

Kartoffeln
Zuckerrüben
Zwiebel
Karotten
Kren
Kohl



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

Inhaltsverzeichnis:

Kartoffeln	Neuheiten	Seite 3
	Herbizide	Seite 4 - 5
	Fungizide, Spurenelementdünger	Seite 6 - 7
	Insektizide	
	Pflanzenwachstumsregler	Seite 8
	Zulassungsbereich	
Zuckerrüben	Neuheiten	Seite 9
	Herbizide	Seite 10
	Fungizide	Seite 11
	Spurenelementdünger	
	Zulassungsbereich	Seite 12
Gemüse	Kohl	Seite 13
	Karotte	Seite 14 - 14
	Zwiebel	Seite 16 - 17
	Insektizide	Seite 18
	Kren	Seite 19

Weitere Anwendungsempfehlungen für 2020:

Obst - und Weinbau	Wein	siehe eigener Folder
	Apfel	
Ackerbau	Getreide	siehe eigener Folder
	Mais	
	Kürbis	
	Raps	
	Sonnenblume	
	Hirse	
	Soja	
	Erbsen	
	Ackerbohne	



Kartoffeln

Neuheiten

Tavas - Ein neuer Wirkstoff im Kartoffelanbau

Dieses Voraufbauherbizid kombiniert das bewährte Metribuzin mit dem neuen Diflufenican. Durch zwei unterschiedliche Wirkungsmechanismen können noch mehr Unkräuter nachhaltig bekämpft werden. Wir empfehlen die Mischung 3,0 Boxer *oder* Roxy 800 EC + 1,0 Tavas. Die preiswerte Mischung erfasst alle wichtigen Unkräuter inkl. Hirsearten und Flughafer.

Zorvec Enicade

Eine neue Bekämpfungsmöglichkeit gegen Phytophthora - bei uns solo erhältlich!

Zorvec Enicade ist ein Wirkstoff einer neuen Wirkstoffgruppe und eignet sich optimal zum Resistenzmanagement. Dieses vorbeugende, heilende und antisorulierende Mittel besticht durch seine lange Wirkungsdauer. Wir empfehlen 0,15 Zorvec Enicade bei trockenen Bedingungen abwechselnd mit Infinito.

Das neue Fluazinam - Banjo

Wir empfehlen:

- zum Befallstopp nach Regen

2,0 Forum MZ WG + 0,4 Banjo

- vor der Abreife

0,4 Banjo + 5,0 PlanTonic

Banjo ist deutlich günstiger als Fluazinam-Standardprodukte.

Flowbrix

Flowbrix ist ein Kupferoxychlorid.

Referenzprodukt: Flowbrix/Cuprofor flow

Wir empfehlen:

1,25 Flowbrix + 5,0 PlanTonic

vorbeugend gegen Phytophthora.

Preisvorteil nutzen

Kartoffel-Pack		für 10 ha € 2.196,00
- Bandur	20 ltr	
+ Boxer	20 ltr	
+ Mistral	5 kg	
+ SoilTonic G	200 kg	
+ SoilTonic E	30 ltr	

Herbizide

		Tage v		
		10	9	8
April				
Grund/Zweck der Anwendung		div. Info		
Unkräuter inklusive Gänsefuß, Amarant, Knöterich, Hirsearten u.a.	Breite Wirkung inkl. Schwarzen Nachtschatten, Flughafer	Vorauf- lauf nach Absetzen der Dämme bis zum Spitzen der Kar- toffel		
	Sortenverträglich stärker bei Flughafer und Stechapfel			
	Zusatzwirkung auf Schwarzen Nachtschatten, Flughafer, Ausfallsonnenblume			
	Zusatzwirkung auf Schwarzen Nachtschatten und aufgelaufene Ackerwinde			
	Sehr stark bei Schwarzem Nachtschatten			
	Folgespritzung nach Vorauf- lauf gegen allgemeine Verun- krautung	Bis 25 cm Kartof- felhöhe, Abde- ckung berück- sichtigen!		
Unkräuter inklusive Gänsefuß- und Meldearten, Knöteriche, u.a.; Wildhirsearten, Flughafer, Quecke		Anwenden nur abends bei Wachsschicht der Kartoffel, nach Möglichkeit mit Unterblattspritzgerät		
Unkräuter, Klettenlabkraut, Raps, Sonnenblume ua; Wildhirsen (bis Bestockung), Flughafer, Quecke				
Wildhirsearten, Flughafer, Quecke		bei Quecke und Gräser ab Bestockung 50% höhere Aufwandmenge		

Top Empfehlung



vor dem Auflaufen							kvD	bD	Nachauflauf		€ pro HA inkl.
7	6	5	4	3	2	1			15 cm	20 cm	
Mai										Juni	
	2,0 Bandur + 2,0 Boxer, Roxy 800 EC + 0,4 Mistral (sehr gut bei Trockenheit)									im Pack	€ 86 o. € 85
	2,0 Artist										€ 65
	4,0- 4,5 Bandur + 0,2 Mistral										€ 105- 117
	3,0 Boxer o. Roxy 800 EC + 1,0 Tavas										€ 66 o. € 64
	0,25 Command 36 CS + 2,0 Boxer + 0,4 Mistral										€ 59 o. € 64
	0,25 Clomate + 2,0 Roxy 800 EC + 0,4 Mistral										
	4,0 Boxer o. Roxy 800 EC + 0,4 Mistral (bis 5 cm Trieblänge der Kartoffel, mit 10g Tltus möglich)										€ 59 o. € 56
									20 - 30g Titus + 0,2 Mistral + 0,2 DropFor ME		€ 30 - 38
									30g Titus + 0,3 Mistral + 0,2 DropFor ME		€ 43
									40g Titus + 0,3 DropFor ME		€ 40
										1,5 Focus Ultra / STAR Cycloxydim oder 0,8 Agil 100 EC	€ 32 o. € 22

Stärkung des Immunsystems

Die Aufwandmenge von PlanTonic beträgt pro Anwendung 4 lt/ha mit min. 300 – 400 lt Wasser.

