

**Getreide**

**Mais**

**Alternativen**

**Kürbis, Sonnenblume, Hirse, Soja,**

**Raps, Erbsen, Ackerbohne**



**Pflanzenschutz**

**Empfehlung 2020**

OGET  
Innovations GmbH  
Europapark 1  
8412 Allerheiligen b. W.

**Ansprechpartner**  
Dipl. Ing. Andreas Klotz  
0664 80 162 2110  
klotz@oget.at

**[www.oget.at](http://www.oget.at)**

# Inhaltsverzeichnis:

|                     |                                                    |               |
|---------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>Getreide</b>     | Blattdünger und Pflanzenhilfsstoffe                | Seite 2       |
|                     | Allgemein                                          | Seite 3       |
|                     | Herbizide                                          | Seite 4 - 5   |
|                     | Pflanzenwachstumsregulatoren                       | Seite 6       |
|                     | Fungizide                                          | Seite 7       |
|                     | Wintergerste - Gesamt-Überblick                    | Seite 8 - 9   |
|                     | Winterweizen, Triticale, Roggen - Gesamt-Überblick | Seite 10 - 11 |
|                     | Insektizide + Zulassungsübersicht                  | Seite 12      |
| <b>Mais</b>         | Allgemein                                          | Seite 13      |
|                     | Herbizide                                          | Seite 14 -16  |
|                     | Bodengesundheit                                    | Seite 16      |
|                     | Pflanzengesundheit                                 | Seite 17      |
|                     | Zulassungsübersicht                                | Seite 17      |
| <b>Alternativen</b> | Allgemein                                          | Seite 18      |
|                     | Kürbis                                             | Seite 18-19   |
|                     | Hirse                                              | Seite 20      |
|                     | Raps                                               | Seite 22-25   |
|                     | Sonnenblumen                                       | Seite 26      |
|                     | Leguminosen - Allgemein                            | Seite 27-28   |
|                     | Soja                                               | Seite 28-29   |
|                     | Ackerbohne                                         | Seite 30      |
|                     | Erbsen                                             | Seite 31      |

## Blattdünger- und Pflanzenhilfsstoffe in Getreide

|   | Produkte<br>Wirkstoffe                                                                                                                                   | AWM / ha<br>Zusatzinfo | Termin                  | €/ha |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------|
| 1 | <b>PlanTonic</b>                                                                                                                                         | 4,0                    | EC 29                   | € 27 |
|   | Pflanzengesundheit wird erhöht, höhere Ertragsausschöpfung.                                                                                              |                        |                         |      |
| 2 | <b>SoilTonic E</b>                                                                                                                                       | 1,5 l                  | EC 29-32                | € 34 |
|   | Bessere Wurzelentwicklung, bessere Nährstoffaufnahme, hoher Stressresistenz.                                                                             |                        |                         |      |
| 3 | <b>Natur Micro T + Pilz</b>                                                                                                                              | 2,0 + 1,0 l            | Vor oder nach dem Anbau | € 21 |
|   | Widerstandsfähigkeit der Pflanzen erhöht sich so, dass sie ihr Potential besser ausschöpfen können. Optimalere Ertragsausschöpfung und höchste Qualität. |                        |                         |      |
| 4 | <b>Natur Plasma T</b>                                                                                                                                    | 1,5 l                  | EC 29-32                | € 15 |
|   | Bessere Ertragsausschöpfung, höhere Stresstoleranz.                                                                                                      |                        |                         |      |
| 5 | <b>Penergetic b- Boden</b>                                                                                                                               | 1,0 l                  | Frühjahr                | € 30 |
|   | Verbesserte, lockere Bodenstruktur. Natürliche Abbauprozesse beschleunigen sich.                                                                         |                        |                         |      |
| 6 | <b>Penergetic-p</b>                                                                                                                                      | 0,5 l                  | EC 29-32                | € 21 |
|   | Kräftigeres Wachstum, bessere Nährstoffaufnahme, höhere Stressresistenz.                                                                                 |                        |                         |      |
| 7 | <b>IKAR Enzo</b>                                                                                                                                         | 0,5 l                  | EC 29-69                | € 3  |
|   | Mangan-Dünger für bessere Jugendentwicklung                                                                                                              |                        |                         |      |
| 8 | <b>Natur Active</b>                                                                                                                                      | 1 l                    | EC 29-69                | € 4  |
|   | Blattdünger mit allen wichtigen Spurenelementen für optimale Ertragsausschöpfung                                                                         |                        |                         |      |



# Getreide

## Neuheiten

### und unsere Vorteils-Packs 2020

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="603 1173 762 1272">für 5 ha<br/>€ 118,80</div> <div data-bbox="240 1272 563 1321">Getreide Pack 1</div> <div data-bbox="154 1359 654 1397">Der bewährte Pack jetzt neu für 5 HA!</div> <div data-bbox="279 1408 529 1442">HA-Kosten inkl. €24</div> <div data-bbox="79 1480 729 1581"> <div>- STAR Getreide XL0,4 ltr</div> <div>+ Star Tribenuron 75 WG100 g</div> </div> | <div data-bbox="1337 1200 1497 1299">für 12 ha<br/>€ 274,80</div> <div data-bbox="946 1267 1272 1317">Getreide Pack 2</div> <div data-bbox="858 1344 1358 1382">Sehr gute Wirkung zum kleinen Preis!</div> <div data-bbox="983 1391 1232 1426">HA-Kosten inkl. €23</div> <div data-bbox="775 1462 1439 1534">Temperaturunabhängige Mischung mit sehr guter Verträglichkeit von zwei sich ideal ergänzenden Mitteln.</div> <div data-bbox="775 1572 1410 1673"> <div>- Pixxaro EC3 ltr</div> <div>+ Star Tribenuron 75 WG200 g</div> </div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Empfehlung

#### IKAR Korekt

**PH-Wert Regulator** der  
Spritzebrühe mit Farbindi-  
kator zum Top-Preis!  
**50-75 ml / 100l Wasser**

#### Pixxaro EC:

ist breit wirksam und deckt somit die meisten Unkräuter ab.

#### Star Tribenuron 75 WG:

ist der ideale Mischungspartner bei Problemunkräutern wie Kamille, Kreuzblütlern und Distel.

# Herbizide in Getreide mit Gräserwirkung

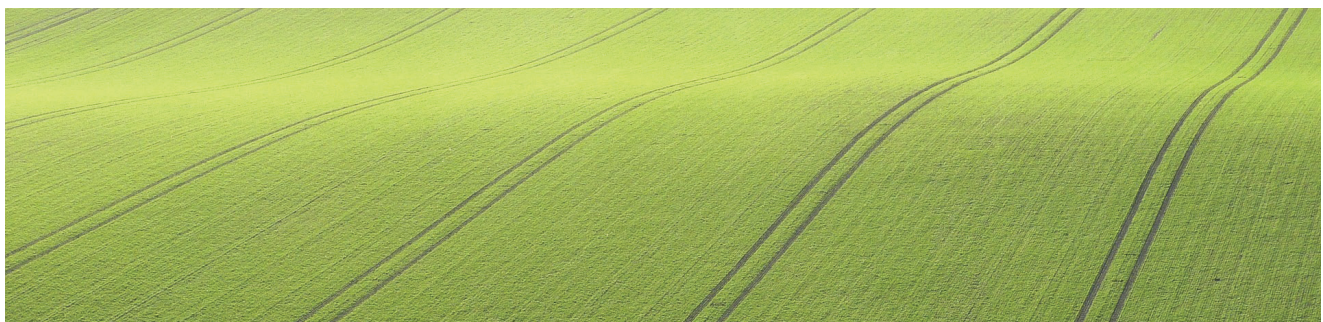
|   | Produkte                                               | AWM / ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | €/ha                 | Termin                         |
|---|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zugelassene Getreide |                                |
| 1 | <b>Broadway + Netzmittel</b>                           | <b>125 g + 0,6 ltr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | € 34                 | EC 12-30                       |
|   | Pyroxsulam +<br>Florasulam +<br>Cloquintocet (Safener) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Herbizid in allen Wintergetreidearten außer Gerste</b></li> <li>• Erfasst alle Unkräuter und auch Windhalm</li> <li>• mit Aufwandmenge von 175 g wird auch Ackerfuchsschwanz und Flughafer und mit 220 g auch Tresse erfasst</li> <li>• Nachbau von Zuckerrübe möglich</li> <li>• gegen Problemgräser, die mit Vorliebe am Feldrand auftreten einfach zwei Randrunden machen (=250 g)</li> </ul>                                                                                        |                      | WWW, WR, WT, WD, SD, Di        |
| 2 | <b>Concert SX</b>                                      | <b>100 g</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | € 25                 | EC 13-29                       |
|   | Metsulfuron-methyl +<br>Thifensulfuron                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Concert SX ist in allen Winter- und Sommergetreide Arten einsetzbar (auch Hafer) und hat sehr gute Wirkung gegen Ein und Zweikeimblättrige Unkräuter.</b></li> <li>• Auch Gräser wie Windhalm und Rispel werden erfasst soweit der Druck nicht zu hoch ist.</li> <li>• 80 gr Concert SX + 0,4 l Star Getreide XL ist ideale Mischung in allen Sommergetreidearten oder bei Klettenlabkraut!</li> <li>• 100 g Concert SX + 1 l Lentipur 500 für bessere Gräserwirkung möglich</li> </ul> |                      |                                |
| 3 | <b>Husar Plus</b>                                      | <b>0,2 l Wintergetreide<br/>0,15 l Sommergetreide</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | € 37<br>€ 28         | EC 13-29                       |
|   | Mesosulfuron +<br>Mefenpyr-diethyl +<br>Iodosulfuron   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herbizid in allen Getreidearten außer Wintergerste, Winterdurum, Hafer</li> <li>• Erfasst alle Unkräuter und auch Windhalm, Rispel, Flughafer</li> <li>• keine Nachbau von Zuckerrübe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | WWW, WR, WT, SWW, SHW, SG, Di  |
| 4 | <b>Husar OD</b>                                        | <b>0,1 l Wintergetreide<br/>0,075 l Sommergetreide</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | € 35<br>€ 26         | EC 13-29                       |
|   | Iodosulfuron +<br>Mefenpyr-diethyl                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• verträgliche Lösung vor allem in Wintergerste gegen Ungräser und Unkräuter</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | Wigt außer WH<br>Sogt außer SH |

# Herbizide in Getreide ohne Gräserwirkung

|   |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | <b>Getreide Pack 1 (für 5ha)</b><br>STAR Tribenuron 75 WG + STAR Getreide XL | <b>20 g + 0,8 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | € 24                    | EC 13-29                       |
|   | Tribenuron<br>Florasulam + Fluroxypyr                                        | <b>Preiswerter Pack - sehr verträgliche Mischung</b><br>Besonders gut in allen Sommergetreidearten<br>Sehr gut gegen alle Ein- und Zweikeimblättrigen Unkräuter, Klettenlabkraut und auch Distel<br>Zumischen von Gräsermitteln (z.B. 1,5 l Lentipur 500) möglich                                                                                                       | min. 5°C<br>besser 8 °C | WWW, WG, WR, WT, SWW, SG, SH   |
| 2 | <b>Getreide Pack 2 (für 12ha)</b><br>STAR Tribenuron 75 WG + Pixxaro EC      | <b>16,7 g + 0,25 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | € 23                    | EC 13-29                       |
|   | Tribenuron<br>Fluroxypyr +<br>Halauxifen-methyl +<br>Cloquintocet (Safener)  | <b>Preiswerter Pack</b><br>Besonders gut in allen Sommergetreidearten<br>Erfasst zusätzlich Problemunkräuter (Erdrach, Knöterich-Arten, Winden, Gänsefuß, Kornblume, Taubnessel)<br>Ein neuer Wirkstoff zur Anti-Resistenzstrategie<br>Zumischen von Gräsermitteln (z.B. 1,5 l Lentipur 500) möglich                                                                    | min. 5°C<br>besser 8 °C | WWW, WG, WR, WT, SWW, SG, SH   |
| 3 | <b>STAR MCPA + Pixxaro EC</b>                                                | <b>1 l + 0,25 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | € 23                    | EC 13 - 39                     |
|   | MCPA<br>Fluroxypyr +<br>Halauxifen-methyl                                    | Sulfonylharnstofffreie Mischung<br>braucht warmes wüchsiges Wetter<br>zumischen von Gräsermitteln (z.B. 1,5 l Lentipur 500) möglich                                                                                                                                                                                                                                     | min. 5° besser 8 °C     | alle Getreidearten außer Hafer |
| 4 | <b>Sekator OD</b>                                                            | <b>0,15 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | € 15                    | EC 13-29                       |
|   | Amidosulfuron +<br>Iodosulfuron +<br>Mefenpyr-diethyl (Safener)              | <b>Sehr starke Wirkung auf alle Unkräuter inklusive Taubnessel.</b><br>Empfehlenswert bei Gerste, die im Herbst nicht mit Herbizid behandelt wurde. Etwas feuchter Boden oder Niederschlag in der Woche der Applikation notwendig für volle Wirkung. Als Sekator Plus (0,15 l Sekator OD + 0,5 l Atlantis OD) oder 0,12 l Sekator OD + 0,8 kg Artist mit Gräserwirkung. |                         | WWW, WG, WT, SG                |

## Fortsetzung Herbizide in Getreide *ohne Gräserwirkung*

|   | Produkte                             | AWM / ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Termin                                                                                     | €/ha                                   |
|---|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zugelassene Getreide                                                                       |                                        |
| 5 | <b>Biathlon 4D + Dash E.C.</b>       | <b>70 g + 1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EC 13-39                                                                                   | € 26                                   |
|   | Tritosulfuron + Florasulam           | <b>Herbizid für alle Wintergetreidearten.</b><br>Erfasst einen Großteil aller Unkräuter.<br>Hat keine Wirkung auf Ungräser!                                                                                                                                                                                                                                                                    | alle Getreidearten                                                                         |                                        |
| 6 | <b>Arrat + Dash E.C.</b>             | <b>0,2 kg + 1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EC 13-29                                                                                   | € 20                                   |
|   | Tritosulfuron + Dicamba +            | <b>Arrat sehr breite Wirkung gegen alle Zweikeimblättrigen Unkräuter.</b><br>Nach der Behandlung sind wärmere wüchsige Bedingungen notwendig.<br>Sehr starke Wirkung gegen Distel und Ackerwinde.                                                                                                                                                                                              | <b>ab 8 °C,</b><br>besser wärmer                                                           | WWW, WG,<br>WR, WT, SD,<br>SWW, SG, SH |
| 7 | <b>Ariane C</b>                      | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ab 8 °C</b> Nachttemperatur                                                             | € 29                                   |
|   | Fluroxypyr + Clopyralid + Florasulam | <b>Ausgezeichnetes Herbizid mit sehr starker Breitenwirkung.</b><br>Sehr starke Wirkung bei Kornblume, Klettenlabkraut, Kamille, Windenknöterich und Distel. Einsetzbar bis EC 37 also auch sehr gut geeignet für Korrekturen, zum Beispiel mit Fungizidmaßnahmen.<br>Zumischen von Gräsermitteln (z.B. 1,5 l Lentipur 500) möglich.<br>Im Sommergetreide: 0,75 l Ariane C + 0,75 l Star MCPA. | WWW, WD, WG, WR, WT, WH, Di<br><b>EC 13-39</b><br><br>SWW, SD, SG, SH<br><b>EC 13 - 30</b> |                                        |



