

<u>NEU</u> Vergrößertes TEAM!

Biologischer Pflanzenschutz



UNSER BIO-TEAM

VORSTELLUNG NEUER KOLLEGEN:



Ich bin selbst Winzer und liebe die Arbeit mit der Natur. Für mich ist das Spannendste an unserem Beruf das Unvorhersehbare. All die Herausforderungen, die übers Jahr viel Fleiß und Nerven kosten, machen Jahrgang für Jahrgang zu etwas ganz Besonderem.

BERNHARD NEUSTIFTER

b.neustifter@kwizda-agro.at | 0664 969 4807



Mein Name ist Marlene Ploiner und ich komme aus dem Weinbaugebiet Wagram. Meine Eltern und ich führen einen landwirtschaftlichen Betrieb mit Schwerpunkt Wein- und Ackerbau. Ich freue mich in Zukunft Sie im Bereich BIO-

Weinbau beraten zu dürfen.

MARLENE PLOINER

m.ploiner@kwizda-agro.at | 0664 2113923



Die Freude am Leben mit den Reben habe ich bei der Mitarbeit in verschiedenen Betrieben von Wien bis ins Burgenland entdeckt. Seit 2020 bewirtschafte ich meine eigene Rebfläche in Kärnten – mit Überzeugung für Bio. Besonders freue ich mich, dass ich mich durch meine Arbeit bei Kwizda Agro für die Weiterentwicklung von Pflanzenschutzstrategien ins Zeug legen darf.

JUDIT JORDAN

j.jordan@kwizda-agro.at | 0664 9694799



Mit einem stark vergrößerten Bio-Team starten wir in die Saison 2021. Es freut mich ganz besonders, dass wir gemeinsam noch besserer auf Ihre Bedürfnisse in der Beratung eingehen können. Die nächsten Jahre werden ganz bestimmt weiter spannend bleiben. Unsere Forschungsabteilung arbeitet an einigen spannenden Produkten für die biologische Landwirtschaft, die wir ihnen demnächst vorstellen werden.

HARALD SCHMIDT

h.schmidt@kwizda-agro.at | 0664 8225880



INFO ÜBER HANDY NACHRICHTENDIENST:

unverbindliche, kurze Pflanzenschutzempfehlung auf Ihr Handy

Vorteile:

- Keine sinnlose Werbung
- Punktgenaue Empfehlungen für Weinbau, Kartoffel und Zuckerrübe
- Abmeldung jederzeit möglich

Ablauf:

- Telefonnummer von Harald Schmidt 0664 822 5880 in Ihr eigenes Handy speichern
- Kurze Nachricht an Harald Schmidt in welche Gruppe (Weinbau, Kartoffel, Zuckerrübe)
 Sie aufgenommen werden wollen
- Los geht's

PRODUKTE FÜR DIE BIOLOGISCHE UND INTEGRIERTE LANDWIRTSCHAFT

NEUIGKEITEN 2021:

LIMOCIDE

Die Orangensensation

IRONMAX PRO

Nie mehr Probleme mit Schnecken

AZATIN

Natürlich wirksam

ARTIS PRO

Gesunder Boden – Engerlinge adé.

XILON® =

Schutz und Unterstützung von der Aussaat bis zur Ernte

SCHAUMSTOPP KWIZDA

Nie mehr Schaumparty im Tank

BAUMLEIM

WUXAL AMINOCAL

WUXAL COMBI B PLUS

Alle Produkte die mit der Flagge gekennzeichnet sind, werden zu 100 % in Österreich hergestellt.



WEINBAU

Cuprofor Flow

Lepinox plus

Netzschwefel Kwizda

Piretro Verde

Prestop

Spintor

Trico =

Sanax

Nu-Film-P

Schaumstop Kwizda



OBSTBAU

Cuprofor Flow

Lepinox plus

Netzschwefel Kwizda

Piretro Verde

Prestop

Spintor

. Trico

Sanax

Baumleim

Wuxal Aminocal

Wuxal Combi B plus
Schaumstop Kwizda

Baumleim





GEMÜSE- UND ACKERBAU

Bio-X-M

Botanigard

Cuprofor Flow

Lepinox plus

Netzschwefel Kwizda

Prestop

Spintor

Trico

Azatin

Limocide

 $Ironmax\ Pro$

Xilon®

Artis Pro

FÜR ALLE KULTUREN:

Nu-Film-P

Radam Extra 520

Wuxal Ascofol

Trifender Pro

Wuxal Amino



CUPROFOR FLOW -

Kupfer in seiner wirksamsten Form!