Vorteile und Nutzen von PlanTonic:

Bei frühen Anwendungen von PlanTonic werden die Pflanzen deutlich robuster und widerstandsfähiger und können sich selbst viel besser gegen Pilzkrankheiten wehren. **Bei Kartoffeln ist eine Reduktion an Spritzkosten durch Fungizide und ein Mehrertrag von 10-20% zu erwarten. Es erhöht sich der Ertrag der mittleren Knollensortierung!**

Fungizide und Pflanzenstärkung

Grund/Zweck der Anwendung	1. Spritzung	2. Spritzung
Verbesserung des Immunsystems und der Widerstandsfähigkeit	4,0 l PlanTonic - (Ertrags- und Gesundheitssicherung)	
Krautfäule - Phytophthora		
Erstspritzung in noch offenen Beständen ohne erkennbaren Befall + Pflanzenstärkung	1,8 Dithane Neo Tec	
	mit 4,0 PlanTonic	
Erstspritzung in fast geschlossenen Beständen bei starker Infektionsgefahr	2,0 Nautile WG oder Curzate M WG o + 4,0 PlanTonic	
Folgespritzungen bei trockenen Bedingungen, kein Befall + Pflanzenstärkung		
Befallstopp nach Regen		
Vor Abreife, Abschlussspritzung solange grüne Triebe		
Alternaria-Wirkung inkl. Botrytis* (*Einsatz vor Infektion)		
Alternaria- und Phytophthora-Wirkung		0,7 Tanos oder

Spuren-elementdünger

	1. Spritzung	2. Spritzung
Aminosäuren zum Fungizid-Einsatz		
Phosphor-Blattdüngung		
BOR-Blattdüngung gegen Herz- und Trockenfäule	2,0 Bordünger fl, mind	
BOR-Blattdüngung zur Enzymsteuerung	0,5 Bordünger flüssig	
Alle wichtigen Spurenelemente	1,0 Salus Active	
Spurenelemente Mn-, Zn- Blattdüngung mit Aminosäure und Stickstoff		0,25 IKAR Enzo
Kupferhydroxid o. Kupferoxychlorid		

3. Spritzung	5. Spritzung	6. Spritzung	7. Spritzung	8. Spritzung	€ pro HA inkl
g in Frühphase)	5,0 I PlanTonic - (reduzierter Fungizideinsatz möglich).				€ 28 / 35
					€ 13 + € 28
der Forum MZ WG					€ 21 / 19 / 29 € 27
1,2 Infinito o. 0,15 Zorvec Enicade					€ 29 o. 30
	1,8 Dithane Neo Tec				€ 13
	mit 5,0 PlanTonic				€ 35
	1,25 Flowbrix / Cuprofor flow				€ 19
	mit 5,0 PlanTonic				€ 35
2,0 Forum MZ WG + 0,4 Banjo o. Signal/Winner/Shirlan					€ 43 o. 50
1,6 Valbon					€ 25
		0,4 Banjo o. Signal/Winner/Shirlan			€ 14 o. 22
		mit 5,0 PlanTonic			€ 35
mit 0,25 Signum oder 0,5 Tazer 250 SC / Ortiva					€ 16 o. 15-19
0,6 Revus Top					€ 38 / 39

3. Spritzung	5. Spritzung	6. Spritzung	7. Spritzung	8. Spritzung	€ pro HA inkl
0,5 - 1,0 Natural Crop SL					€ 4-9
bis zu 3 mal 3,0 STAR fluid NPK 5-20-5					€ 9
estens 4 Anwendungen					€ 5
0,5 Bordünger flüssig					€ 1
					€ 4
	0,25 IKAR Enzo				€ 2
	0,75 Eco-Kup-Hydro-46 oder				€ 11
	1,0 Oxy 500 WP				€ 14



SoilTonic - bringt Ihnen den Ertrag:

20kg/ha
bzw. 4ltr/ha

Insektizide und Bodenhilfsstoffe

Achtung!
Hinweis zur Insektizidanwendung:
Jede Wirkstoffgruppe nur 1mal

Zweck der Anwendung	VS / VA	1. Spritzung	2. Spritzung	3. Spritzung	4. Spritzung	5. Spritzung	
Bodenhilfsstoff	20 kg SoilTonic G						€ 118
	4 ltr SoilTonic E					4,0 ltr SoilTonic E (4-6 Wochen vor der Ernte)	€ 91
Drahtwurm und Engerlinge	3,0 - 6,0 Agritox						€109 - 119
Rhizoctonia	0,02 ltr./dt Pflanzgut Moncut						€ 2
Kartoffelkäfer			0,3 Biscaya oder 0,1 Mospilan 20 SG oder 60 ml Coragen				€ 21 / 10 / 17
Blattläuse (Virus-Vektoren) in Saatkartoffel		0,3 Bulldock oder 75 ml Karate Zeon oder 0,3 Biscaya oder 0,1 Mospilan 20 SG					€ 5/8/17/10
Winden-Glasflügelzikade			75 ml Karate Zeon (bei warmen Frühjahr ab Anfang Mai)				€ 8

Pflanzenwachstumsregulator

Zweck	Produkt	AwM/ha	Zeitpunkt	€ pro HA inkl.
Keimhemmung	STAR Maleinsäurehydrazid / Royal MH 60 SG mit Drop for ME	5 0,2	Daumengroße Knollen	€ 124