## Mischungspartner gegen Gräser

|                            |                                                                          |                                                    |      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| <b>Lentipur Flo 500 SC</b> | <b>1,5 l</b>                                                             | EC 13-29                                           | € 12 |
| Chlortoluron               | <b>Als Mischungspartner gegen kleinen Windhalm und Einjährige Rispe.</b> | 3 l: WWW, WD, WG<br>2 l: WR, WT                    |      |
| <b>Axial 50</b>            | <b>0,9 l</b>                                                             | EC 13-39                                           | € 35 |
| Pinoxaden<br>Safener       | <b>Als starker Mischungspartner gegen Windhalm und Flughafer.</b>        | WWW, WD, WG,<br>WR, WT, SWW, SD,<br>SG, SR, ST, Di |      |

## Korrekturen

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Dicopur M / Star MCPA</b> | <b>1,5 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EC 13-39                | € 9                                                           |
| MCPA                         | <b>Wird hauptsächlich für Korrekturspritzungen bei Distel bis Stadium EC 39 verwendet!</b><br>Kann mit allen herkömmlichen Fungiziden gemischt werden, aber keinesfalls mit Wachstumsreglern. Ist die Distel schon zu einem früheren Zeitpunkt aufgelaufen kann man es auch mit 1l zu den "Standardherbiziden" begeben. | mind. 8°C<br>Nachttemp. | WWW, WD, WG,<br>WR, WT, WH, Di,<br>SWW, SD, SG, SR,<br>ST, SH |
| <b>Tomigan 200</b>           | <b>0,7 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EC 13-45                | € 13                                                          |
| Fluroxypyr                   | <b>Sehr gut für Korrekturspritzungen bei Klettenlabkraut bis EC 39.</b><br>Bei Korrektur von Klette und Distel kann man es auch mit Dicopur M mischen und bei beiden die Aufwandmenge um ein Drittel reduzieren.                                                                                                        | mind. 8°C<br>Nachttemp. | WWW, WG, WR,<br>WT, SWW, SG, SH                               |

# Pflanzenwachstumsregulatoren in Getreide

|    | Produkte                          | AWM / ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zusatzinfo | €/ ha    | Termin         |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|
| 1  | <b>Stabilan 400</b>               | <b>0,8 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | € 3      |                |
|    | Chlormequat                       | <b>Stabilan 400 verkürzt den Halm und wirkt bestockungsanregend.</b><br>Setzt man es gemeinsam mit Herbiziden zum balden Zeitpunkt ein wie EC 29 wirkt es bestockend und bringt sehr gleichmäßige Bestände mit sich.<br>Setzt man es in EC 32 ein wirkt es stärker verkürzend dafür zu diesem Zeitpunkt nicht mehr bestockend.<br>Es ist auch eine Kombination aus 0,8 l Stabilan 400 + 0,3 l Moddus/Tridus möglich.<br><b>Stabilan 400 ist NICHT in Gerste erlaubt.</b> |            |          | EC 29<br>EC 32 |
| 2  | <b>Prodax</b>                     | <b>0,3 l - 0,75 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | € 14-34  |                |
|    | Trinexapac<br>Prohexadion-Calcium | Sehr gute Kürzung auch bei kühleren Temperaturen<br>0,3 - 0,5 l Weizen, Triticale, SWW, SHW, SG, SH<br>0,3 - 0,75 l Gerste, Roggen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          | EC 32          |
| 3a | <b>Tridus</b>                     | <b>0,2 - 0,6 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | € 9-26   | EC 31-32       |
| 3b | <b>Moddus</b>                     | <b>0,2 - 0,6 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | € 13-38  | EC 31-32       |
|    | Trinexapac                        | <b>Der beste Zeitpunkt für Moddus ist zwischen EC 31 und EC 32.</b> In diesem Stadium wird der Halm am schonendsten und stärksten verkürzt bzw. gestärkt.<br>0,3 - 0,6 ltr: In Gerste und Roggen 0,3 - 0,45 l pro ha. 0,2 - 0,3 ltr: Weizen, Triticale kann auf 0,2 l reduziert werden.<br>Der zweite Zeitpunkt in EC 36 bis 37 ist eine „ <b>Notmaßnahme</b> “ und nur mit geringen Aufwandsmengen von 0,1 - 0,2 möglich.                                               |            |          |                |
| 4  | <b>Orlicht</b>                    | <b>0,4 - 0,7 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | € 6 - 11 |                |
|    | Ethephon                          | Kürzung va. Gerste gegen Ährenknicken EC. Gleicher Wirkstoff wie Cerone, aber preisgünstiger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          | EC 39          |
| 5  | <b>Medax Top + Turbo</b>          | <b>0,5-0,8 + 0,5-0,8 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | € 15-25  |                |
|    | Trinexapac<br>Prohexadion-Calcium | Sehr gute Kürzung auch bei kühleren Temperaturen<br>0,3 - 0,5 l Weizen, Triticale, SWW, SHW, SG, SH<br>0,3 - 0,75 l Gerste, Roggen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          | EC 31-32       |

## Fungizide in Getreide

### Schutz Jugendwachstum ES 29/32

|   | Produkte<br>Wirkstoffe                   | AWM / ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Information zur Anwendung<br>und Wirkungsweise | €/ ha | Termin                                                    |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Folicur / STAR Tebuconazol</b>        | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | € 18  | EC 25-65                                                  |
|   | Tebuconazol                              | <b>Gutes Fungizid in allen Getreidearten (außer Hafer) vor allem in Trockengebieten bei weniger Krankheitsdruck.</b><br>In Feuchtgebieten bei höherem Infektionsrisiko hauptsächlich als Vorlage in EC 32.<br>Sehr gut gegen Fusarien bei Spritzung in der Vollblüte EC 65. Wirkt auch gegen Rost-Arten und Septoria. |                                                |       |                                                           |
| 2 | <b>Vegas / STAR Cyflufenamid</b>         | <b>0,2 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                | € 11  | EC 25-32                                                  |
|   | Cyflufenamid                             | Als Mehлтаuspezialist in Weizen, Durum und anfälligen Sommergerstensorten<br>Gut mischbar ,außer mit Abbrenner (z.B. Artus)                                                                                                                                                                                           |                                                |       |                                                           |
| 3 | <b>Kantik / Artemis 450 EC</b>           | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                | € 25  |                                                           |
|   | Tebuconazol<br>Prochloraz<br>Fenpropidin | Sehr stark im Jugendstadium der Pflanzen gegen bereits vorhandene Infektionen und verhindert auch Neuinfektionen. Die drei Wirkstoffe wirken besonders stark gegen Mehltau, Septoria tritici, Rost-Arten sowie Halmbasiserkrankungen.<br>Resistenzbrecher.<br>Anwendung nur mit 90% Abdriftminderungstechnik.         |                                                |       | <b>WW:</b><br>EC 31 - 61<br><b>G, R, T:</b><br>EC 31 - 59 |

## Abreifeschutz

|   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                    |  |
|---|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|--|
| 4 | <b>Ascra XPro + (Balear 720 SC)</b>                               | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                    |  |
|   | Fluopyram<br>Prothioconazol<br>Bixafen<br><br>Chlorthalonil       | <b>Fluopyram wird schneller in die Pflanze aufgenommen und verteilt, dadurch kommt es zu einer schnellen stoppenden Wirkung.</b> In Gerste wird empfohlen den Wirkstoff Chlorthalonil (z.B. Balear 720 SC), gegen die Ramularia beizugeben. AWM nicht zu stark reduzieren um Resistenzen zu vermeiden.<br><br>Anwendung in Gerste bei Grannenspitzen EC 51.                                                                                          |      | EC 30-61                                           |  |
| 5 | <b>Input XPro + (Balear 720 SC)</b>                               | <b>1,25 l ( 1 l + 1 l )</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                    |  |
|   | Prothioconazol<br>Spiroxamin<br>Bixafen<br><br>Chlorthalonil      | <b>Input XPro ist ein Fungizid der Carboxamide und eignet sich hervorragend als Haupt - Fungizidmaßnahme in allen Getreidearten! Es ist das stärkste Präperat gegen Gelbrost.</b><br>Wirkt auch gegen Septoria und Ramularia. In Gerste wird empfohlen den Wirkstoff Chlorthalonil (z.B. Balear 720 SC), gegen die Ramularia beizugeben. AWM nicht zu stark reduzieren um Resistenzen zu vermeiden.<br>Anwendung in Gerste bei Grannenspitzen EC 51. |      | EC 13-61                                           |  |
| 6 | <b>Elatus Era + Balear 720 SC + Tazer 250 SC</b>                  | <b>1 l + 0,7 l + 0,4 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | € 38 |                                                    |  |
|   | Prothioconazol<br>Benzovindiflupyr<br>Chlorthalonil<br>Azoxytobin | <b>Sehr starke Wirkung gegen Ramularia in der Gerste.</b><br>Preiswertere Mischung ähnlich Elatus Era + Amistar Opti.<br>Optimales Resistenzmanagement durch verschiedene Wirkstoffe.                                                                                                                                                                                                                                                                |      | W, R, T:<br>31 - 69<br><br>G, H:<br>31 - 59        |  |
| 7 | <b>Balear 720 SC + Folicur + Tazer 250 SC</b>                     | <b>0,7 l + 0,4 l + 0,6 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 38 |                                                    |  |
|   | Tebuconazol<br>Azoxytobin<br>Chlorthalonil                        | - <b>preiswerter breiter Schutz mit systemischer Wirkung, ähnlich wie Welldone Pack</b><br>- in niederschlagsreichen Gebieten oder feuchten Jahren<br>- optimales Resistenzmanagement durch verschiedene Wirkstoffe                                                                                                                                                                                                                                  |      | WWW,<br>WD:<br>EC 31 - 69<br>WG, SG:<br>EC 31 - 59 |  |
| 8 | <b>Zantara</b>                                                    | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | € 35 |                                                    |  |
|   | Bixafen<br>Tebuconazol                                            | - Komplettlösung im Trockengebiet<br>- lange Dauerwirkung durch Bixafen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | EC 37 - 69<br><br>G, R, T, W                       |  |

## Fusarienbehandlung:

|   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |  |
|---|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|
| 8 | <b>Prosaro</b>                | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | € 45 | EC 65 |  |
|   | Tebuconazol<br>Prothioconazol | <b>Prosaro ist ein Fungizid aus der Gruppe der Azole und eignet sich hervorragend für den Einsatz in allen Getreidearten.</b> Es kann als Hauptspritzung mit 1 l pro ha vor allem in Roggen, Triticale, Weizen aber auch in Gerste angewendet werden. Prosaro eignet sich aber auch mit halber Aufwandmenge als Vorlage bei einer Mehrfach-Strategie. Das Wirkungsspektrum umfasst alle Roste, Septoria und auch Ramularia. Prosaro ist das beste Fungizid gegen Ährenfusariosen. |      |       |  |