Bessere Formulierung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3034-901

Gebinde:

1 und 5 l

Wartezeit:

14 bzw. 28 Tage

Wirkstoff:

Anteil Cu (Kupferoxychlorid) 380 g/l (25,4% Gew. %) Kupferoxchlorid 638,7 g/l (42,7 Gew. %)



HINWEIS:

Optimierte Formulierung

- 1. Trockenvermahlung
 - \rightarrow feinere Teilchen
- 2. Oberflächenspannung
 - → verbesserte Regenfestigkeit

EINZIGARTIG DA:

- ► Hergestellt in Österreich
- **▶** Bessere Regenfestigkeit
- ► Kleinere Kupferteilchen

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Weinbau	Falscher Mehltau
Kartoffel	Kraut- und Knollenfäule
Zuckerrübe	Cercospora-Blattflecken
Kernobst	Baumkrebs
Beerenobst	Pilzliche und bakterielle Krankheiten
Wurzelgemüse (Bete, Sellerie, Kohlrübe, Karotte, Rettich, Pastinak,)	Cercospora, Alternaria, Bakterielle Krankheiten
Tomaten, Melanzani, Paprika	Phytophthora, Bakterielle Krankheiten
Zwiebelgemüse (Knoblauch, Zwiebelarten)	Falscher Mehltau, Alternaria, Bakterielle Krankheiten,
Steinobst	Schrottschuss, Kräuselkrankheit, Bakterielle Krankheiten
Erdbeeren	Bakterielle Krankheiten, Mycosphaerella, Colletotrichum
Hopfen	Pseudoperonospora

ANWENDUNG:

Weinbau:

0,2 - 1,2 l/ha

Je nach Rebstadium

Details siehe Pflegeplan

Seite 10 und 11

Kartoffel: 0,8- 2,0 l/ha

Details siehe Pflegeplan

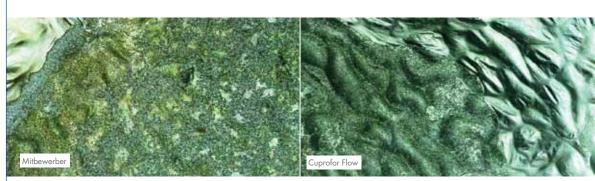
Seite 9

Zuckerrübe

1,25 - 2,0 l/ha

Details siehe Pflegeplan

Seite 12



Die Fotos zeigen die Verteilung des Kupferbelages auf einem Weinblatt. Cuprofor Flow (rechtes Foto) zeigt eine wesentlich homogenere und bessere Verteilung



EINZIGARTIG DA:

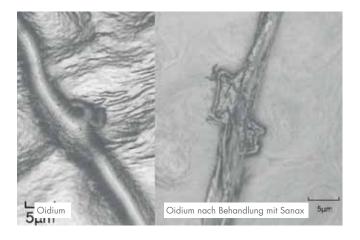
- ► Keine Resistenzgefahr
- ► Keine Wartezeit in Wein und Obst
- **▶** Gut mischbar

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Weinbau	Echter Mehltau
Kernobst	Schorf
Endivie, Feldsalat (Freiland unter Glas)	Echter Mehltau
Zierpflanzen (Freiland unter Glas)	Echter Mehltau
Zwiebel	Botrytis
Buschbohne, Stangenbohne (Freiland, unter Glas)	Grauschimmel (Botrytis)
Wassermelonen, Melonen (Freiland, unter Glas)	Grauschimmel (Botrytis)
Gurke, Zuccini (Freiland, unter Glas)	Grauschimmel (Botrytis)
Riesenkürbis, Gartenkürbis, Moschuskürbis	Grauschimmel (Botrytis)
Spargel	Grauschimmel (Botrytis)
Erdbeeren (Freiland, unter Glas)	Grauschimmel (Botrytis)
Himbeeren, Brombeeren (Freiland, unter Glas)	Grauschimmel (Botrytis)
Johannisbeerartiges Beerenobst	Grauschimmel (Botrytis)
Tomaten, Melanzani (unter Glas)	Grauschimmel (Botrytis)

WIRKUNGSWEISE:

- Löst die Zellwände der Schadpilze durch Austrocknung auf
- pH-Wert wird etwas erhöht
- Keine Resistenzbildung



ANWENDUNG:

0,5 – 1,5 % Sanax => Details siehe Weinbaupflegeplan Seite 10 + 11

PRAXISTIPP:

Zugabe von Netzmittel (Nu-Film-P) unbedingt notwendig. Bei Trockenstress Aufwandmengen reduzieren und Mischungspartner anpassen.