Zulassungsübersicht

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.	Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Agil 100 EC	Propaquizafop 100 g/ltr	2928/1	Mistral	Metribuzin 700 g/kg	2796/0
Agritox	Chlorpyrifos 480 g/ltr	1797/0	Mospilan 20 SG	Acetamiprid 200 g/kg	2830/0
Artist	Flufenacet 240 g/kg + Metribuzin 175 g/kg	2913/1	Moncut	Flutolanil 460 g/ltr	3488/0
Bandur	Acclonifen 600 g/ltr	2579/0	Nautile WG	Mancozeb 680 g/kg + Cymoxanil 50 g/kg	3507/0
Banjo	Fluazinam	3273/1	Ortiva	Azoxystrobin 250 g/ltr	2711/0
Biscaya	Thiacloprid 240 g/l	2995/0	Revus Top	Mandipropamid 250 g/ltr + Difenoconazol 250 g/ltr	3232/0
Boxer	Prosulfocarb 800 g/ltr	2525/0	Royal MH 60 SG	Maleinsäurehydrazid 600 g/kg	3281/0
Bulldock	beta-Cyfluthrin 25 g/ltr	2927/0	Roxy 800 EC	Prosulfocarb 800 g/ltr	3748/0
Clomate	Clomazone 360 g/ltr	3261/0	Signum	Boscalid 267 g/kg; Pyraclostrobin 67 g/kg	3199/0
Coragen	Chlorantraniliprole 200 g/ltr	2984/0	STAR Maleinsäurehydrazid	Maleinsäurehydrazid 600 g/kg	3281/1
Command 36 CS	Clomazone	2733/4	Tanos	Cymoxanil 250 g/kg; Famoxadone 250 g/kg	2835/0
Curzate M WG	Cymoxanil, Mancozeb	3128/0	Tavas	Diflufenican, Metribuzin	3961/1
Dithane Neo Tec	Mancozeb 750 g/kg	2746/0	Tazer 250 SC	Azoxystrobin 250 g/ltr	3664/0
Flowbrix	Kupferoxychlorid	3034/0	Titus	Rimsulfuron 250 g/kg	2478/0
Focus Ultra/ STAR Cycloxydim	Cycloxydim 100 g/ltr	3125/0 3125/1	Winner/Shirlan	Fluazinam 500 g/ltr	2528/0(3)
Forum MZ WG	Dimethomorph 90 g/kg; Mancozeb 600 g/kg	2668/1	Valbon	Benthiavalicarb-Isopropyl 17,5 g/kg + Mancozeb 700 g/kg	2890/1
Karate Zeon	Lambda-Cyhalothrin 100 g/ltr	3061/0	Signal	Fluazinam 500 g/ltr	3185/0
Infinito	Fluopicolide 62,5 g/l + Propamocarb 523.8 g/l	3111/0	Zorvec Enicade	Oxathiapiprolin	3978/0



Zuckerrübe

Packangebote

Unsere OGET RÜBEN-Herbizid Packs:

Rüben Pack 1		für 6 ha € 1.464	Rüben Pack 2		für 10 ha € 2.388
- Destor	6 ltr		- Galipur SC	12 ltr	
+ Galipur SC	7 ltr		+ Betosip SC	30 ltr	
+ Betosip SC	15 ltr		+ Beetix	30 ltr	
+ Beetix	20 ltr		+ Spectrum/STAR Dimethenamid-P	10 ltr	
+ Spectrum/STAR Dimethenamid-P	5 ltr		+ Venzar 500 SC	2 ltr	
+ PlanTonic	50 ltr		+ PlanTonic	80 ltr	

Neuheiten

Venzar 500 SC

Lenacil 500 g/l

der Zusatz für die Wirkungssteigerung gegen Unkräuter!

Dieses Herbizid enthält den Wirkstoff Lenacil und wirkt überwiegend über den Boden.

Es verstärkt die Wirkung auf Unkräuter wie Amarant, Gänsefuß, Kamille u.a.

Flowbrix

Kupferoxychlorid, Anteil Cu 380 g/l

das beliebteste Kupferprodukt

Flowbrix ist ein Kupferoxychlorid mit der gleichen vierstelligen Zulassungsnummer wie die Vertriebsverbreiterung Cuprofor flow.

Wir empfehlen:

1,25 Flowbrix + 4,0 PlanTonic vorbeugend gegen Cercospora.

Desmedipham Verbot

2020 dürfen die Produkte mit dem Wirkstoff Desmedipham zum letzten Mal angewendet werden.

Betroffen sind folgende Produkte:

- Destor
- Beetup Compact
- Pantopur Profi
- Betasana Trio / Betasana Kompakt
- u.a.

Herbizide und Pflanzenstärkung

Wichtige Hinweise zum Herbizideinsatz:

Wassermenge: Bewährt sind 150 bis 200 Liter/ha:

Nur so können die stark reduzierten Wirkstoffmengen / ha die gewünschte Unkrautwirkung bringen.

Warmes Wasser ist von Vorteil.

Bei hartem Wasser unbedingt 50-75 ml/100 l Wasser IKAR Korekt zusetzen um den pH-Wert der Spritzbrühe in den optimalen Bereich zu bringen.

Paraffinöl (EMU 11 E) ist bei Wachsschicht notwendig, sonst gefährlich für kleine RÜBEN.

Öl- Zusatz insbesondere bei DMP- PMP- Mischungen vorsichtig wählen.

Rübe ab dem 4- Blattstadium weniger empfindlich:

Höhere Aufwandmengen sind sinnvoll, wenn das Unkraut von der 1. NAK nur angeschlagen oder bereits im Laubblatt ist.

Standardkombination aus Blatt- und Bodenherbiziden

NAK heißt immer im Keimblattstadium der Unkräuter, sonst höhere PMP-DMP Aufwandmengen!

Grund/Zweck der Anwendung		1. NAK	2. NAK	3. NAK	€ pro HA inkl.
Allgemeine Verunkrautung		0,8 Betosip SC + 0,3 Destor + 0,4 Galipur SC	0,8 Betosip SC + 0,3 Destor + 0,4 Galipur SC	0,8 Betosip SC + 0,3 Destor + 0,4 Galipur SC	€ 77 (Pack 1)
inkl. Gänsefuß, Kreuzblütler, Raps u.a.	oder (trockene Böden)	1,0 Betosip SC + 0,4 Galipur SC + 0,06 Venzar 500 SC	1,0 Betosip SC + 0,4 Galipur SC + 0,07 Venzar 500 SC	1,0 Betosip SC + 0,4 Galipur SC + 0,07 Venzar 500 SC	€ 76 (Pack 2)
	oder (feuchte Böden)	0,8 Betosip SC + 0,4 Beetup Compact 160 SC + 0,4 Galipur SC	0,8 Betosip SC + 0,4 Beetup Compact 160 SC + 0,4 Galipur SC	0,8 Betosip SC + 0,4 Beetup Compact 160 SC + 0,4 Galipur SC	€ 79
	jeweils mit	1 Beetix 700 SC	1 Beetix 700 SC	1 Beetix 700 SC	€ 97
	jeweils mit	0,15 Drop for ME und 0,7 - 1,0 EMU 11E (Öl)			€ 18-21
Hirse, Amarant, Hundspetersilie			0,3 Spectrum (Kein Öl!)	0,3 Spectrum (Kein Öl!)	€ 15
Basisdüngung und verbesserte Verträglichkeit		1,5 - 2,0 BioFol Plex	1,5 - 2,0 BioFol Plex	1,5 - 2,0 BioFol Plex	€ 35-46
Spritzung zum Blattschluß		1,0 Salus Active + 1,0 Bor + 0,5 IKAR Enzo			€10
Wurzelentwicklung und Stressminderung		3,0 SoilTonic E			€ 68
Bodenstruktur		1,0 Penergetic-b Boden			€ 30