Gegen Blattfleckenkrankheit z. B. mit Ascra Xpro 1 ltr/ha



Gegen Netzfleckenkrankheit z.B. mit Elatus Era imTMX

# WINTERGERSTE

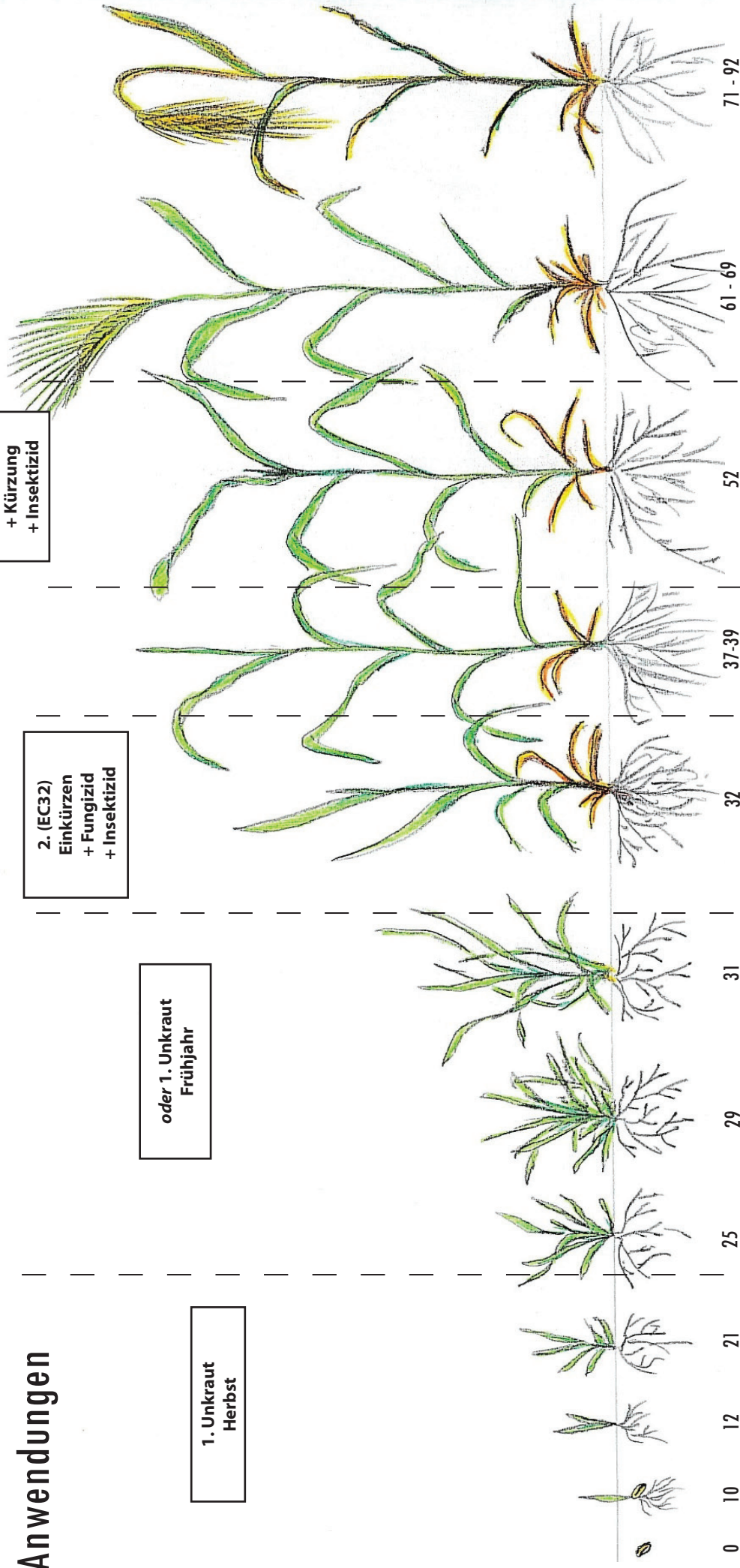
## Anwendungen

1. Unkraut  
Herbst

oder 1. Unkraut  
Frühjahr

2. (EC32)  
Einkürzen  
+ Fungizid  
+ Insektizid

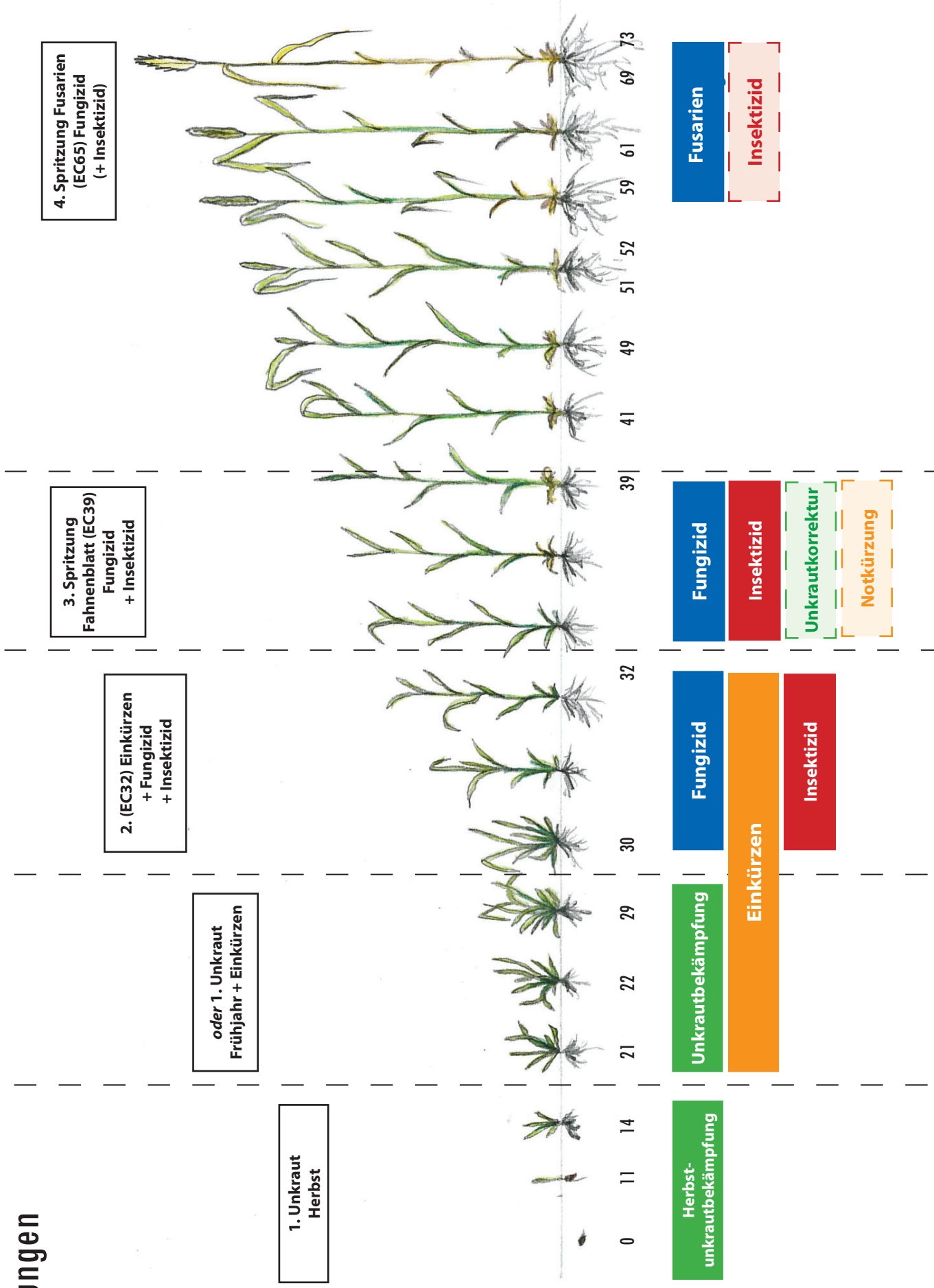
3. Spritzung  
Grannenspitzen  
Fungizid  
+ Kürzung  
+ Insektizid



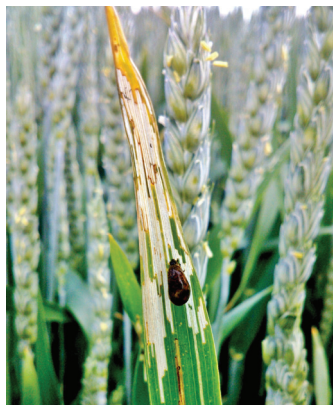
| 1. FEUCHTGEBIET STANDARD VARIANTE                                                                                                  | 1. Anwendung:                                         | 2. Anwendung (EC32):              | 3. Anwendung (EC 51):                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sehr gute Frühjahrunkrautbehandlung,<br>sehr gute Kürzung,<br>starke Fungizidvariante für Feuchtgebiete                            | 80 g Concert SX/<br>Star Metsulfuron + Thifensulfuron | 0,4 l Propi25 EC                  | 1 l Input Xpro/ Boogie Xpro                                                                                                             |
|                                                                                                                                    | + 0,75l Starane XL/ Star Getreide XL                  | + 0,6 l Folicur/ Star Tebuconazol | + 1 l Balear 720 SC                                                                                                                     |
|                                                                                                                                    | + 1,5 l Natur Plasma T                                | + 0,6 l Moddus, Tridus            | + 0,5 l Cerone oder 0,7 l Orlicht                                                                                                       |
|                                                                                                                                    |                                                       | + 0,3 l Bulldock                  | + 0,075 l Karate Zeon                                                                                                                   |
|                                                                                                                                    |                                                       |                                   | IM AUSNAHMEFALL - Unkrautkorrektur:<br>1,5 l Dicopur M/ Star MCPA (Distel, Ackerwinde)<br>oder 0,7 l Tomigan 200 (Klettenlabkraut,u.a.) |
| 2. FEUCHTGEBIET TOP-VARIANTE                                                                                                       | 1. Anwendung:                                         | 2. Anwendung (EC32):              | 3. Anwendung (EC 51):                                                                                                                   |
| Beste Frühjahrunkrautbehandlung mit Ungräser,<br>beste Kürzung,<br>starke Fungizidvariante für Feuchtgebiete                       | 1 l Ariane C/ Colombus EC                             |                                   | 1 l Ascra Xpro                                                                                                                          |
|                                                                                                                                    | + 0,9 Axial 50                                        | 0,8 l Folicur/ Star Tebuconazol   | + 1 l Balear 720 SC                                                                                                                     |
|                                                                                                                                    | + 4 l PlanTonic                                       | + 0,75 kg Prodax                  | + 0,5 l Cerone oder 0,7 l Orlicht                                                                                                       |
|                                                                                                                                    |                                                       | + 0,2 l Sumi Alpha                | + 0,075 l Karate Zeon                                                                                                                   |
|                                                                                                                                    |                                                       |                                   | IM AUSNAHMEFALL - Unkrautkorrektur:<br>1,5 l Dicopur M/ Star MCPA (Distel, Ackerwinde)<br>oder 0,7 l Tomigan 200 (Klettenlabkraut,u.a.) |
| 3. TROCKENGEBIET STANDARD VARIANTE                                                                                                 | 1. Anwendung:                                         | 2. Anwendung (EC32):              | 3. Anwendung (EC 51):                                                                                                                   |
| Preisgünstige<br>Frühjahrunkrautbehandlung ohne Ungräser,<br>ausreichende Kürzung,<br>günstige Fungizidvariante für Trockengebiete | „GETREIDE PACK 1“:<br>20 g Star Tribenuron 75 WG      |                                   | 0,4 l Folicur/ Star Tebuconazol                                                                                                         |
|                                                                                                                                    | + 0,8 l Starane XL/ Star Getreide XL                  | 0,5 l Folicur/ Star Tebuconazol   | + 0,4 l Input Xpro/ Boogie Xpro                                                                                                         |
|                                                                                                                                    | + 4 l PlanTonic                                       | + 0,3 l Moddus, Tridus            | (+ 0,7 l Balear 720 EC<br>bei hohem Ramularia Druck)                                                                                    |
|                                                                                                                                    | + 0,2 Vegas / Star Cyflufenamid                       | + 0,3 l Bulldock                  | + 0,075 l Karate Zeon                                                                                                                   |
|                                                                                                                                    |                                                       |                                   | IM AUSNAHMEFALL - Unkrautkorrektur:<br>1,5 l Dicopur M/ Star MCPA (Distel, Ackerwinde)<br>oder 0,7 l Tomigan 200 (Klettenlabkraut,u.a.) |
| 4. TROCKENGEBIET SPAR VARIANTE                                                                                                     | 1. Anwendung:                                         | 2. Anwendung (EC32):              | 3. Anwendung (EC 51):                                                                                                                   |
| Preisgünstige<br>Frühjahrunkrautbehandlung ohne Ungräser,<br>ausreichende Kürzung,<br>günstige Fungizidvariante für Trockengebiete | 0,15 l Sekator OD                                     |                                   | 0,8 l Folicur/ Star Tebuconazol                                                                                                         |
|                                                                                                                                    | 0,4 l Propi25 EC                                      | + 0,3 l Tridus                    | + 0,075 l Karate Zeon                                                                                                                   |
|                                                                                                                                    |                                                       |                                   | IM AUSNAHMEFALL - Unkrautkorrektur:<br>1,5 l Dicopur M/ Star MCPA (Distel, Ackerwinde)<br>oder 0,7 l Tomigan 200 (Klettenlabkraut,u.a.) |
|                                                                                                                                    |                                                       |                                   |                                                                                                                                         |

# WINTERWEIZEN, TRITICALE, ROGGEN

## Anwendungen



| 1. FEUCHTGEBIET STANDARD VARIANTE                                                                                                                  | 1. Anwendung:                                                                                                        | 2. Anwendung (EC32):                                                                   | 3. Anwendung (EC 39):                                                                                                                                                                                                                         | 4. Anwendung (EC65)                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sehr gute Frühjahrunkrautbehandlung, sehr gute Kürzung und gleichmäßige Bestände durch Stabilan, starke Fungizidvariante für Feuchtgebiete         | 80 g Concert SX/<br>Star Metsulfuron + Thifen-sulfuron                                                               | 0,8 l Follicur/ Star Tebuconazol                                                       | 1,25 l Input Xpro/<br>Boogie Xpro                                                                                                                                                                                                             | 1 l Prosaro                                                                  |
|                                                                                                                                                    | + 0,75 l Starane XL/<br>Star Getreide XL                                                                             | 0,3 l Moddus, Tridus<br>+ 0,8 l Stabilan 400                                           | + 0,075 l Karate Zeon                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                      | 0,3 l Bulldock                                                                         | + IM AUSNAHMEFALL -<br>Notkürzung:<br>0,4 l Orlicht                                                                                                                                                                                           | IM AUSNAHMEFALL -<br>Insektizid:<br>0,075 l Karate Zeon                      |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                        | ODER (nicht beides)<br>Unkrautkorrektur:<br>1,5l Dicopur M/ Star MCPA<br>(Distel, Ackerwinde)                                                                                                                                                 |                                                                              |
|                                                                                                                                                    | + 4 l PlanTonic                                                                                                      |                                                                                        | oder 0,7 l Tomigan 200<br>(Klettenlabkraut,u.a.)                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
| 2. FEUCHTGEBIET TOP VARIANTE                                                                                                                       | 1. Anwendung:                                                                                                        | 2. Anwendung (EC32):                                                                   | 3. Anwendung (EC 39):                                                                                                                                                                                                                         | 4. Anwendung (EC65)                                                          |
| Beste Frühjahrunkrautbehandlung mit Gräsern, sehr gute Kürzung und gleichmäßige Bestände durch Stabilan, starke Fungizidvariante für Feuchtgebiete | 175 g Broadway, Star Flo-rasulam + Pyroxulam<br>+<br>0,9 l Netzmittel Toil<br>(bei kleinen Unkräutern reichen 125 g) | 0,8 l Follicur/ Star Tebuconazol<br><br>+ 0,5 kg Prodx<br><br>+ 0,2 Sumi Alpha         | 1 l Ascra Xpro<br><br>+ 0,075 l Karate Zeon<br><br>+ IM AUSNAHMEFALL -<br>Notkürzung:<br>0,4 l Orlicht                                                                                                                                        | 1 l Prosaro<br><br><br>IM AUSNAHMEFALL<br>Insektizid:<br>0,075 l Karate Zeon |
|                                                                                                                                                    | 0,8 l Stabilan 400                                                                                                   |                                                                                        | ODER (nicht beides)<br>Unkrautkorrektur:<br>1,5l Dicopur M/ Star MCPA<br>Distel, Ackerwinde)                                                                                                                                                  |                                                                              |
|                                                                                                                                                    | + 1,5 l Natur Plasma T                                                                                               |                                                                                        | oder 0,7 l Tomigan 200<br>(Klettenlabkraut,u.a.)                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
| 3. TROCKENGEBIET STANDARD VARIANTE                                                                                                                 | 1. Anwendung:                                                                                                        | 2. Anwendung (EC32 - 39):                                                              | 3. Anwendung (EC 49-65):                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |
| Preisgünstige Frühjahrunkrautbehandlung ohne Ungräser, ausreichende Kürzung, günstige Fungizidvariante für Trockengebiete                          | „GETREIDE PACK 1“:<br>20 g Star Tribenuron 75 WG<br>+<br>0,8 l Starane XL/ Star Getreide XL                          | 0,5 l Follicur/ Star Tebuconazol<br><br>+ 0,3 l Moddus, Tridus<br><br>+ 0,3 l Bulldock | 0,4 l Follicur/ Star Tebuconazol<br>+ 0,4 l Input Xpro/ Boogie Xpro<br><br>+ 0,075 l Karate Zeon<br><br>IM AUSNAHMEFALL - Unkrautkorrektur<br>1,5l Dicopur M/ Star MCPA (Distel, Ackerwinde)<br>oder 0,7 l Tomigan 200 (Klettenlabkraut,u.a.) |                                                                              |
|                                                                                                                                                    | + 4 l PlanTonic                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |
| 4. TROCKENGEBIET SPAR VARIANTE                                                                                                                     | 1. Anwendung:                                                                                                        | 2. Anwendung (EC32 - 39):                                                              | 3. Anwendung (EC 49-65):                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |
| Preisgünstige Frühjahrunkrautbehandlung ohne Ungräser, ausreichende Kürzung, günstige Fungizidvariante für Trockengebiete                          | 0,15 l Sekator OD<br>+ 0,4 l Propi                                                                                   | 0,3 l Tridus<br><br>+ 0,25 l Cythrine-L                                                | 0,8 l Follicur/ Star Tebuconazol<br><br>+ 0,075 l Karate Zeon<br><br>IM AUSNAHMEFALL - Unkrautkorrektur<br>1,5l Dicopur M/ Star MCPA (Distel, Ackerwinde)<br>oder 0,7 l Tomigan 200 (Klettenlabkraut,u.a.)                                    |                                                                              |



# Insektizide in Getreide

Werden Insektizide im Getreidebau gegen Wickler, Blattläuse oder zB. Getreidehähnchen benötigt, eignen sich hier vor allem die Phyrethroide, da sie ausreichend und am billigsten sind.