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3578-901

Gebinde:

5 kg 25 kg

Wartezeit:

0 – 1 Tage

Wirkstoff:

Kaliumhydrogencarbonat





PRESTOP

Der Botrytis Schreck

NEU 2 Jahre haltbar bei 20 °C

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3680

Gebinde:

1 kg

Wirkstoff:

Gliocladium catenulatum

Wartezeit:

Weinbau: 28 Tage Erdbeeren: O Tage

Haltbarkeit:

2 Jahre bei 20 °C 1 Jahr bei 25 °C





EINZIGARTIG DA:

- ▶ Ausgezeichnete 3-fach Wirkung gegen Botrytis und Grünfäule/Penicillium
- ► Keine chemischen Rückstände
- ► Keine Gefahr der Resistenzbildung

	Kulturen	Schützt vor
	Weinbau	Botrytis
	Erdbeere	Botrytis
	Div. Kulturen unter Glas	div. Auflaufkrankheiten
Ī)	Steinobst	Blütenmonilia

ANWENDUNG:

NEU



Wichtige **Botrytis-Termine Erdbeeren:**

1. Termin: Betriebl. Standard 2. Termin: 3 kg Prestop/ha 3. Termin: Betriebl. Standard

4. Termin: 3 kg Prestop/ha

WIRKUNGSWEISE:

\rightarrow 3 fach Wirkung!

- Direkte Abtötung des Schadpilzes durch Parasitierung "Pilz tötet Pilz"
- Hemmt das Wachstum von Schadpilzen durch Enzymproduktion
- Verdrängt Schadpilz durch schnelleres Wachstum

PRESTOP® EXAKTVERSUCHSREIHE 2011 BIS 2016 (Steiermark)

Anwendung bei Traubenschluss und Weichwerden der Beeren







Die neue Generation der Schädlingsbekämpfung

EINZIGARTIG DA:

- ▶ Innovativ, effektiv und günstig
- ▶ Nicht schädlich für Nützlinge, Menschen und Wirbeltiere!
- ► Keine Wartefrist nicht rückstandsrelevant

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Weinbau	Einbindiger und bekreuzter Trauben- wickler
Kernobst	Rotbrauner Schalenwickler, Brauner Obst- baumwickler, Fruchtschalenwickler
Steinobst	Wickler, Pfirsichmotte
Erdbeeren	Afrikanischer Baumwollwurm, Zuckerrü- beneule, Baumwollkapselwurm
Wurzel-, Knollen-, Stängel-, Blatt-, Frucht-, Hülsengemüse, Feldsalat, Kräuter	Eulenraupen
Blatt-, Kopf- und Blumenkohle	Eulenraupen, Kohlschabe
Tomaten	Eulenraupen, Tomatenminiermotte
Hopfen	Maiszünsler
Zierpflanzen	Eulenraupen, Buchsbaumzünsler

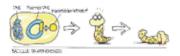
An weiteren Zulassungen im Obst, Gemüsebau und Zierpflanzen (Buchsbaum) wird gearbeitet!

ANWENDUNG:

Beste Ergebnisse erzielt man bei Anwendung kurz nach Eiablage (Aufwandmenge 0,6 – 1 kg/ha). Die Wirksamkeit kann durch Zugabe von 0,33 l/ha Nu-Film-P verbessert werden.

WIRKUNGSWEISE:

Die neue Generation des *Bacillus thuringiensis* produziert besonders effektive Cry-Proteine, die den Darm von Schädlingsraupen schädigen und diese rasch abtöten!



ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3657

Gebinde:

1 kg

Wartezeit:

0 Tage

Wirkstoff:

Bacillus thuringiensis var. Kurstaki







PIRETRO VERDE®

Das biologische Universalinsektizid



SPINTOR

Das effektivste biologische Insektizid

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3380

Gebinde:

1 I

Wartezeit:

1 Tag

Wirkstoff:

EINZIGARTIG DA:

- **▶** Geringste Wartezeit
- ▶ Rasche Wirkung
- **►** Exzellente Wirksamkeit



Pyrethrine

(18,6 g/l)

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Weinbau	Einbindiger und bekreuzter Traubenwickler

Auch heuer wird wieder an Zulassungen in Obst- und Weinbau gegen Kirschessigfliege gearbeitet!



HINWEIS:

Auf Bienen und andere Nützlinge bei der Anwendung achten (Anwendung früh morgens oder abends)!

WIRKUNGSWEISE:

Piretro Verde wird von Schadinsekten durch Kontakt aufgenommen und schädigt ihr zentrales Nervensystem nachhaltig. Gewonnen wird Piretro Verde aus dem natürlichen Blütenextrakt der Chrysanthemen.