Zusätze zur Standard-Herbizid-Kombination je nach Unkraut- bzw. Gräserproblem

Grund/Zweck der Anwendung	zur 1. NAK	zur 2. NAK	zur 3. NAK	€ pro HA inkl.
Amarant, Kamille, Vogelknöterich, Binglkraut; zusätzlich Ausfallsonnenblume	20 g Safari 0,3 DropFor ME	20 g Safari 0,3 DropFor ME	20 g Safari 0,3 DropFor ME	€ 28 / Spritzung
Klettenlabkraut und Binglkraut	0,2 - 0,3 Galipur SC im 1. bis 2. Quirl-Stadium			€ 5-7 / Spritzung
Distel, Ausfall-Leguminosen, Huflattich, Zweizahn, Hundspetersilie, Kleearten				0,2 Cliophar 600 SL (Clopyralid) + 2,0 EMU 11 E
				+1,5 STAR NPK flüssig (5-20-5)
Borstenhirse, Fingerhirse, Hühnerhirse, Flughafer, (Quecke), Gräser	1,5 Focus Ultra/STAR Cycloxydim oder 0,8 Agil 100 EC Anwendung im 2-3 Blattstadium der Gräser!			€ 32 o. 22

Fungizide

und Pflanzenstärkung

Wichtige Hinweise zum Fungizideinsatz

Bei allen Rübenfungiziden gilt:

- Rechtzeitig vorbeugen! Zwei Wochen vor der 1. Warnmeldung mit 4,0 PlanTonic
- Triazole haben ihre Wirksamkeit verloren! Kontaktmittel vorbeugend einsetzen und Rüben mit Zugabe von 4,0 PlanTonic gesund halten.
- Erhöhte Wassermengen!
- **Zusatz von Netzmittel 0,2 DropFor ME oder 1,0 NaturalCrop SL**

1. Spritzung		2. Spritzung	3. Spritzung	4. Spritzung	€ pro HA inkl.
Grund/Zweck der Anwendung					
4,0 PlanTonic ohne Zugabe von Netzmittel / Öl					€ 28 / Spritzung
Cercospora, Rüben-Rost, Ramularia; bei beginnendem Befall		4,0 PlanTonic - ohne Zugabe von Netzmittel / Öl	5,0 PlanTonic - ohne Zugabe von Netzmittel / Öl		€ 28-35 / Spritzung
	bei mittlerem bis hohem Krankheitsdruck		0,6 Duett Ultra		€ 27
	jeweils mit	1,0 Oxy 500 WP		1,0 Oxy 500 WP	€ 14
		ODER: 1,25 Flowbrix/ Cuprofor flow	1,8 Dithane NeoTec	ODER: 1,25 Flowbrix/ Cuprofor flow	€ 19
Blattdüngung zur 1. Cercospora		1,0 Salus Active + 1,0 Bor			€ 7
Bei Mehltau		3,0 Netzschwefel Kwizda	3,0 Netzschwefel Kwizda	3,0 Netzschwefel Kwizda	€ 5

Rüben Fungizid Pack	
- Flowbrix / Cuprofor flow	20 l
+ Duett Ultra	5 l
+ PlanTonic	65 l

für 8 ha

€ 834



Die Aufwandmenge von PlanTonic beträgt pro Anwendung 4 lt/ha mit mindestens 270 – 300 lt Wasser.

Der vorbeugende Einsatz von PlanTonic macht die Pflanzen gesünder und verbessert das Wachstum. PlanTonic stärkt die Zellwände und erhöht die Blatt- und Wurzelmasse. Dies führt zu mehr Photosynthese und intensiverer Nährstoffaufnahme, wodurch auch der Zuckergehalt steigt.

Spurenelement- und Blattdünger im Überblick

Grund/Zweck der Anwendung	AWM / Produkt	Zusatzinfo	Wiederholung	€ pro HA inkl.
BOR gegen Herz- und Trockenfäule	3,0 STAR fluid B 11	Bodendünger vor dem Anbau	bis zu 2 x 3,0 nach Bodenuntersuchung	€ 8
	3,0 STAR fluid B 11	oder zum Reihenschluss		
BOR-Blattdüngung zur Enzymsteuerung	0,5-1,0 STAR fluid B 11	bei geringem BOR- Bedarf	zu 3. NAK u. Fungizid	€ 1-3
Spurenelemente	1,0 Natur Active	N, P, K, Mg, S, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Mo, Co	bis zu 3x	€ 4
	1,5 - 2,0 Biofol Plex	Algen, Huminsäure, Aminosäuren, Vitamin B1, N, Mg, S, B, Cu, Fe, Mn, Zn	bis zu 3x zu den Herbizidanwendungen	€ 12-15
	0,5 IKAR Enzo	Mn, Zn, N, Aminosäure	zur Herbizidanwendungen	€ 3
Aminosäuren	1,0 Natural Crop SL	16 wichtigsten L-Aminosäuren zum Fungizid-Einsatz	zu Fungizid	€ 9
Natürliche Düngung	2,0 Natur Micro T + 1,0 Pilz	Düngerersparnis 50-60 kg N, 15-30 kg P, 10-30 kg K	vor dem Anbau oder nach der Ernte	€ 21