## ACHTUNG auf Zulassung achten!

Die genannten Kulturen sind nur die Auszüge der wichtigsten Getreidearten.

|   | Produkte                    | AWM / ha       | Zusatzinfo                                                                                                                                            | Termin                                                                            | €/ha |
|---|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | <b>Cymbigon, Cythrine L</b> | <b>0,25 l</b>  | Getreide: Getreidewickler- Larven!                                                                                                                    | Ab Befallsbeginn, bei überschreiten der Schadschwelle oder nach Warndienstaufruf! | € 3  |
| 2 | <b>Bulldock</b>             | <b>0,3 l</b>   | W, G, T, H, R: Bl, Blattläuse (0,3 l)<br>Raps: Bl, Rapsglanzkäfer, Kohlschotenmücke (0,3l)<br>Zuckerrüben: Blattläuse (0,3 l)<br>Kartoffel: Bl (0,3l) |                                                                                   | € 5  |
| 3 | <b>Delta Super</b>          | <b>0,25 l</b>  | W, G, T, H, R: Getreidewickler, Getreidehähnchen (0,3 l)<br>Raps: Bl (0,3l) ; Rübenblattwespe (0,2 l)                                                 |                                                                                   | € 4  |
| 4 | <b>Sumi Alpha 50 EC</b>     | <b>0,2 l</b>   | Getreide: Bl (0,2 l)<br>Getreide: Sl (0,15l)                                                                                                          | Maximale Anwendungen beachten!                                                    | € 4  |
| 5 | <b>Karate Zeon</b>          | <b>0,075 l</b> | W, G, T, R: Bl, Sl, Fritfliege, Zweiflügler, Blattläuse (0,075 l)<br>Raps: Bl, Kohlschotenmücke (0,075 l)<br>Kartoffel: Bl, Sl (0,075l)               |                                                                                   | € 8  |

Bl: Beißende Insekten. Sl: Saugende Insekten.

## Pflanzenschutzmittel Registernummern

| Pflanzenschutzmittel                          | Wirkstoffgehalt                                                               | Reg. Nr.          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Ariane C/ Colombus EC</b>                  | Florasulam 2,5 g/l + Clopyralid 80 g/l + Fluroxypyr 100 g/l                   | 3338/0<br>3338/1  |
| <b>Arrat</b>                                  | Dicamba 500 g/kg + Tritosulfuron 250 g/kg                                     | 3133/0            |
| <b>Artist</b>                                 | Metribuzin 175 g/kg; Flufenacet 240 g/kg                                      | 2913/0            |
| <b>Ascra Xpro</b>                             | Prothioconazol 130 g/l + Fluopyram 65 g/l + Bixafen 65 g/l                    | 3866/0            |
| <b>Atlantis OD</b>                            | Iodosulfuron 1,86 g/l; Mesosulfuron 9,72 g/l;                                 | 3253/0            |
| <b>Axial 50 / Axial 50 EC</b>                 | Pinoxaden 50 g/l; Cloquintocet (Safener) 12,5 g/ltr                           | 3067/0;<br>3067/1 |
| <b>Balear 720 SC</b>                          | Chlorthalonil 720 g/l                                                         | 3635/0            |
| <b>Biathlon 4 D</b>                           | Florasulam 54 g/kg; Tritosulfuron 714 g/kg                                    | 3263/0            |
| <b>Broadway / STAR Florasulam + Pyroxulam</b> | Florasulam 22,8 g/l; Pyroxulam 68,3 g/l; Cloquintocet (Safener) 68,3 g/l      | 3049/0;<br>3049/2 |
| <b>Bulldock / Bulldock 25 EC</b>              | Beta-Cyfluthrin 25g/l                                                         | 2927/0;<br>2927/1 |
| <b>Cerone</b>                                 | Ethephon 660 g/l                                                              | 3272/0            |
| <b>Concert SX</b>                             | Metsulfuron-methyl 40 g/kg; Thifensulfuron 385,5 g/kg                         | 2932/0            |
| <b>Countdown NT</b>                           | Trinexapac 222,3 g/l                                                          | 3786/0            |
| <b>Cymbigon / Cythrine L</b>                  | Cypermethrin 100 g/l                                                          | 2210/0;<br>2210/1 |
| <b>Delta Super</b>                            | Deltamethrin 25 g/l                                                           | 3389/0            |
| <b>Dicopur M</b>                              | MCPA 500 g/l                                                                  | 3052/0            |
| <b>Elatus Era</b>                             | Prothioconazol 150 g/l; Benzovindiflupyr 75 g/l                               | 3829/0            |
| <b>Express SX</b>                             | Tribenuron 482.3 g/kg                                                         | 2914/0            |
| <b>Folicur / STAR Tebuconazol</b>             | Tebuconazol 250 g/l                                                           | 2670/0;<br>2670/4 |
| <b>Husar OD</b>                               | Iodosulfuron 93,2 g/l; Mefenpyr-diethyl (Safener) 300 g/l                     | 3019/0            |
| <b>Husar Plus</b>                             | Iodosulfuron 50 g/l; Mesosulfuron 7,3 g/l; Mefenpyr-diethyl (Safener) 250 g/l | 3660/0            |
| <b>Input Xpro / Boogie Xpro</b>               | Prothioconazol 100 g/l; Bixafen 50 g/l; Spiroamin 250 g/l                     | 3302/0;<br>3302/2 |

| Pflanzenschutzmittel                     | Wirkstoffgehalt                                                                  | Reg. Nr.          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Kantik / Artemis 450 EC</b>           | Prochloraz 200 g/l; Fenpropidin 150 g/l; Tebuconazol 100 g/l                     | 3805/0<br>3805/x  |
| <b>Karate Zeon</b>                       | Lambda-Cyhalothrin 100 g/l                                                       | 3061/0            |
| <b>Lentipur Flo 500 SC</b>               | Chlortoluron 500 g/l                                                             | 3668/1            |
| <b>Medax Top</b>                         | Prohexadion-Calcium 50 g/l; Mepiquat 228,86 g/l                                  | 3257/1            |
| <b>Moddus</b>                            | Trinexapac 222 g/l                                                               | 3007/0            |
| <b>Orlicht</b>                           | Ethephon 480 g/l                                                                 | 3283/0            |
| <b>Pixxaro EC</b>                        | Halauixifen-methyl 12,5 g/l; Cloquintocet (Safener) 7,9 g/l; Fluroxypyr 280 g/l  | 3756/0            |
| <b>Prodax</b>                            | Prohexadion-Calcium 50 g/kg; Trinexapac 66,7 g/kg                                | 3780/0            |
| <b>Propi 25 EC</b>                       | Propiconazol 250 g/l                                                             | 3482/0            |
| <b>Prosaro</b>                           | Prothioconazol 125 g/l; Tebuconazol 125 g/l                                      | 3054/0            |
| <b>Sekator OD</b>                        | Iodosulfuron 23,3 g/l; Mefenpyr-diethyl (Safener) 250 g/l; Amidosulfuron 100 g/l | 3372/0            |
| <b>Stabilan 400</b>                      | Chlormequat 310,4 g/l                                                            | 2206/0            |
| <b>Starane XL / STAR Getreide XL</b>     | Florasulam 2,5 g/l; Fluroxypyr 100 g/l                                           | 2879/0;<br>2879/2 |
| <b>STAR MCPA</b>                         | MCPA 500 g/l                                                                     | 3052/2            |
| <b>STAR Metsulfuron + Thifensulfuron</b> | Metsulfuron-methyl 40 g/kg; Thifensulfuron 385,5 g/kg                            | 2932/2            |
| <b>STAR Tribenuron 75 WG</b>             | Tribenuron 723,4 g/l                                                             | 3537/1            |
| <b>Sumi-Alpha 050 EC</b>                 | Pendimethalin 455g/l                                                             | 2421/1            |
| <b>Tazer 250 SC</b>                      | Azoxystrobin 250 g/l                                                             | 3664/0            |
| <b>Tomigan 200</b>                       | Fluroxypyr 200 g/l                                                               | 3479/0            |
| <b>Tribun</b>                            | Tribenuron 723,4 g/l                                                             | 3537/0            |
| <b>Tridus</b>                            | Trinexapac 222,5 g/l                                                             | 3648-901          |
| <b>Vegas / STAR Cyflufenamid</b>         | Cyflufenamid 51,4 g/l                                                            | 3157/0<br>3157/1  |
| <b>Zantara</b>                           | Tebuconazol 166 g/l; Bixafen 50 g/l                                              | 3062/0            |



# Mais

## Komplettlösungen im Pack

**Wirkungssicher mit dem kompletten Leistungsspektrum -**

wirken über das Blatt und den Boden und auch auf Wurzelunkräuter, sowie resistente Gräser.

Ohne Einschränkungen **jedes Jahr anwendbar!**

Beide auch im Vorteils-Pack mit SoilTonic erhältlich!

| <b>Mais <u>T</u>BZ Pack</b>                       |        | für 6 ha<br>€ 403,20 |
|---------------------------------------------------|--------|----------------------|
| 5 Wirkstoffe aus 5 verschiedenen Wirkstoffgruppen |        |                      |
| - Barracuda (Mesotrion)                           | 5 ltr  |                      |
| + Nicorn 040 SC                                   | 6 ltr  |                      |
| + Gardoprim Plus Gold 500 SC                      | 15 ltr |                      |
| + Banvel 4S/Joker 480                             | 2 ltr  |                      |

| <b>Mais <u>W</u>S Pack</b>                                                                                                                                                           |       | für 5 ha<br>€ 330 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Die sichere Lösung für das Wasserschutzgebiet - kostengünstige Dauerwirkung ohne Terbutylazin!  |       |                   |
| - Barracuda (Mesotrion)                                                                                                                                                              | 5 ltr |                   |
| + Nicorn 040 SC                                                                                                                                                                      | 5 ltr |                   |
| + Star Dimethenamid-P/ Spectrum                                                                                                                                                      | 5 ltr |                   |
| + Banvel 4S/ Joker 480                                                                                                                                                               | 2ltr  |                   |

## Neuheiten

### Banvel 4S, Joker 480 und Oceal

die neuen Namen für die Dicamba Produkte - hier im Überblick

**Wirkungssicher gegen Wurzelunkräuter:**

|                   |                   |             |
|-------------------|-------------------|-------------|
| <b>Banvel 4 S</b> | Dicamba 480 g/ltr | 0,33 ltr/ha |
| <b>Joker 480</b>  | Dicamba 480 g/ltr | 0,33 ltr/ha |
| <b>Oceal</b>      | Dicamba 700 g/kg  | 0,25 kg/ha  |

### Peak nun auch solo verfügbar!

**Wirkungssicher gegen** zweikeimblättrige schwer bekämpfbare Unkräuter wie Ackerkratzdistel, Huflattich, Beinwell, Ambrosie, Topinambur, Winde, Quetschgurke, Schönmalve und Spitzklette.

**Hinweis: Peak nur 1x in 3 Jahren anwenden**

# Herbizide Komplett Lösungen im Pack

| Produkte | AWM / ha | €/ha | Spritz-termin |
|----------|----------|------|---------------|
|----------|----------|------|---------------|

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| <b>Mais TBZ Pack</b>                                                                       | <b>0,83 l Barracuda + 1 l Nicorn 040 SC + 2,5 l Gardoprim Plus Gold 500 + 0,33 Banvel 4S</b>                                                                                       |      |                    |
|  für 6 ha | <b>Komplettes Wirkungsspektrum - sehr starke Wirkung über Blatt und Boden.</b><br>Auch auf alle resistenten Unkräuter mit der vollen Wirkung - da 5 verschiedene Wirkstoffgruppen. | € 67 | <b>2 - 8 Blatt</b> |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
|  <b>Mais WS Pack</b> | <b>1 l Barracuda + 1 l Nicorn 040 SC + 1 l Star Dimethenamid-P + 0,4 l Banvel 4S</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                    |
|  für 5 ha           | <b>Komplettes Wirkungsspektrum - sehr starke Wirkung über Blatt und Boden.</b><br>Auch auf alle resistenten Unkräuter mit der vollen Wirkung - da 4 verschiedene Wirkstoffgruppen.<br>Bei sehr starkem Druck von Hühnerhirse und Ambrosie kann durch Erhöhung auf 1,4 l Barracuda optimale Wirkung erzielt werden. | € 66 | <b>2 - 8 Blatt</b> |