Zulassungsübersicht

Pflanzenschutzmittel	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Agil 100 EC	Propaquizafop 100 g/l	2928/1
Beetup Compact 160 SC	Phenmedipham 80 g/l; Desmedipham 80 g/l	3295/1
Betosip SC	Phenmedipham 160g/l	3183/0
Bettix 700 SC	Metamitron 700 g/l	3573/1
Cliophar 600 SL	Clopyralid 600 g/l	3611/0
Destor	Desmedipham 160 g/l	3435/0
Dithane NeoTec	Mancozeb 750 g/kg	2746/0
Duett Ultra	Thiophanat-methyl 310 g/l; Epoxiconazol 187 g/l	3596/0
Flowbrix	Kupferoxychlorid 638,7 g/l	3034/2
Galipur SC	Ethofumesat 500 g/l	3421/0
Safari	Triflursulfuron 486 g/kg	2521/1
Spectrum	Dimethenamid-p 720 g/l	2798/0
STAR Dimethenamid-P	Dimethenamid-p 720 g/l	2798/4
Venzar 500 SC	Lenacil 500 g/l	3682/1

Zwiebel Karotten und Kohl

Neuheiten & Insektizide und Blattdüngung Allgemein

Movento 150 OD - das systemische Insektizid gegen Thripse!

Neu im Angebot haben wir Movento 150 OD. Die Besonderheit dieses systemischen Fungizides ist, dass es einer eigenständigen Wirkstoffklasse angehört und sich im Xylem und im Phloem der Pflanzen bewegt. Dadurch kann es noch effektiver Thripse ausschalten.

Als Wirkungsbeschleuniger und Wirkstoffverteiler in der Pflanze empfehlen wir phosphorige Säure zuzusetzen: **0,5 Movento 150 OD + 2,0 Phos 60**. Ohne den Zusatz kann die Wirkung geringer sein und verzögert eintreten.

Insektizide

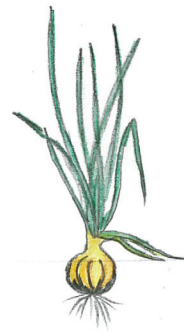
Zweck der Anwendung	Produkte	AWM / ha	Wiederholung	€ pro HA inkl.
Blattläuse	Agritox	0,6 - 1,0	max. 1 x	€ 22 - 36
Beißende + saugende Insekten, Erdraupen	Karate Zeon	75 ml	max. 2 x	€ 8
Saugende Insekten in Zwiebel	Cythrine-L	250 ml	max. 2 x	€ 3
Engerlinge (Gemüsekulturen)	Agritox	3,0 bis 4,0	Vorsaat	€ 109 - 146
Weißer Fliege, Blattläuse in Kohl	Mospilan SG	0,325	max. 2 x	€ 33
Thripse in Zwiebel	systemisch Movento 150 OD + Phos 60	0,5 + 2,0	max. 4 x	€ 100
	Kontakt SpinTor	0,2	max. 4 x	€ 88

Blattdüngung

Zweck der Anwendung	Produkt	AWM / ha	€ pro HA inkl.
Blattdüngung			
Bor	STAR Bor B11	2,0 - 3,0	€ 5-8
Bittersalz	Epso Micro Top	3,0 - 6,0	€ 1-3
Kalium	Profit K	1,5	€ 6
Phosphor	STAR NPK 5 - 20 - 5	2,0 - 3,0	€ 6-9
phosphorige Säure	Phos 60	2,0	€ 23
Natürliche Düngung (50-60 kg N, 15-30 kg P, 10-30 kg K)	Natur Micro T + Pilz	2,0 + 1,0	€ 21
Micronährstoffe			
Algen	Natur Plasma T	1,5	€ 15
Algen, Huminsäure, Aminosäuren, N, Mg, S, B, Cu, Fe, Mn, Zn, Vit. B1	Biofol Plex	1,5	€ 12
Aminosäuren, Netzmittel, pH-Wert Regulator Spritzbrühe	Natural Crop SL	0,5 - 1,0	€ 4-9
Mangan, Zink	IKAR Enzo	0,5	€ 3
N, P, K, Mg, S, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Mo, Co	natur Active	1,0	€ 4
Fe, N, K	Sedium Bio-Ferrol	1,0	€ 15

Zwiebel

Neuheiten



Im Zwiebel bodenbürtige Pilze ausschalten!

Die Böden mancher Äcker sind voll mit Schadpilzen, diese besiedeln in der Vegetation die Zwiebeln wodurch es zu Ausfällen kommt. Wir empfehlen Maßnahmen zu setzen um dagegen anzuarbeiten.

2,5 Botrifend + 1,0 Natural Crop SL

ab dem 5-Blatt-Stadium des Zwiebels

Botrifend ist ein Präparat aus natürlichen Pilzen. Diese besiedeln die Zwiebel und verhindern somit durch Verdrängung, dass Schadpilze auf den Zwiebeln wachsen können. Die Aminosäuren in Natural Crop SL bewirken ein gesundes Wachstum in dieser geschwächten Phase nach dem Herbizideinsatz.

2,0 Natur Micro T + 1,0 Pilz

nach der Ernte zum Abbau der Pflanzenreste

Die Pflanzenreste auf denen sich Schadpilze befinden, werden natürlich und wirtschaftlich in N-P-K Dünger umgewandelt und pflanzenverfügbar gemacht.

1,0 Penergetic-b Boden

Dadurch wird die Struktur der Böden gelockert und verbessert.

Herbizide in Zwiebel

Zweck der Anwendung	ES	AWM / ha / Produkt	€ pro HA inkl.
Allgemeine Verunkrautung	VA, NA	1,5 bis 2,0 Stomp Aqua	€ 20 - 27
Allgemeine, sehr kleine Unkräuter	NA	0,3 bis 0,5 Xince (2. Laubblatt größer als 3 cm)	€ 8 - 13
- ab 2/3 Blatt Stadium	NA	2,0 Boxer oder 0,5 Bandur im Tankmix mit 1,5 Stomp Aqua	€ 21 € 12
- ab 4 Blatt Stadium	NA	0,6 Spectrum/STAR Dimethenamid-P im Tankmix mit 1,5 Stomp Aqua	€ 15
- Ackerkratzdistel	NA	83 g Lontrel 720 SG (2 x)	€ 26
Schadgräser			
- Wildhirsearten		1,5 Focus Ultra/STAR Cycloxydim mit 2,0 EMU 11E oder	€ 40
- Flughafer		1,0 Fusilade Max mit 2,0 EMU 11E	€ 31
verbesserte Verträglichkeit:		+ 1,5 - 2,0 Biofol Plex	€ 12 - 15
Gräserbekämpfung :	im Abstand von 3 Tagen zur UK- Bekämpfung		
Queckebeekämpfung :	Aufwandmenge 50 % höher		

Fungizide und Pflanzenstärkung in Zwiebel

Zweck der Anwendung	Produkte	AWM / ha	Wiederholung	€ pro HA inkl.
Bodengesundheit, Ertrag mit Fungiziden kombinierbar	SoilTonic G	15	alle 10-14 Tage	€ 88
	SoilTonic E	3		€ 68
Pilze die Wurzeln besiedeln und schützen (ab 5-Blatt Stadium)	Botrifend + Natural Crop SL	2,5+ 1,0		€ 82
Bodenstruktur, -gesundheit	Penergetic-b Boden	1		€ 30
Pflanzengesundheit, Ertrag mit Fungiziden kombinierbar	PlanTonic	3 - 4	alle 10-14 Tage	€ 21 - 27
Peronospora Kontaktmittel + Pflanzengesundheit	Penncozeb DG + PlanTonic	2,0 + 3-4	bis zu 3 x	€ 36 - 43
Peronospora, teilsystemisch	Forum MZ WG oder	2,0	bis zu 3 x	€ 29
	Valbon	1,6	bis zu 3 x	€ 25
Peronospora, systemisch Befallsbeginn verbesserte Verträglichkeit	Fandango (systemisch)	0,9	bis zu 2 x	€ 41
	+ Biofol Plex	1,5		€ 12
Peronospora systemisch + Kontakt	Ridomil Gold MZ	2,0	bis zu 1 x	€ 31
Peronospora, Alternaria u.a., systemisch, früh	Ortiva oder Tazer 250 SC	1	bis zu 2 x	€ 39 o. 29
Alternaria, Befallsbeginn + Pflanzengesundheit Peronospora + Botrytis-Zusatzwirkung	Shirlan / Winner	0,5 - 0,8	bis zu 3 x	€ 27-43
	+ PlanTonic	3-4		€ 21-28
Gladiosporium, Alternaria, Botrytis	Score oder	0,4	bis zu 3 x	€ 33
	Folicur/ Star Tebuconazol	1,0	bis zu 2 x	€ 18
	Luna Veggie	0,5	bis zu 2 x	€ 34
Botrytis, systemisch + Kontaktmittel	Switch	1,0	bis zu 3 x	€ 130
	Signum - auch Gladiosporium	0,75 - 1,5	bis zu 2 x	€ 49 - 99

mit Netzmittel

Belagfungizid	0,2	DropFor ME	Superspriter	€ 2 - 5
Systemfungizid	0,1	DropFor ME		
oder	0,5	Natural Crop SL	mit Aminosäuren u. pH-Wert Regualtor Spritzbrühe	€ 4
Pflanzenstärkung	Kein Netzmittel			

Pflanzenwachstumsregulator in Zwiebel

Anwendung zur Keimhemmung:	Produkt	AWM / ha	mit Netzmittel		
7 bis 14 Tage vor der Ernte	Royal MH 60 SG/ Star Maleinsäurehydrazid	4,0	+ Drop for ME	+ 0,2	€ 100



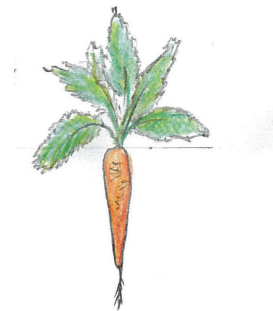
Zwiebel Registernummern und Wirkstoffe

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Bandur	Aclonifen 600 g/l	2579/0
Boxer	Prosulfocarb 800 g/l	2525/0
Fandango 200 EC	Prothioconazol 100 g/l; Fluoxastrobin 100 g/l	3308/1
Focus Ultra/STAR Cycloxydim	Cycloxydim 100 g/ltr	3125/0 3125/1
Folicur / STAR Tebuconazol	Tebuconazol 250 g/l	2670/0 2670/3
Forum MZ WG	Mancozeb 600 g/kg; Dimethomorph 90 g/kg	2668/1
Fusilade MAX	Fluazifop-P 107 g/l + Butyl-Ester 125 g/l	2790/0
Lontrel 720 SG	Clopyralid 720 g/l	3409/0
Luna Veggie	Fluopyram 200 g/l; Tebuconazol 200 g/l	3655/0
Ortiva	Azoxystrobin 250 g/l	2711/0
Penncozeb DG	Mancozeb 760 g/kg	3297/0

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Ridomil Gold MZ	Mancozeb 640 g/kg + Metalaxyl M 38,8 g/kg	2760/0
Royal MH 60 SG/STAR Maleinsäurehydrzid	Maleinsäurehydrzid 600 g/kg	3281/0 3281/1
Score	Difenoconazol 250 g/l	3255/0
Shirlan/Winner	Fluazinam 500 g/l	2528/3 2528/0
Signum	Pyraclostrobin 67 g/kg + Boscalid 267g/kg	3199/0
Spectrum/STAR Dimethenamid-P	Dimethenamid-P 720 g/ltr	2798/0 2798/4
Stomp Aqua	Pendimethalin 455 g/l	3107/0
Switch	Cyprodinil 375 g/kg + Fludioxonil 250 g/kg	2619/0
Tazer 250 SC	Azoxystrobin 250 g/ltr	3664/0
Valbon	Mancozeb 700 g/kg + Bentiavalicarb-isopropyl 17,5 g/kg	2890/0
Xinca	Bromoxynil 321,4 g/l + Butyrat +(Octanoat + Phenol als Kristallisationshemmer) 398,5 g/l	3091/0

Karotten

Neuheiten



Difcor - mit neuem reduziertem Preis!