## Weitere Mais Herbizid Packs

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
|  <b>Mais Spar Pack</b> | <b>Nicorn 040 SC 1 l + Peak 20 gr + Oceal 0,3 kg</b>                                                                                                                                                                                         |      |                  |
|  für 4 ha             | <b>Spätere Anwendung sinnvoll, da sehr starke Wirkung über das Blatt.</b><br>Wüchsiges Wetter notwendig! Achtung bei Anwendung vor Kältephasen. Quecke und Glattblättrige Hirse werden durch den enthaltenen Wirkstoff Nicosulfuron erfasst. | € 40 | <b>4-8 Blatt</b> |
| + 2 l Gardoprim Plus Gold 500 SC                                                                       | gegen resistente Hühnerhirsen (Stmk.), <b>nicht im WSG</b>                                                                                                                                                                                   | € 22 |                  |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|  <b>Erdmandelgras Pack</b> | <b>1. Spritzung: 0,3 l Adengo + 1 l Dual Gold</b>                                                                                                                                                                                                              |       |                    |
|  für 5 ha                 | <b>2. Spritzung: 1 l Onyx + 1 l Barracuda ( 14 Tage später)</b>                                                                                                                                                                                                |       |                    |
|                                                                                                              | Zur Bekämpfung des Erdmandelgrases ist eine <b>zweimalige Anwendung</b> von Nöten. Adengo und Dual Gold haben die stärkste Wirkung auf das Erdmandelgras über den Boden. Onyx und Barracuda (Mesotrion) haben die stärkste Blattwirkung auf das Erdmandelgras. | € 120 | <b>2 - 3 Blatt</b> |
| + 0,33 l Banvel 4 S / Joker 480                                                                              | gegen Winde und Distel                                                                                                                                                                                                                                         | € 10  |                    |

|                                                                                                           |                                                                                                                                         |              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>Laudis + Aspect Pro</b>                                                                                | <b>1,25 l + 1,25 l</b>                                                                                                                  |              |                             |
|  für 4 ha und für 8 ha | <b>Wirkung über Blatt und Boden</b><br>Laudis bereits nach 1 Stunde regenfest<br>Bei späterer Anwendung (8 Blatt) Laudis-Menge erhöhen. | € 56         | <b>NA von 3 bis 6 Blatt</b> |
| + 0,33 l Banvel 4 S / Joker 480                                                                           | gegen Winde und Distel                                                                                                                  | € 10         | (ggf. bis 8 Blatt)          |
| + 1 l Nicorn 040 SC oder Star Nicosulfuron                                                                | gegen Quecke und Glattblättrige Hirse                                                                                                   | € 14 o. € 16 |                             |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
|  <b>Elumis P Peak</b> | <b>1,25 l Elumis + 20 g Peak</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |
|  für 4 ha            | Spätere Anwendung sinnvoll, da Wirkung nur über das Blatt.<br>Peak ( nur 1x in 3 Jahren) gegen zweikeimblättrige schwer bekämpfbare Unkräuter wie Ackerkratzdistel, Huflattich, Beinwell, Ambrosie, Topinambur, Winde, Quetschgurke, Schönmalve und Spitzklette. | € 54 | <b>4-8 Blatt</b> |
| + 1 l Star Dimethenamid-P/ Spectrum                                                                     | für Bodenwirkung                                                                                                                                                                                                                                                 | € 25 |                  |

|                                                                                              |                                                                              |              |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| <b>Gardoprim Plus Gold 500 SC + Barracuda</b>                                                | <b>3,33 l + 0,83 l</b>                                                       |              |                    |
|  für 6 ha | <b>Wirkung über Blatt und Boden.</b><br>Wirkstoffe wie der Zintan Gold Pack. | € 54         | <b>2 - 8 Blatt</b> |
| + 0,33 l Banvel 4 S / Joker 480                                                              | gegen Winde und Distel                                                       | € 10         |                    |
| + 1 l Nicorn 040 SC oder Nicosulfuron                                                        | gegen Quecke und glattblättrige Hirse                                        | € 14 o. € 16 |                    |

# Top Mais Herbizide

| Produkte<br>Wirkstoffe - Mischpartner                                            | AWM / ha<br>Anwendungsinfo und Wirkungsweise                                                                                                    | €/ha         | Spritztermin              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Adengo</b>                                                                    | <b>0,44 l</b>                                                                                                                                   | € 53         |                           |
|  | Sehr starke und universelle Wirkung auch gegen glattblättrige Hirse.<br>Auf feine Bodenbearbeitung achten, da <b>überwiegend Bodenwirkung</b> . |              | <b>VA<br/>bis 3 Blatt</b> |
| + 0,2 l Banvel 4 S / Joker 480                                                   | gegen Winde und Distel oder volle Aufwandmenge als Korrektur                                                                                    | € 6          |                           |
| + 1 l Star Dimethenamid-P/ Spectrum                                              | gegen resistente Hühnerhirsen (Stmk.)                                                                                                           | € 25         |                           |
| <b>MaisTer Power</b>                                                             | <b>1,5 l</b>                                                                                                                                    | € 57         | <b>4-8 Blatt</b>          |
|  | <b>Spätere Anwendung sinnvoll, da starke Wirkung über das Blatt.</b><br>Volle Wirkung auf Zaunwinde, Teilwirkung auf Ackerwinde.                |              |                           |
| + 2 l Gardoprim Plus Gold 500 SC                                                 | gegen resistente Hühnerhirsen (Stmk.), nicht im WSG                                                                                             | € 22         |                           |
| + 0,2 l Banvel 4 S / Joker 480                                                   | gegen Ackerwinde                                                                                                                                | € 6          |                           |
| <b>Arrat + Dash</b>                                                              | <b>0,2 kg + 1 l</b>                                                                                                                             |              |                           |
|  | Arrat mit breiter Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter inkl. Wurzelunkräuter wie Ackerwinde und Distel.                                    | € 20         | <b>2 - 8 Blatt</b>        |
| + 0,5 l SL 950 oder 0,5 l Nicorn 040 SC                                          | Nicosulfuron als Mischpartner, vorallem gegen Hirsearten (inkl. Glattblättriger Hirse) und Quecke.                                              | € 7 oder € 8 |                           |
| + 1,5 l Gardo Gold                                                               | Gardo Gold für die Wirkung über den Boden.                                                                                                      | € 16         |                           |

## Übersicht der herbiziden Mischpartner



| Zusatzwirkung gegen:                                                                                                       | Produkte<br>Wirkstoffe - Mischpartner       | AWM/ha               | € / ha       | Zusatzinformation                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegen <b>Ampfer</b>                                                                                                        | <b>Harmony SX + DropForME</b>               | <b>7,5 g + 0,2 l</b> | € 17         |                                                                                                                     |
| Gegen <b>Winde und Distel</b>                                                                                              | <b>Banvel 4S / Joker 480</b>                | <b>0,33 l</b>        | € 10         | Dicamba braucht wüchsiges Wetter. Bei Nachbehandlung höhere Aufwandmenge pro ha möglich.                            |
|                                                                                                                            | <b>Oceal</b>                                | <b>0,25 kg</b>       | € 12         |                                                                                                                     |
| Gegen <b>Knöterich Arten</b> und <b>Schwarzer Nachtschatten</b>                                                            | <b>Buctril</b>                              | <b>0,3 - 0,5 l</b>   | € 5-9        | Meist als Mischungspartner bei Triketon Wirkstoffen (z.B. Laudis) gegen Knöterich Arten und Schwarzer Nachtschatten |
| Gegen <b>Ackerkratzdistel, Huflattich, Beinwell, Ambrosie, Topinambur, Winde, Quetschgurke, Schönmalve und Spitzklette</b> | <b>Peak</b>                                 | <b>20 g</b>          | € 18         | Nur 1x alle 3 Jahre auf der selben Fläche anwenden.                                                                 |
| Als <b>Wirkungsverstärker</b> der Triketone                                                                                | <b>Onyx</b>                                 | <b>0,5 l</b>         | € 19         | Gegen Erdmandelgras mit 0,75 - 1 ltr /ha                                                                            |
| Gegen <b>Quecke</b> und <b>glattblättrige Hirse</b>                                                                        | <b>Nicorn 040 SC oder STAR Nicosulfuron</b> | <b>1 l</b>           | € 14 o. € 16 |                                                                                                                     |
|                                                                                                                            | <b>Monsoon</b>                              | <b>1,5 l</b>         | € 32         |                                                                                                                     |

# Die neuen Saatmais-Packs wirkungssicher über Blatt und Boden!



für 5 ha

€ 286,80

## Saatmais Pack 1 mit Tembotrion

- **Laudis WG** (Tembotrion) **1,25 kg**  
 + **Star Dimethenamid-P/ Spectrum** **5 ltr**  
 + **Drop For ME** (Netzmittel) **1 ltr**

für 5 ha

€ 262,80

## Saatmais Pack 2 mit Mesotrion

- **Barracuda** (Mesotrion) **5 ltr**  
 + **Star Dimethenamid-P/ Spectrum** **5 ltr**

| Produkte                                                      | AWM / ha                                                                  | €/ha | Spritz-termin |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>Saatmais Pack 1</b><br>mit <u>Tembotrion</u>               | für 5 ha                                                                  |      |               |
|                                                               | 0,25 kg Laudis WG + 1 l Star Dimethenamid-P/ Spectrum + 0,2 l Drop For ME | € 57 | 2 - 6 Blatt   |
| <b>Saatmais Pack 2</b><br>mit <u>Mesotrion</u>                | für 5 ha                                                                  |      |               |
|                                                               | 1l Barracuda (Mesotrion) + 1 l Star Dimethenamid-P/ Spectrum              | € 53 | 2 - 6 Blatt   |
| Standardmischungen im Saatmais. Wirkung über Blatt und Boden. |                                                                           |      |               |

## Bodengesundheit und Ertrag im Mais

### SoilTonic G

Pflanzenextrakte, Zeolithgranulat

Anwendung zur Saat mit dem Granulatstreuer

**15 kg**

### SoilTonic E

Pflanzenextrakte

Anwendung bis zu 8 Wochen nach der Saat  
 (auch mit Herbizidspritzung)

**3 ltr**

# Pflanzengesundheit im Mais

| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                             | AWM / ha          | Zusatzinfo                                           | € / ha  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------|
| <b>Biofol Plex</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1,5 l - 2l</b> | <b>Expertentipp als Zusatz zur Unkrautbekämpfung</b> | € 12-15 |
| Minimiert Stressfaktoren auf die Kulturpflanzen (Trockenheit, Hitze, Nässe, Herbizideinsatz).<br>Bewirkt verbessertes Wachstum und eine höhere Verträglichkeit von Herbiziden.<br>Enthält einen Cocktail aus pflanzenwichtigen Spurenelementen, Aminosäuren, Huminsäuren und Algen. |                   |                                                      |         |
| <b>STAR Fluid NPK 5/20/5</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1,5 l</b>      | <b>Vor allem im Wasserschutzschongebiet</b>          | € 6     |
| Phosphorversorgung der Pflanze.                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                      |         |
| <b>Natur Micro T + Pilz</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2 + 1 l</b>    | <b>Höhere Pflanzengesundheit</b>                     | € 21    |
| Natürliches, hoch wirtschaftliches und umweltfreundliches Produkt zur Einsparung von Düngern: 50 kg N, 20 kg P, 10 kg K.                                                                                                                                                            |                   |                                                      |         |
| <b>Natur Plasma T</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1,5 l</b>      | <b>Höhere Pflanzengesundheit</b>                     | € 15    |
| Algenextrakt für bessere Entwicklung der Pflanzen. Stresstoleranz (z.B. Dürre) wird erhöht und Ertrag steigert sich.                                                                                                                                                                |                   |                                                      |         |

## Übersicht der PSM - Registernummern und Wirkstoffe

| Pflanzenschutzmittel                            | Wirkstoffgehalt                                                                                                  | aml. Reg.Nr. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Adengo</b>                                   | Cyprosulfamide (Safener) 150 g/l + Thien carbazon 86.77 g/l + Methylester 90 g/l + Isoxaflutole 225 g/l          | 3063/1       |
| <b>Arrat</b>                                    | Tritosulfuron 250 g/kg + Dicamba 500 g/kg                                                                        | 3133/0       |
| <b>Aspect Pro</b>                               | Flufenacet 200 g/l + Terbutylazin 333 g/l                                                                        | 2947/1       |
| <b>Barracuda</b>                                | Mesotrion 100 g/l                                                                                                | 3821/0       |
| <b>Buctril</b>                                  | Bromoxynil 225 g/l                                                                                               | 3018/1       |
| <b>Callisto</b>                                 | Mesotrion 100 g/l                                                                                                | 2726/0       |
| <b>Dual Gold</b>                                | S-Metolachlor 960 g/l                                                                                            | 2771/0       |
| <b>Elumis</b>                                   | Mesotrione 75 g/l + Nicosulfuron 30 g/l                                                                          | 3210/0       |
| <b>Harmony SX</b>                               | Thifensulfuron 481,9 g/kg                                                                                        | 2941/2       |
| <b>Gardo Gold / Gardoprim plus Gold 500 SC</b>  | Terbutylazin 187.5 g/l + s-Metolachlor 312.5 g/l                                                                 | 2775/0       |
| <b>Laudis</b>                                   | Tembotrione 44g/l + Isoxadifen-ethyl 22 g/l                                                                      | 2912/0       |
| <b>Laudis WG</b>                                | Tembotrion 200 g/kg; Isoxadifen-ethyl (Safener) 100 g/kg                                                         | 3540/0       |
| <b>Mais Banvel flüssig/ Banvel 4S/ Joker480</b> | Dicamba 480 g/l                                                                                                  | 3859/0       |
| <b>Mais Banvel WG</b>                           | Dicamba 700 g/kg                                                                                                 | 2674/0       |
| <b>MaisTer Power</b>                            | Foramsulfuron 30 g/ltr + Iodosulfuron 0,93 g/ltr + Thien carbazone 9,64 g/ltr + Cyprosulfamide(Safener) 15 g/ltr | 3271/0       |
| <b>Monsoon / Equip</b>                          | Foramsulfuron 22.5 g/l + Isoxadifen-ethyl (Safener) 22.5 g/l                                                     | 2826/0       |
| <b>Nicorn 40 SC</b>                             | Nicosulfuron 40 g/l                                                                                              | 3880/0       |
| <b>Peak</b>                                     | Prosulfuron 750 g/kg                                                                                             | 3200/0       |
| <b>Oceal</b>                                    | Dicamba 700 g/kg                                                                                                 | 3835/0       |
| <b>Onyx</b>                                     | Pyridat 600 g/l                                                                                                  | 3658/0       |
| <b>SL950 / Star Nicosulfuron</b>                | Nicosulfuron 40 g/l                                                                                              | 2514/0       |
| <b>Spectrum / Star Dimethenamid-P</b>           | Dimethenamid-P 720 g/l                                                                                           | 2798/0       |

# Alternativen

## Allgemeines 2020

### Neue Zulassungen in der Gräserbekämpfung!

**Wechsel** zwischen „DIM“- und „FOP“-Wirkstoffen

**- zur Resistenzvermeidung!**

**Star Cycloxydim**  
Cycloxydim 100 g/ltr

**Die neue Genehmigung zum Referenzprodukt Focus Ultra!**

Der starke „DIM“-Wirkstoff für den sauberen Acker!

**Agil 100 EC**  
100 g/l Propaquizafop

**Das neue Agil - jetzt nochmal preisreduziert!**

Ein bewährter „FOP“-Wirkstoff!  
Sicher gegen Gräser und Ausfallgetreide!

## Kürbis Komplet Pack

Die Standardherbizidmischung im Ölkürbis, wirkungssicher über den Boden, kombiniert mit der Blattanwendung vor Reihenschluss für die Pflanzengesundheit und Ertragssicherung.

| KÜRBIS PACK     |         | für 4 ha |
|-----------------|---------|----------|
|                 |         | € 480    |
| - Dual Gold     | 5 ltr   |          |
| + Clomate       | 1 ltr   |          |
| + Star Isoxaben | 0,5 ltr |          |
| + Oxy 500 WP    | 10 kg   |          |
| + PlanTonic     | 20 ltr  |          |

## Herbizide

# Kürbis

|    | Produkte                                                              | AWM / ha - Zusatzinfo - Zulassungsnummern                                                                                                                                                                                                                                                                        | Termin    | €/ha    | WSG* |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|
|    |                                                                       | <b>enthalten im Kürbis Pack</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |      |
| 1a | Dual Gold + Clomate + Flexidor/ STAR Isoxaben                         | <b>1,25 l + 0,25 l + 0,1-0,15 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | VA        | € 71-79 | ja   |
| 1b | Dual Gold + Centium 36 CS + Flexidor/ STAR Isoxaben                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | € 75-84 | ja   |
|    | S-Metolachlor 960 g/ltr<br>Clomazone 360 g/ltr<br>Isoxaben 500 g/ltr  | Vorauflaufmischung nach der Saat.<br>Auf feine Bodenbearbeitung achten.<br>Regen ist für die Wirkung notwendig. 2771/0; 3261/0; 2733/3; 2691/1                                                                                                                                                                   |           |         |      |
| 2a | Successor 600 + Clomate                                               | <b>2 l + 0,25 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VA        | € 82    | ja   |
| 2b | Successor 600 + Command 36 CS                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | € 87    | ja   |
|    | Pethoxamid 600 g/ltr<br>Clomazone 360 g/ltr                           | Vorauflaufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten.<br>Regen ist für die Wirkung notwendig. 2881/0; 2733/3; 3261/0                                                                                                                                                                              |           |         |      |
| 3a | Spectrum/ STAR Dimethenamid-P + Clomate                               | <b>1 l + 0,25 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VA        | € 51    | ja   |
| 3b | Spectrum/ STAR Dimethenamid-P + Command 36 CS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | € 56    | ja   |
|    | Dimethenamid-P 720 g/ltr<br>Clomazone 360 g/ltr                       | Vorauflaufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten.<br>Spectrum ist nur für ZWISCHENREIHENBEHANDLUNG zugelassen!<br>Regen ist für die Wirkung notwendig; 2798/4; 2733/3; 3261/0<br>Zugabe von Bandur 0,75 l (Notfallzulassung wird erwartet) für bessere Knöterich und Gänsefußwirkung möglich. |           |         |      |
| 4a | Dual Gold + Clomate + Bandur                                          | <b>1,25 l + 0,25 l + 0,5-0,75</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | VA        | € 65-70 | ja   |
| 4b | Dual Gold + Command 36 CS + Bandur                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | € 70-76 | ja   |
|    | S-Metolachlor 960 g/ltr<br>Clomazone 360 g/ltr<br>Aclonifen 600 g/ltr | <b>Notfallzulassung für Bandur wird erwartet.</b><br>Vorauflaufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten.<br>Regen ist für Wirkung notwendig. 2771/0, 2733/4, 3261/00, 2579/0                                                                                                                    |           |         |      |
| 5  | Betosip SC (Zulassung wird erwartet)                                  | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2-4 Blatt | € 13    | ja   |
|    | Phenmedipham 160 g/ltr                                                | Nachauflaufbehandlung gegen Stechapfel, Franzosenkraut, Gänsefuß, Melde, Knöteriche, Ehrenpreis, Nachtschatten. 3183/0                                                                                                                                                                                           |           |         |      |
| 6  | Fusilade MAX                                                          | <b>1 l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3-4 Blatt | € 23    | ja   |
|    | Fluazifop-P 107 g/ltr                                                 | Nachauflaufbehandlung gegen Gräser.<br>Bei Quecke größer 15 cm: 2 l Fusilade Max + 0,3 l Trend 90 (Netzmittel). 2790/0                                                                                                                                                                                           |           |         |      |

## Boden - und Pflanzengesundheit im Kürbis

|                                                                                                                                                                                        |                         |            |                          |                                         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 1a                                                                                                                                                                                     | SoilTonic G             | 15 kg      | zur Saat                 | € 88                                    | ja      |
| 1b                                                                                                                                                                                     | SoilTonic E             | 3 l        |                          | zur Saat oder mit Herbizid              | € 68    |
| Zeolith Granulat und flüssige Alternative. Schützt den Samen für einen optimalen Aufgang der Pflanzen. Stressfreier Wuchs mit optimaler Ertragsausschöpfung besonders bei Trockenheit. |                         |            |                          |                                         |         |
| 2                                                                                                                                                                                      | PlanTonic + Oxy 500 WP  | 4 l + 2 kg | enthalten im Kürbis Pack | 6-8 Blatt Stadium und vor Reihenschluss | € 54 ja |
| Widerstandsfähigkeit der Pflanzen erhöht sich so, dass sie sich gegen falschen Mehltau wehren können. Optimalere Ertragsausschöpfung und höchste Kernqualität.                         |                         |            |                          |                                         |         |
| 3                                                                                                                                                                                      | STAR Fluid N-P-K 5/20/5 | 2 l        | NA                       | € 6                                     | ja      |
| Phosphordüngung für bessere Ertragsausschöpfung.                                                                                                                                       |                         |            |                          |                                         |         |



## Herbizide

|    | Produkte<br>Wirkstoffe                                                                                    | AWM / ha<br>Zusatzinfo - Zulassungsnummern                                                                                                                                                                                                                        | Termin     | WSG         | € / ha |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------|
| 1  | <b>Gardo Gold / Gardoprim Plus Gold 500 SC</b><br><br>S-Metolachlor 312,5 g/l +<br>Terbutylazin 187,5 g/l | <b>4 l</b><br><br>Gegen Unkrauthirsens und zweikeimblättrige Unkräuter.<br>Bei hohem Ackerwinden und Distelvorkommen wird eine spätere Behandlung mit Arrat oder Banvel 4S empfohlen; 2775/0; 2775/5<br><b>ACHTUNG bei nicht-Safener-gebeiztem Saatgut!</b>       | ab 3 Blatt | <b>nein</b> | € 36   |
| 2  | <b>STAR Dimethenamid-P + Stomp Aqua</b><br><br>Dimethenamid-P 720 g/l<br>Pendimethalin 455 g/l            | <b>1 l + 2 l</b><br><br>Gegen Unkrauthirsens und zweikeimblättrige Unkräuter.<br>Bei hohem Ackerwinden und Distelvorkommen wird eine spätere Behandlung mit Arrat oder Banvel 4S empfohlen; 2798/4; 3107/2<br><b>ACHTUNG bei nicht-Safener-gebeiztem Saatgut!</b> | ab 3 Blatt | <b>ja</b>   | € 50   |
| 3  | <b>Arrat + Dash E.C.</b><br><br>Tritosulfuron 250 g/kg<br>Dicamba 500 g/kg                                | <b>0,2 kg + 0,8 l</b><br><br>Gegen zweikeimblättrige Unkräuter wie Ackerwinde oder Distel.<br>Auf warmes wüchsiges Wetter nach der Anwendung achten; 3133/0                                                                                                       | 2-6 Blatt  | <b>ja</b>   | € 17   |
| 4a | <b>Mais-Banvel WG</b>                                                                                     | <b>0,3 kg (+ 0,3 l Trend)</b>                                                                                                                                                                                                                                     |            |             | € 22   |
| 4b | <b>Banvel 4 S / Joker 480</b><br><br>Dicamba 700 g/kg<br>Dicamba 480 g/l                                  | <b>0,44 l</b><br><br>Gegen zweikeimblättrige Unkräuter wie Ackerwinde oder Distel.<br>Auf warmes wüchsiges Wetter nach der Anwendung achten; 2674/0; 3859/3; 3859/2                                                                                               | 2-6 Blatt  | <b>ja</b>   | € 14   |

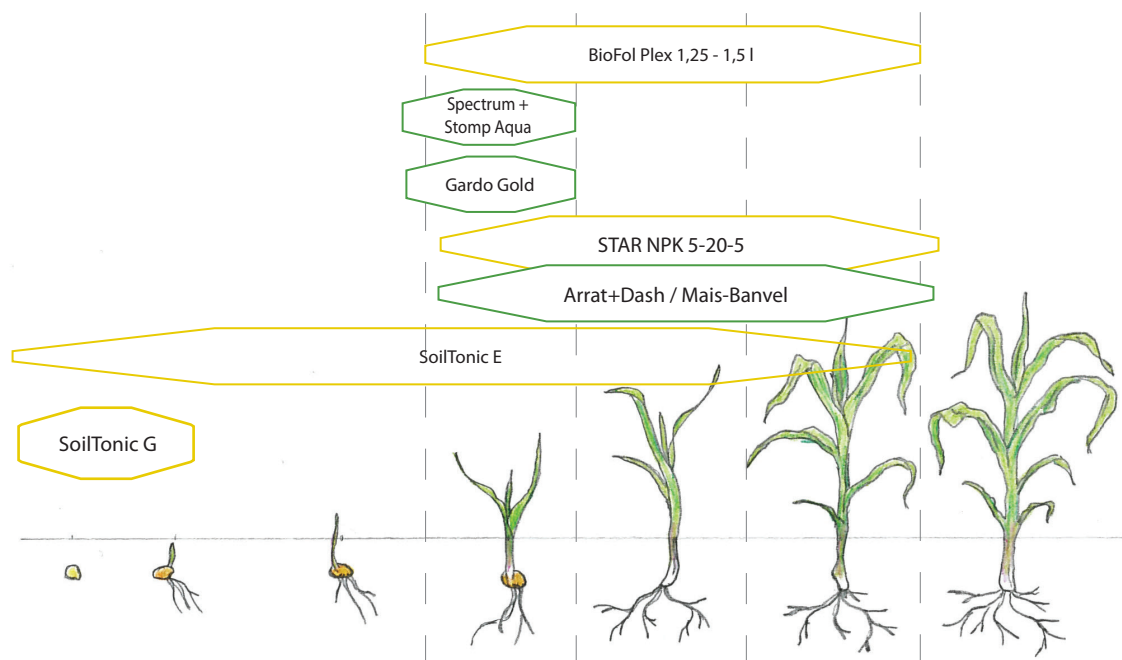
\* WSG - Wasserschongebiet

Alle Mengenangaben in kg/ltr per ha

## Boden - und Pflanzengesundheit

|                                                                                                                                                                                              |                                |              |                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|------|
| 1a                                                                                                                                                                                           | <b>SoilTonic G</b>             | <b>15 kg</b> | zur Saat                   | € 88 |
| Granulat für den Schutz des Samens für einen optimalen Aufgang der Pflanzen.<br>Optimale Ertragsausschöpfung und höchste Kernqualität durch stressfreien Wuchs der Pflanzen.                 |                                |              |                            |      |
| 1b                                                                                                                                                                                           | <b>SoilTonic E</b>             | <b>3 l</b>   | zur Saat oder mit Herbizid | € 68 |
| Flüssige Alternative zu SoilTonic G. Schützt Samen für einen optimalen Aufgang der Pflanzen.<br>Optimale Ertragsausschöpfung und höchste Kernqualität durch stressfreien Wuchs der Pflanzen. |                                |              |                            |      |
| 2                                                                                                                                                                                            | <b>BiofolPlex</b>              | <b>1,5 l</b> | zur Herbizidbehandlung     | € 12 |
| Bessere Herbizidverträglichkeit inkl. Basisdüngung für optimale Ertragsausschöpfung.                                                                                                         |                                |              |                            |      |
| 3                                                                                                                                                                                            | <b>STAR Fluid N-P-K 5/20/5</b> | <b>2 l</b>   | NA                         | € 6  |
| Phosphordüngung für bessere Ertragsausschöpfung.                                                                                                                                             |                                |              |                            |      |

## Alles im Überblick:



## Gegen Ungräser und Ausfallgetreide in Raps

|    | Produkte                                       | AWM / ha                                                                                                                                                                                                                                                 | Termin    | WSG       | €/ha        |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
| 1  | <b>Agil 100 EC + EMU 11 E</b>                  | <b>0,8 l + 2 l</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NA</b> | <b>ja</b> | <b>€ 25</b> |
|    | Propaquizafop 100 g/l                          | Statt 2 l EMU 11 E können auch 4 l PlanTonic verwendet werden.<br>In der Praxis wird es im Herbst mit der Fungizidmaßnahme gemeinsam ausgebracht. Bei Quecke sind die Aufwandmengen um +50% zu erhöhen.                                                  |           |           |             |
| 2  | <b>Star Cycloxydim/ Focus Ultra + EMU 11 E</b> | <b>1,5 l + 2 l</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NA</b> | <b>ja</b> | <b>€ 40</b> |
|    | Cycloxydim 100 g/ltr                           | Statt 2 l EMU 11 E können auch 4 l PlanTonic verwendet werden.<br>In der Praxis wird es im Herbst mit der Fungizidmaßnahme gemeinsam ausgebracht. Bei Quecke sind die Aufwandmengen um +50% zu erhöhen.                                                  |           |           |             |
| 3a | <b>Targa Super + EMU 11 E</b>                  | <b>0,5 l + 2 l</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NA</b> | <b>ja</b> | <b>€ 26</b> |
| 3b | <b>Quick 5% + EMU 11 E</b>                     | <b>1 l + 2 l</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>NA</b> | <b>ja</b> | <b>€ 25</b> |
|    | Quizalofop-P 92,6 g/ltr                        | Quick 5% ist etwas günstiger als Targa Super.<br>Statt 2 l EMU 11 E können auch 4 l PlanTonic verwendet werden.<br>In der Praxis wird es im Herbst mit der Fungizidmaßnahme gemeinsam ausgebracht. Bei Quecke sind die Aufwandmengen um +50% zu erhöhen. |           |           |             |

## Insektizide

|   | Produkte                 | AWM / ha      | Wirkstoff              | Termin    | WSG         | €/ha |
|---|--------------------------|---------------|------------------------|-----------|-------------|------|
| 1 | <b>Bulldock</b>          | <b>0,30 l</b> | beta-Cyfluthrin 25 g/l |           | <b>nein</b> | € 5  |
| 2 | <b>Sumi-Alpha 050 EC</b> | <b>0,25 l</b> | Esfenvalerate 50 g/l   | ab Befall | <b>nein</b> | € 4  |
| 3 | <b>Cythriner-L</b>       | <b>0,25 l</b> | Cypermethrin 100 g/l   |           | <b>ja</b>   | € 3  |
| 4 | <b>Delta Super</b>       | <b>0,30 l</b> | Deltamethrin 25 g/l    |           | <b>nein</b> | € 5  |

Die einfachen Pyrethroide werden im Raps nach dem Auflaufen gegen den Erdfloh eingesetzt oder im Frühling gegen den Stängelrüssler. Die Wirkung der Pyrethroide auf den Rapsglanzkäfer ist beinahe Null.