Difcor ist ein Difenoconazol und wirkt vorbeugend und befallshemmend.

Wir empfehlen: 0,4 l Difcor

gegen Pilzkrankheiten wie Echten Mehltau und Alternaria

Fungizide und Pflanzenstärkung in Karotten

Zweck der Anwendung	Produkt	AWM / ha	Wiederholung	Zeitpunkt - ES	€ pro HA inkl.
Bodengesundheit, Wurzelertrag	SoilTonic G	15	1 x	zur Saat	€ 88
	SoilTonic E	3	bis zu 2 x	zur Saat oder mit HB	€ 68
Pflanzengesundheit, Wurzelertrag	PlanTonic	3-4	bis zu 4x	ab 6-Blatt-Stadium	€ 21-27
Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)	Folicur/STAR Tebuconazol	1,0	bis zu 3 x	14 bis 21	€ 18
Echter Mehltau, <i>Alternaria</i> - dazu Blattflecken - und Schwarzfäule (Alt. radicin)	Flint	0,4	bis zu 2 x	bei Befallsbeginn	€ 55
	Ortiva/Tazer 250 SC	1,0	bis zu 2 x	13 bis 49	€ 39 o. 29
	Score oder Difcor*	0,4	bis zu 3 x	41 bis 79 (*nur bis ES49)	€ 33 o. 23
	Tazer 250 SC mit Difcor	0,5 + 0,2		41 bis 49	€ 26
Echter Mehltau, <i>Sclerotinea</i>	Signum	0,75 - 1,5	bis zu 2 x	bei Befallsbeginn	€ 49-99
Sclerotinea, <i>Alternaria</i>	Switch	0,8	bis zu 3 x	bei Infektionsgefahr	€ 104

mit Netzmittel

zum Belagfungizid	0,2	DropFor ME	Superspriter mit Schaumstopp
zum Systemfungizid	0,1	DropFor ME	Superspriter mit Schaumstopp
oder	0,5	Natural Crop SL	mit Aminosäuren u. pH-Wert Regulator Spritzbrühe, Netzmittelfunktion
Pflanzenstärkung	Kein Netzmittel		

Herbizide

Zweck der Anwendung	AWM / ha / Produkt	Zeitpunkt - ES	Zusatzinfo	€ pro HA inkl.
Allgemeine Verunkrautung	1,0 Stomp Aqua + 1,0 Bandur <i>oder</i> 0,1 Command 36 CS + 1,0 Bandur	VORAUFLAUF bis 7 Tage NS		€ 37 € 36
	1,5 Stomp Aqua + 0,5 Bandur	FRÜHER NACHAUFLAUF ab 2-Blattstadium	Blatt- und Bodenwirkung	€ 32
	0,1 Sencor liquid	SPÄTER NACHAUFLAUF ab 5-Blattstadium	Blatt- und Bodenwirkung	€ 5
Schadgräser Gräser, Wildhirsen	1,5 Focus Ultra/STAR Cycloxydim + 1,0 EMU 11E			€ 36
	1,0 Fusilade Max + 0,5 EMU 11E			€ 25
verbesserte Verträglichkeit	1,5 - 2,0 Biofol Plex			€ 12-15

Karotten Registernummern und Wirkstoffe

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Bandur	Acclonifen 600 g/l	2579/0
Command 36 CS	Clomazone 360 g/l	2733/4
Difcor 250 EC	Difenoconazol 250 g/ltr	3323/0
Flint Max	Tebuconazol 500 g/kg + Trifloxystrobin 50 g/kg	2980/1
Focus Ultra	Cycloxydim 100 g/l	3125/0
Folicur	Tebuconazol 250 g/l	2670/0
Fusilade MAX	Fluazifop-P 107 g/l + Butyl-Ester 125 g/l	2790/0
Ortiva	Azoxystrobin 250 g/l	2711/0
Sencor Liquid	Metribuzin 600 g/l	3381/0

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Score	Difenoconazol 250 g/l	3255/0
Signum	Pyraclostrobin 67 g/kg + Boscalid 267g/kg	3199/0
Stomp Aqua	Pendimethalin 455 g/l	3107/0
Switch	Cyprodinil 375 g/kg + Fludioxonil 250 g/kg	2619/0
STAR Cycloxydim	Cycloxydim 100 g/l	3125/1
STAR Tebuconazol	Tebuconazol 250 g/l	2670/4
Tazer 250 SC	Azoxystrobin 250 g/ltr	3664/0

Kohl



Herbizide

Zweck der Anwendung	AWM / ha / Produkt	Zeitpunkt - ES	Zusatzinfo	€ pro HA inkl.
Allgemeine Verunkrautung	1,5 Butisan + 2,5 Stomp Aqua oder	VORAUFLAUF		€ 103
	1,0 Spectrum/ Star Dimethenamid-P + 2,5 Stomp Aqua			€ 58
	1,5 Lentagran WP	Spät-Verunkrautung		€ 81
Ackerkratzdistel	0,35 Effigo			€ 49
Schadgräser Gräser, Wildhirsen	1,5 Focus Ultra/STAR Cycloxydim + 1,0 EMU 11E			€ 36
verbesserte Verträglichkeit	1,5 - 2,0 Biofol Plex			€ 12-15