**Auf Indikationen und Bienenflug achten!**

|   |                |              |                       |           |           |      |
|---|----------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|------|
| 5 | <b>Biscaya</b> | <b>0,3 l</b> | Thiacloprid 240 g/ltr | ab Befall | <b>ja</b> | € 17 |
|---|----------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|------|

**Biscaya ist ein nicht bienengefährliches Neonicotinoid das auf den Rapsglanzkäfer wirkt!**

Der Einsatz von Biscaya ist zwei mal im Jahr erlaubt. In der Praxis wird eher die letzte Spritzung mit Biscaya durchgeführt wo die ersten Rapsblüten sich öffnen und der Bienenflug beginnt.

|   |                     |              |                        |           |           |      |
|---|---------------------|--------------|------------------------|-----------|-----------|------|
| 6 | <b>Trebon 30 EC</b> | <b>0,2 l</b> | Etofenprox 287,5 g/ltr | ab Befall | <b>ja</b> | € 12 |
|---|---------------------|--------------|------------------------|-----------|-----------|------|

**Trebon 30 EC wird meist für die erste Behandlung gegen den Rapsglanzkäfer eingesetzt.**

Es darf 2 mal pro Jahr in der selben Kultur angewendet werden.

Gegen  
Rapsglanzkäfer  
mit 0,3ltr/ha Biscaya



## Fungizide

|   | Produkte                                                            | AWM / ha             | Zusatzinfo                                                                                                                                                                                              | WSG | €/ha |
|---|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1 | <b>Prosaro</b>                                                      | <b>1 l</b>           |                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|   | Prothioconazol 125 g/ltr<br>Tebuconazole 125 g/ltr                  |                      | Prosaro ist ein Fungizid aus der Gruppe der Azole und eignet sich hervorragend für den Einsatz beim Raps in der Vollblüte. Dadurch werden die Blüten vorbeugend gegen Sklerotinia geschützt!            | ja  | € 45 |
| 2 | <b>Folicur/ Star Tebuconazol</b>                                    | <b>1 l</b>           |                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|   | Tebuconazole 250 g/ltr                                              |                      | Folicur bzw. Star Tebuconazol eignen sich hervorragend für den Einsatz im Herbst oder zeitig im Frühling gegen Phoma. Im Herbst steigt durch den Einsatz auch die Winterhärte bzw. die Standfestigkeit. | ja  | € 18 |
| 3 | <b>Carax + Folicur</b>                                              | <b>0,4 l + 0,7 l</b> |                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|   | Mepiquat 160,2 g/l +<br>Metconazol 30 g/l<br>Tebuconazole 250 g/ltr |                      | Carax wird vor allem im Herbst eingesetzt um das Überwachsen des Rapses zu verhindern. Empfohlen wird eine Anwendung gemeinsam mit Folicur.                                                             | ja  | € 26 |
| 4 | <b>Sirena + Folicur</b>                                             | <b>0,7 l + 0,7 l</b> |                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|   | Metconazol 60 g/ltr<br>Tebuconazole 250 g/ltr                       |                      | Alternative zu Carax + Folicur.                                                                                                                                                                         | ja  | € 30 |
| 5 | <b>Cantus Gold / Pictor SC</b>                                      | <b>0,5 l</b>         |                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|   | Boscalid 200 g/ltr +<br>Dimoxystrobin 200 g/ltr                     |                      | Zur Blütenbehandlung in Raps gegen alle relevanten Abreifekrankheiten (z.B. Sclerotinia und Alternaria) und gegen Stress (z.B. Trockenstress, Hitze).                                                   | ja  | € 50 |

**Gegen Phoma -**  
mit 1 ltr/ha  
Star Tebuconazol



## Netzmittel

| Drop For ME                   |                |
|-------------------------------|----------------|
| Superspriter mit Schaumstopp. |                |
| <b>AWM / ha: 0,2 ltr</b>      | <b>€/ha: 5</b> |

| Natural Crop SL                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Enthält die wichtigsten Aminosäuren für eine bessere Ertragsaus-schöpfung; pH- Wert Regulator der Spritzbrühe. |                |
| <b>AWM / ha: 0,5 ltr</b>                                                                                       | <b>€/ha: 4</b> |

# Mangellerscheinungen in Raps

---



**Bor Mangel**



**Mn Mangel**



**K Mangel**



**Mg Mangel**



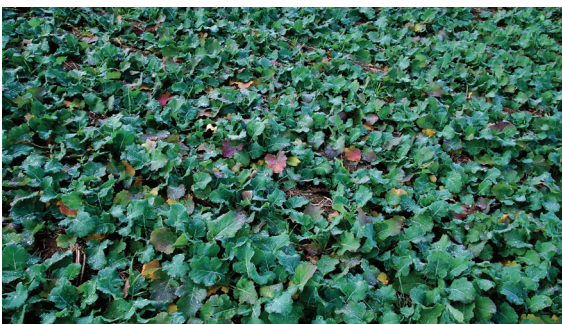
**Mo Mangel**



**S Mangel**



**P Mangel**



**Phosphor Mangel**

# Boden - und Pflanzengesundheit in Raps

| Produkte                                                                                                                                                                                                     | AWM / ha     | Wirkstoff                         | Termin                             | €/ha |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|------|
| <b>SoilTonic G</b>                                                                                                                                                                                           | <b>15 kg</b> | Pflanzenextrakte, Zeolithgranulat | <b>zur Saat</b>                    | € 88 |
| Granulat für den Schutz des Samens für einen optimalen Aufgang der Pflanzen.<br>Stressfreier Wuchs mit optimaler Ertragsausschöpfung besonders bei Trockenheit.                                              |              |                                   |                                    |      |
| <b>SoilTonic E</b>                                                                                                                                                                                           | <b>3 l</b>   | Pflanzenextrakte                  | <b>zur Saat oder mit Funigizid</b> | € 68 |
| Flüssige Alternative zu SoilTonic G. Schützt den Samen für einen optimalen Aufgang der Pflanzen.<br>Stressfreier Wuchs mit optimaler Ertragsausschöpfung besonders bei Trockenheit.                          |              |                                   |                                    |      |
| <b>PlanTonic</b>                                                                                                                                                                                             | <b>4 l</b>   |                                   | <b>4-8 Blatt Stadium</b>           | € 28 |
| Alternative zu den Fungiziden zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit, Halm- und Zellverdickung, Standfestigkeit, zur Vorbeugung von Mangelerscheinungen und zur optimalen Ertrags- und Qualitätsausschöpfung. |              |                                   |                                    |      |
| <b>STAR Fluid N-P-K 5/20/5</b>                                                                                                                                                                               | <b>2 l</b>   |                                   | <b>NA</b>                          | € 6  |
| Phosphordüngung für eine gute Winterfestigkeit.                                                                                                                                                              |              |                                   |                                    |      |
| <b>Bor flüssig / Star Fluid B 11</b>                                                                                                                                                                         | <b>1,5 l</b> |                                   | <b>NA</b>                          | € 4  |
| Bor ist im Herbst sehr wichtig für den Raps. Bei jeder NA-Spritzung dazumischen.                                                                                                                             |              |                                   |                                    |      |
| <b>IKAR Enzo</b>                                                                                                                                                                                             | <b>0,5 l</b> |                                   | <b>NA</b>                          | € 3  |
| Im Herbst zur Vorbeugung und Behebung eines Manganmangels.                                                                                                                                                   |              |                                   |                                    |      |

## Schneckenbekämpfung in Raps

|    | Produkte            | AWM / ha    | Wirkstoff          | Termin    | €/ha |
|----|---------------------|-------------|--------------------|-----------|------|
| 1a | <b>Luma Gold 5%</b> | <b>4 kg</b> | Metaldehyd 50 g/kg | ab Befall | € 17 |
| 1a | <b>Metarex Inov</b> | <b>5 kg</b> | Metaldehyd 40 g/kg | ab Befall | € 24 |

Um sofort nach dem Anbau Schnecken auszuschalten eignen sich beide Produkte hervorragend.

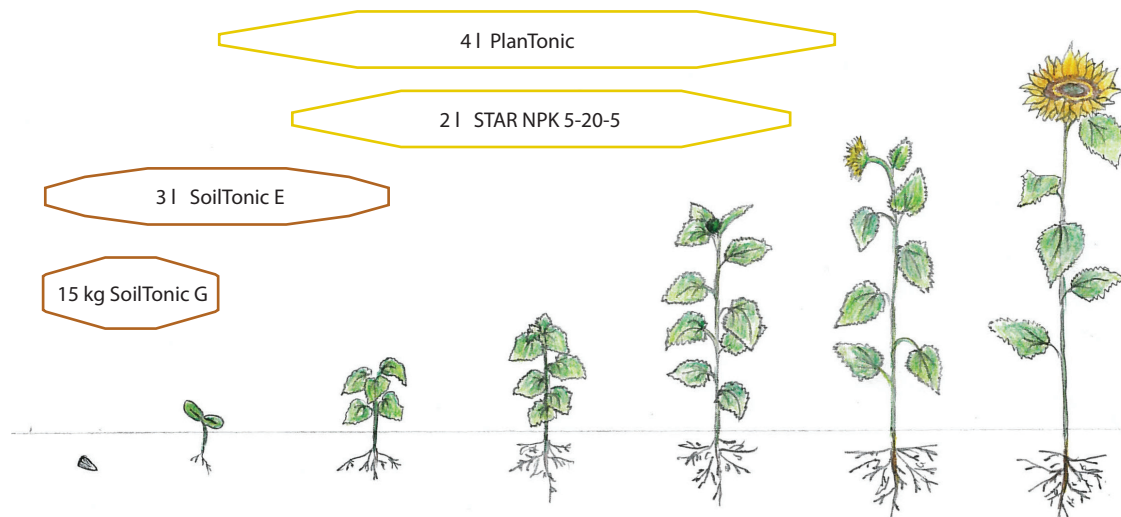
## Zulassungsnummern PSM in Raps

| Pflanzenschutzmittel in Raps         | Wirkstoffgehalt                             | Zulassungsnummer |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| <b>Agil 100 EC</b>                   | Propaquizafop 100 g/l                       | 2928/1           |
| <b>Biscaya 240 OD</b>                | Thiaclopid 240 g/l                          | 2995/3           |
| <b>Bulldock 25 EC</b>                | Beta-Cyfluthrin 25 g/l                      | 2927/1           |
| <b>Cantus Gold / Pictor SC</b>       | Boscalid 200 g/l; Dimoxystrobin 200 g/l     | 3492/0; 3492/1   |
| <b>Carax</b>                         | Mepiquat 160,2 g/l + Metconazol 30 g/l      | 3155/0           |
| <b>Cythrine L</b>                    | Cypermethrin 100 g/l                        | 2210/1           |
| <b>Delta Super</b>                   | Deltamethrin 25 g/l                         | 3389/0           |
| <b>Focus Ultra / STAR Cycloxydim</b> | Cycloxydim 100 g/l                          | 3125/0           |
| <b>Folicur / STAR Tebuconazol</b>    | Tebuconazol 250 g/l                         | 2670/0; 2670/4   |
| <b>Karate Zeon</b>                   | Lambda-Cyhalothrin 100 g/l                  | 3061/0           |
| <b>Luma Gold 5%</b>                  | Metaldehyd 50 g/kg                          | 3572/0           |
| <b>Metarex Inov</b>                  | Metaldehyd 40 g/kg                          | 3216/1           |
| <b>Prosaro</b>                       | Prothioconazol 125 g/l; Tebuconazol 125 g/l | 3054/5           |
| <b>Sirena</b>                        | Metconazol 60 g/l                           | 3705/0           |
| <b>Sumi-Alpha 050 EC</b>             | Esfenvalerate 50 g/l                        | 2424/1           |
| <b>Targa Super</b>                   | Quizalofop-P 92,6 g/l                       | 2477/0           |
| <b>Quick 5% EC</b>                   | Quizalofop-P 46,25 g/l                      | 3454/0           |
| <b>Trebon 30 EC</b>                  | Etofenprox 287,5 g/l                        | 3395/0           |

|    | Produkte<br>Wirkstoffe                              | AWM / ha                                                                                                                                                 | Zusatzinfo;<br>Zulassungsnummern | Termin                         | €/ha |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------|
| 1  | <b>Spectrum/Star Dimethenamid-P + Stomp Aqua</b>    | 0,75 l + 2,5 l                                                                                                                                           |                                  | VA -3 Tage<br>nach der<br>Saat | € 52 |
|    | Dimethenamid-P 720 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr | Vorauslaufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten. Regen ist für die Wirkung notwendig. 2798/4; 3107/2                                 |                                  |                                |      |
| 2  | <b>Boxer + Stomp Aqua</b>                           | 3 l + 2 l                                                                                                                                                |                                  | VA                             | € 58 |
|    | Prosulfocarb 800 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr   | Vorauslaufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten. Regen ist für die Wirkung notwendig. 2525/0; 3107/2                                 |                                  |                                |      |
| 3  | <b>Bandur + Stomp Aqua</b>                          | 3 l + 2 l                                                                                                                                                |                                  | VA                             | € 99 |
|    | Pendimethalin 455 g/ltr<br>Aclonifen 600 g/ltr      | Vorauslaufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten. Regen ist für die Wirkung notwendig. 3107/2; 2579/3                                 |                                  |                                |      |
| 4a | <b>Express SX + DropFor Me</b>                      | 2 x 30 g + 0,2 l oder 45 g + 0,2 l                                                                                                                       |                                  | 2-6 Blatt                      | € 34 |
| 4b | <b>Pointer SX + DropFor Me</b>                      |                                                                                                                                                          |                                  |                                | € 27 |
|    | Tribenuron 482,3 g/kg                               | Nachauflaufbehandlung bei Tribenuron toleranten Sorten (Pioneer) auch im Splitting-Verfahren möglich. Nimmt viele Unkräuter inkl. Distel. 2914/2; 2914/1 |                                  |                                |      |

|    | Gräserherbizide                                     |                                                                                 | Termin |      |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 5  | <b>Focus Ultra + EMU 11E</b>                        | <b>1,5 l + 2 l</b>                                                              |        |      |
|    | Cycloxydim 100 g/ltr                                | Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser. Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 3125/0         | NA     | € 40 |
| 6  | <b>Agil 100 EC + EMU 11 E</b>                       | <b>0,8 l + 2 l</b>                                                              |        |      |
|    | Propaquizafop 100 g/l                               | Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser. Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 2928/0         | NA     | € 25 |
| 7a | <b>Targa Super + EMU 11 E</b>                       | <b>0,5 l + 2 l</b>                                                              | NA     | € 25 |
| 7b | <b>Quick 5% EC + EMU 11 E</b>                       | <b>1 l + 2 l</b>                                                                | NA     | € 26 |
|    | Quizalofop-P 92,6 g/ltr<br>Quizalofop-P 46,25 g/ltr | Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser. Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 2477/0; 3454/0 |        |      |

## Boden- und Pflanzengesundheit



# Alternativen

## Leguminosen / Eiweißpflanzen 2020

### Eiweißpflanzen benötigen hohe Stickstoffmengen.

Eine Rhizobien-Inokulation knapp vor der Saat bringt den besten Erfolg und ist die wirtschaftlichste, effektivste und umweltfreundlichste Methode.

### AZOFIX RHIZO

**Azofix Rhizo, die biologische N-Fixierung über Bakterien!**

Jetzt neu im praktischen 1 ltr Gebinde für 3 ha.



## Boden- und Pflanzengesundheit in Leguminosen allgemein

|    | Produkte<br>Wirkstoffe                                                                                                                                                           | AWM / ha<br>Zusatzinfo | Termin                            | €/ha |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------|
| 1  | <b>Azofix Rhizo</b>                                                                                                                                                              | 1 ltr / Tonne Saatgut  | Saatgutbeize<br>kurz vor der Saat | € 18 |
|    | Stickstoffbindung aus der Luft durch Bakterien.                                                                                                                                  |                        |                                   |      |
| 2a | <b>SoilTonic G</b>                                                                                                                                                               | 15 kg                  | zur Saat                          | € 88 |
|    | Granulat für den Schutz des Samens für einen optimalen Aufgang der Pflanzen. Stressfreier Wuchs mit optimaler Ertragsausschöpfung besonders bei Trockenheit.                     |                        |                                   |      |
| 2b | <b>SoilTonic E</b>                                                                                                                                                               | 3 l                    | zur Saat oder mit Herbizid        | € 68 |
|    | Flüssige Alternative zu SoilTonic G. Schützt den Samen für einen optimalen Aufgang der Pflanzen. Stressfreier Wuchs mit optimaler Ertragsausschöpfung besonders bei Trockenheit. |                        |                                   |      |
| 3  | <b>PlanTonic</b>                                                                                                                                                                 | 4 l                    | 4-8 Blatt Stadium                 | € 27 |
|    | Widerstandsfähigkeit der Pflanzen erhöht sich so, dass sie ihr Potential besser ausschöpfen können. Optimalere Ertragsausschöpfung und höchste Qualität.                         |                        |                                   |      |
| 4  | <b>Profit NS</b>                                                                                                                                                                 | 2 l                    | NA                                | € 6  |
|    | Phosphordüngung für bessere Ertragsausschöpfung.                                                                                                                                 |                        |                                   |      |

# Insektizide in Leguminosen/Eiweißpflanzen allgemein

|   | Produkte                                                   | AWM / ha     | Zusatzinfo                                                                                                                                                             | Spritztermin               | €/ha |
|---|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|
| 1 | <b>Biscaya 240 OD</b><br>Thiacloprid 240 g/ltr; 2995/3     | <b>0,3 l</b> | Blattläuse in Ackerbohne und Futtererbse                                                                                                                               |                            | € 17 |
| 2 | <b>Karate Zeon</b><br>Lambda-Cyhalothrin 100 g/ltr; 3061/0 | <b>75 ml</b> | saugende und beißende Insekten in Ackerbohne (Bohnenkäfer), Futtererbse (Blattrandkäfer, Erbsenwickler, Erbsenkäfer, Thripse), Soja, Klee-Arten, Luzerne, Lupine-Arten | Ab Befallsbeginn oder nach | € 8  |
| 3 | <b>Sumi-Alpha</b><br>Esfenvalerate 50 g/ltr; 2421/1        | <b>0,2 l</b> | saugende Insekten in Futtererbse                                                                                                                                       | Warndienstaufruf           | € 4  |
| 4 | <b>Cymbigon forte</b><br>Cypermethrin 500g/l; 3998/0       | <b>50 ml</b> | Blattläuse in Ackerbohne, Blattrandkäfer und Erbsenwickler in Erbse und Lupine.                                                                                        |                            | € 3  |

## Sojabohne

### Der OGET SOJA-PACK

Der Pack kombiniert die Rhizobien-Inokulation zur Stickstofffixierung mit der Standardherbizidanwendung im Nachauflauf der Sojabohne.

| SOJA PACK                       |        | für 6 ha |
|---------------------------------|--------|----------|
|                                 |        | € 714,-  |
| - Azofix Rhizo                  | 2ltr   |          |
| + Harmony SX                    | 90 g   |          |
| + Pulsar 40                     | 5 ltr  |          |
| + Focus Ultra / Star Cycloxydim | 10 ltr |          |
| + Drop For ME                   | 3 ltr  |          |

Mit dem OGET Soja Pack gegen:  
Unkräuter und Ungräser im NA

1. Azofix Rhizo zur N-Fixierung
2. 7,5 g Harmony SX + 0,75l Pulsar 40 + 0,2 l Drop For ME
3. 7,5 g Harmony SX + 1,5 l Focus Ultra + 0,2 l Drop For ME



## Herbizide - Primär Behandlung

|   | Produkte                                                   | AWM / ha<br>Zusatzinfo; Zulassungsnummern                                                                                                  | €/ha                          | Termin  | WSG |
|---|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-----|
| 1 | <b>Successor 600 + Stomp Aqua</b>                          | <b>2 l + 2 l</b>                                                                                                                           |                               |         |     |
|   | Pethoxamid 600 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr            | Vorauflaufbehandlung, schonender für die Kulturpflanze.<br>2881/2; 3107/2                                                                  | € 82                          | VA      | ja  |
| 2 | <b>Spectrum plus / Star Dimethenamid-P + Pendimethalin</b> | <b>3 - 4 l</b>                                                                                                                             |                               |         |     |
|   | Pendimethalin 250 g/ltr<br>Dimethenamid-P 212,5 g/ltr      | Vorauflaufbehandlung, schonender für die Kulturpflanze.<br>3397/1                                                                          | € 42-56                       | VA      | ja  |
| 3 | <b>Artist</b>                                              | <b>2 kg</b>                                                                                                                                |                               |         |     |
|   | Flufenacet 240 g/kg<br>Metribuzin 175 g/kg                 | Gegen breite Verunkrautung. Starke Wirkung auch gegen Ambrosie. Nicht in den Sorten RGT Siroca, ES Mentor und ES Senator empfohlen. 2913/1 | € 65                          | VA      | ja  |
| 4 | <b>Proman + Spectrum</b>                                   | <b>2 l + 1 l</b>                                                                                                                           |                               |         |     |
|   | Metobromuron 500 g/ltr<br>Dimethenamid-P 720 g/ltr         | Gegen allgemeine Verunkrautung. Bei Problemfeldern mit Ambrosie ist Nachauflaufbehandlung mit Pulsar 40 von Nöten.                         | € 85                          | VA      | ja  |
| 5 | <b>Harmony SX + Pulsar 40 + Drop For ME</b>                | <b>7,5 g + 0,75 l + 0,2 l</b>                                                                                                              | <b>enthalten im Soja Pack</b> |         |     |
|   | Thifensulfuron 481,9g/kg<br>Imazamox 40 g/ltr              | Nachauflaufbehandlung bei ca 2 Blättern der Sojabohne.<br>Pulsar 40 ist nur für eine Behandlung zugelassen.<br>2941/2; 3628/1              | € 51                          | 2 Blatt | ja  |

## 10 - 14 Tage nach der ersten Behandlung:

|   | Produkte                                                            | AWM / ha - Zusatzinfo;                                                                                                                        | enthalten im Soja Pack | Termin  | WSG |
|---|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----|
| 6 | <b>Harmony SX + Focus Ultra/STAR Cycloxydim + Drop For ME</b>       | <b>7,5 g + 1,5 l + 0,2 l</b>                                                                                                                  |                        |         |     |
|   | Thifensulfuron 481,9g/kg<br>+ Cycloxydim 100 g/ltr<br>+ Netzmittel  | Nachauflaufbehandlung bei ca 4 Blättern der Sojabohne.<br>Focus Ultra als Mischungspartner gegen Gräser inkl. Borstenhirse.<br>2941/2; 3125/0 | € 49                   | 4 Blatt | ja  |
| 7 | <b>Harmony SX + Agil 100 EC + Drop For ME</b>                       | <b>7,5 g + 0,8 l + 0,2 l</b>                                                                                                                  |                        |         |     |
|   | Thifensulfuron 481,9g/kg<br>+ Propaquizafop 100 g/l<br>+ Netzmittel | Nachauflaufbehandlung bei ca 4 Blättern der Sojabohne.<br>Agil 100 EC als Mischungspartner gegen Gräser. 2941/2; 2928/1                       | € 39                   | 4 Blatt | ja  |



# Ackerbohnen

## Fungizide in Ackerbohne

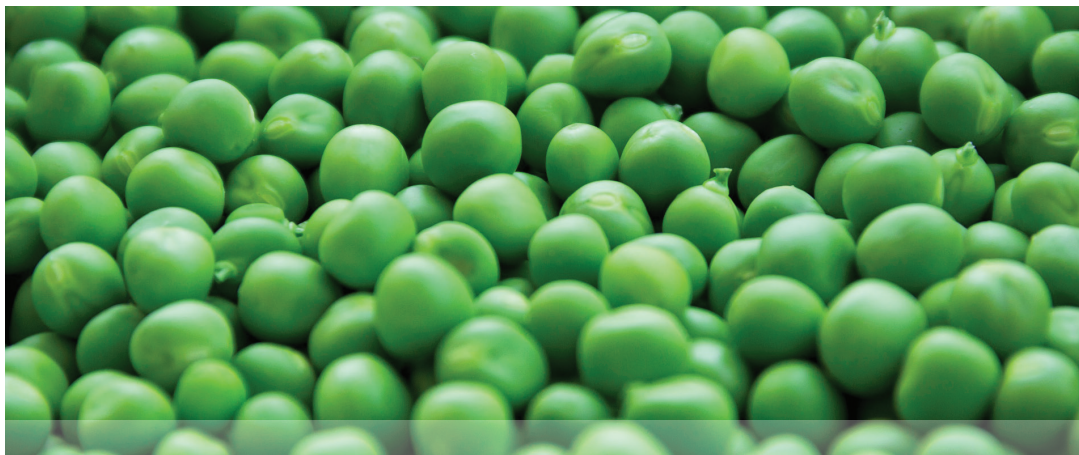
|   | Produkte<br>Wirkstoffe            | AWM / ha   | Information zur Anwendung<br>und Wirkungsweise             | Spritz-<br>termin | €/ha |
|---|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------------|------|
| 1 | <b>Ortiva / STAR Azoxystrobin</b> | <b>1 l</b> |                                                            |                   |      |
|   | Azoxystrobin 250 g/ltr            |            | <b>Brennflecken, Botrytis und falscher Mehltau. 2711/3</b> | vor der Blüte     | € 39 |
| 2 | <b>Folicur / STAR Tebuconazol</b> | <b>1 l</b> |                                                            |                   |      |
|   | Tebuconazol 250 g/ltr             |            | <b>Botrytis, Ackerbohnenrost, echter Mehltau. 2670/4</b>   | nach der Blüte    | € 18 |

## Herbizide in Ackerbohne

|   | Produkte<br>Wirkstoffe                            | AWM / ha<br>Zusatzinfo - Zulassungsnummern                                      | Termin | €/ha | WSG |
|---|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|
| 1 | <b>Bandur</b>                                     | <b>4 l</b>                                                                      | VA     | € 96 | ja  |
|   | Aclonifen 600 g/ltr                               | Hochpreisige sehr gute Lösung im Voraufbau. 2579/3                              |        |      |     |
| 2 | <b>Boxer + Stomp Aqua</b>                         | <b>2,5 l + 2 l</b>                                                              | VA     | € 53 | ja  |
|   | Prosulfocarb 800 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr | Sehr gute Mischung im Preis-Leistung Verhältnis im Voraufbau.<br>2525/0; 3107/2 |        |      |     |
| 3 | <b>Bandur + Stomp Aqua</b>                        | <b>3 l + 1,5 l</b>                                                              | VA     | € 92 | ja  |
|   | Aclonifen 600 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr    | Preislich eher höher, aber mit sehr guter Wirkung. 2579/3; 3107/2               |        |      |     |

### Gräserherbizide

|   |                                               |                                                                         |    |      |    |
|---|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|------|----|
| 4 | <b>Focus Ultra/Star Cycloxydim + EMU 11 E</b> | <b>1,5 l + 2 l</b>                                                      | NA | € 40 | ja |
|   | Cycloxydim 100 g/ltr                          | Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser. Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 3125/0 |    |      |    |
| 5 | <b>Agil 100 EC + EMU 11 E</b>                 | <b>0,5 l + 2 l</b>                                                      | NA | € 25 | ja |
|   | Propaquizafop 100 g/l                         | Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser. Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 2928/1 |    |      |    |



# Erbesen

## Herbizide in Erbse

|                        | Produkte<br>Wirkstoffe                                                         | AWM / ha<br>Zusatzinfo - Zulas-<br>sungsnummern                                                                | Termin                | €/ha | WSG |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----|
| 1                      | <b>Bandur</b><br>Aclonifen 600 g/ltr                                           | <b>4 l</b><br>Hochpreisige sehr gut Lösung im Vorauf. 2579/3                                                   | VA                    | € 96 | ja  |
| 2                      | <b>Boxer + Stomp Aqua</b><br>Prosulfocarb 800 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr | <b>2,5 l + 2 l</b><br>Sehr gut Mischung im Preis-Leistung Verhältnis im Vorauf. 2525/0; 3107/2                 | VA                    | € 53 | ja  |
| 3                      | <b>Bandur + Stomp Aqua</b><br>Aclonifen 600 g/ltr<br>Pendimethalin 455 g/ltr   | <b>3 l + 1,5 l</b><br>Preislich eher höher, aber mit sehr guter Wirkung. 2579/3; 3107/2                        | VA                    | € 92 | ja  |
| 4                      | <b>Butoxone + Stomp Aqua</b><br>Pendimethalin 455 g/ltr<br>MCPB 400 g/ltr      | <b>1,5 l + 2 l</b><br>Sehr gute Mischung gegen allgemeine Verunkrautung inkl. Distelbehandlung. 3107/2; 1052/0 | NA<br>10 cm Wuchshöhe | € 49 | ja  |
| 5                      | <b>Butoxone</b><br>MCPB 400 g/ltr                                              | <b>1,5 l</b><br>Eine zweite Behandlung ist möglich (Splitting). 1052/0                                         | NA<br>20 cm Wuchshöhe | € 22 | ja  |
| <b>Gräserherbizide</b> |                                                                                |                                                                                                                |                       |      |     |
| 6                      | <b>Focus Ultra/Star Cycloxydim + EMU 11 E</b><br>Cycloxydim 100 g/ltr          | <b>1,5 l + 2 l</b><br>Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser.<br>Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 3125/0               | NA                    | € 40 | ja  |
| 7                      | <b>Agil 100 EC + EMU 11 E</b><br>100 g/l Propaquizafop                         | <b>0,8 l + 2 l</b><br>Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser.<br>Bei Quecke Aufwandmenge +50%. 2928/1               | NA                    | € 25 | ja  |



# Viel Erfolg am Feld

Ihr OGET Team

## Getreide

Wintergerste, Winterweizen, Roggen, Triticale, Dinkel

## Mais

## Alternativen

Kürbis, Sonnenblume, Hirse, Soja, Raps, Erbsen, Ackerbohne