Fungizide und Pflanzenstärkung

Zweck der Anwendung	Produkt	AWM / ha	Wiederholung	Zeitpunkt - ES	€ pro HA inkl.
Bodengesundheit, Wurzertrag	SoilTonic G	15	1 x	zur Saat	€ 88
	SoilTonic E	2	bis zu 2 x	zur Saat oder mit HB	€ 68
Pflanzengesundheit, Wurzertrag	PlanTonic	3-4	bis zu 4x	ab 4-Blatt-Stadium	€ 21-28
Kohlschwärze	Folicur/STAR Tebuconazol	1,0	bis zu 3 x	bei Befallsbeginn	€ 18
Kohlschwärze, Mycosphaerella	Flint	0,4	bis zu 3 x	bei Befallsbeginn	€ 55
Kohlschwärze, Weißer Rost	Ortiva/ Star Azoxystrobin	1	bis zu 2 x	bei Befallsbeginn	€ 39
Kohlschwärze, Mycosphaerella, Weißer Rost	Switch	1	bis zu 3 x	bei Infektionsgefahr	€ 66

mit Netzmittel

zum Belagfungizid	0,2	DropFor ME	Superspriter mit Schaumstopp
zum Systemfungizid	0,1	DropFor ME	Superspriter mit Schaumstopp
oder	0,5	Natural Crop SL	mit Aminosäuren u. pH-Wert Regualtor Spritzbrühe, Netzmittelfunktion
Pflanzenstärkung	Kein Netzmittel		

Zulassungsübersicht

Pflanzenschutzmittel	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Butisan	Metazachlor 500 g/l	2307/0
Effigo	Clopyralid 267 g/l; Picloram	3332/0
Focus Ultra/STAR Cycloxydim	Cycloxydim 100 g/ltr	3125/0 3125/1
Flint	Trifloxystrobin 500 g/kg	2758/0
Folicur	Tebuconazol 250 g/l	2670/0
Lentagran 45 WP	Pyridat 450 g/kg	3462/0
Ortiva	Azoxystrobin 250 g/l	2711/0
Signum	Pyraclostrobin 67 g/l; Boscalid 267 g/kg	3199/1
Spectrum	Dimethenamid-p 720 g/l	2798/0
STAR Azoxystrobin	Azoxystrobin 250 g/l	2711/3
STAR Dimethenamid-P	Dimethenamid-p 720 g/l	2798/4
STAR Tebuconazol	Tebuconazol 250 g/l	2670/3
Stomp Aqua	Pendimethalin 4555 g/l	3107/0
Switch	Cyprodinil 375 g/kg; Fludioxonil 250 g/kg	2619/0

Kren

Insektizide in Kren

Produkte	AWM / ha	Zusatzinfo	Spritztermin
Karate Zeon	75 ml	Ab Befallsbeginn bis zu 2x möglich.	

Herbizide in Kren

Produkte	AWM / ha	Zusatzinfo; Zulassungsnummern	Termin	WSG
Butisan + Stomp Aqua		1,5 l + 2,5 l		
Metazachlor, Quinmerac Pendimethalin	Voraufmischung nach der Saat. Auf feine Bodenbearbeitung achten. Regen ist für Wirkung notwendig.		VA	nein (Stomp Aqua ja) € 104 / ha

Herbizide gegen Ungräser:

Fusilde Max + EMU 11 E		1 l + 2 l		
Fluazifop-P Butyl-Ester	Ab dem 2-Blatt Stadium der Gräser. Bei Quecke Aufwandmenge +50%.		NA	ja € 31 / ha

Fungizide und Pflanzengesundheit in Kren

Zweck der Anwendung	Produkt	AWM / ha	Wiederholung	Zeitpunkt - ES	€ pro ha inkl.
Bodengesundheit, Wurzelertrag	SoilTonic G	15	1 x	zur Saat	€ 88
	SoilTonic E mit Fungiziden kombinierbar	3	bis zu 3 x	mit Beginn	€ 68
Pflanzengesundheit, Wurzelertrag	PlanTonic mit Fungiziden kombinierbar	4-5	alle 10 - 14 Tage	ab 6-Blatt-Stadium	€ 28
Weißer Rost, Systemisch + Kontakt verbesserte Verträglichkeit	Ridomil Gold MZ	2	bis zu 2 x	ab 43	€ 26
	+ Biofol Plex	mit 1,5			+ € 12
Weißer Rost, Alternaria, systemisch, früh	STAR Azoxystrobin/Ortiva o. Tazer 250 SC	1	bis zu 2 x	ab 13	€ 39 o. 29
Weißer Rost, Alternaria, Kontaktmittel + Pflanzengesundheit Kupferhydroxid-Blattdünger + Pflanzengesundheit	Flowbrix/Cuprofor flow + PlanTonic	1,25 + 4,0-5,0	bis zu 3 x	ab 15	€ 19 + 27-34
	Eco-Kup-Hydro-46 + PlanTonic	1,25 + 4,0-5,0		nach Bedarf	€ 18 + 27-34
Echter Mehltau, Alternaria, systemisch	Score	0,4	bis zu 3 x	ab 13	€ 33
Alternaria, systemisch + Kontakt	Signum	0,5 - 0,75	bis zu 2 x	bei Befallsbeginn	€ 33 - 49
16 wichtigsten L-Aminosäuren	Natural Crop SL	1		zum Fungizid-Einsatz	€ 9
Kupferblattdünger bei geringen Niederschlägen	CuproTonic	2	bis zu 2 x	nach Bedarf	€ 16
Phosphorblattdüngung	Salus Active	2	bis zu 2 x	nach Bedarf	€ 9

Zulassungsübersicht

Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.	Bezeichnung	Wirkstoffgehalt	Reg. Nr.
Butisan	Metazachlor 500 g/l	2307/0	Ridomil Gold MZ	Mancozeb 640 g/kg; Metalaxyl-M 38,8 g/kg	2760/0
Flowbrix/Cuprofor Flow	Kupferoxychlorid 638,7 g/l	3034/2	Score	Difenoconazol 250 g/l	3255/0
Fusilade Max	Fluazifop-P 107 g/l	2790/0	Signum	Pyraclostrobin 67 g/l; Boscalid 267 g/kg	3199/1
Karate Zeon	lambda-Cyhalothrin 100 g/l	3061/0	Stomp Apua	Pendimethalin 4555 g/l	3107/0
Ortiva/STAR Azoxystrobin	Azoxystrobin 250 g/l	2711/0	Tazer 250 SC	Azoxystrobin 250 g/l	3664/0



Viel Erfolg am Feld

Ihr OGET Team

Kartoffeln

Zuckerrüben

Zwiebel

Karotten

Kren

Kohl