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3296

Gebinde:

100 und 500 ml

Wartezeit:

3 – 14 Tage

Wirkstoff:

Spinosad 480 g/l

EINZIGARTIG DA:

- Effektivstes Insektizid
- Auch bei "Insektizidverzicht" einsetzbar
- **▶** Bestes Preis-Leistungsverhältnis



ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Weinbau	Traubenwickler, Springwurm, Rhombenspanner, Ohrwurm, Rebstecher, Kirschessigfliege
Kartoffel	Kartoffelkäfer
Kohlgemüse	Thripse, Freifressende Raupen
Zwiebelgemüse	Thripse
Tomaten, Gurken, Melanzani, Paprika	Thripse, Minierfliegen
Gemüsefenchel	Thripse
Feldsalat, Rucola-Arten, Salat, Endivie, Busch- bohne, Erbse, Zierpflanzen	Thripse, Minierfliegen
Beerenobst, Holunder	Kirschessigfliegen, Raupen

Auch heuer wird wieder an weiteren Zulassungen in Obstbau wie Kirschessigfliege, Fruchtstecher,... gearbeitet!

HINWEIS:

Auf Bienen bei der Ausbringung achten. Vor Anwendung mulchen oder früh morgens bzw. abends spritzen! Spintor ist nicht schädlich für Raubmilben.

WIRKUNGSWEISE:

Der Wirkstoff Spinosad wird aus dem Bodenbakterium Saccharopolyspora spinosa gewonnen und schädigt direkt das Nervensystem von Schadinsekten. Innerhalb von wenigen Minuten stellen diese die Fraßtätigkeit ein und sterben ab.



NEU
Beugt Verbrennungen vor

Das Premium Netzmittel

EINZIGARTIG DA:

- ► Hitze- und UV-Schutz
- ► Maximale Benetzung und Anhaftung
- **▶** Weniger Verbrennungen

ZUGELASSEN IN:

Kulturen

Allen Kulturen (Gemüse, Acker-, Obst-, Weinbau, Rasen, Zierpflanzen,...)

ANWENDUNG:

Ackerbau (Kartoffel, Zuckerrübe,...)

0,33 | Nu-Film-P/ha

Obst- und Weinbau
0,1 % Nu-Film-P

INNOVATION:

Verschmilzt mit der Wachsschicht der Blätter und bildet an der Oberfläche ein "Wirkstoffdepot".

WIRKUNGSWEISE:

Das Pinienöl im Nu-Film-P schützt die Pflanze aktiv vor UV-Strahlung und Hitze. Zudem ist Nu-Film-P sehr mild zur Pflanze und beugt Verbrennungen vor.



ÜBERSICHT:

Gebinde:

5 I

Inhaltsstoff:

Pinienöl



PRAXISTIPP:

Nu-Film-P als letzte Substanz der Tankmischung zugeben – schäumt nicht!



TRICO •

Die Nr. 1 gegen Wildverbiss

WUXAL AMINO

Vertreibt Hasen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2787

Gebinde:

5 und 10 l

Wartezeit:

0 - 75 Tage

Wirkstoff: Schaffett

EINZIGARTIG DA:

- Sprühapplikation
- ► Hohe Regenfestigkeit
- ► Zweifachwirkung (Geruch und Geschmack)



ÜBERSICHT:

Gebinde:

10 und 20 l

Inhaltsstoff:

9 % Stickstoff

EINZIGARTIG DA:

- ▶ Rasche Aufnahme
- ► Sehr gute Verträglichkeit
- ► In Kombination mit Trico wirkt es hasenvergrämend



ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Weinbau	Rehverbiss
Forst (Nadel- und Laubbäu- me)	Sommer- und Winterwildverbiss durch Reh- und Rotwild*
Mais, Sonnenblumen, Soja, Raps	Rehverbiss
Hopfen, Holunder	Rehverbiss

^{*} Schälen durch Reh- und Rotwild Fegen durch Rotwild

ANWENDBAR IN:

Kulturen
Allen Kulturen (Grünland, Gemüse, Ackerbau, Rasenflächen,

ANWENDUNG:

6-10 l/ha

ANWENDUNG:

Trico ohne Mischungspartner ausbringen.

Weinbau: 10-15 l/ha

Ackerbau, Hopfen und Holunder: 10-15 l/ha

Forst:

4 I/1.000 Pflanzen (Wildverbiss) 0,1 I/Stamm (Schälen) 0,01 I/Stamm (Fegen)

WIRKUNGSWEISE:

Mit Trico eingesprühte Pflanzen wirken abstoßend auf Reh- und Rotwild. Dadurch schützt Trico sowohl vor Sommer- als auch Winterverbiss. Der Wirkstoff Schaffett ist ein natürliches und umweltfreundliches Produkt.

PRAXISTIPP:

Unverdünntes Anschreichen der Weingartensteher wirkt ausgezeichnet.

WIRKUNGSWEISE:

Wuxal Amino enthält hochwirksamen organischen Stickstoff. Es fördert das Jugendwachstum und die Nährstoffaufnahme über die Wurzeln.

HASENVERGRÄMUNG:

Hervoragende vergrämende Wirkung gegen Feldhasen 3 | Wuxal Amino mit 10 | Wasser mischen und dann 1-2 Tage fermentieren lassen (Wärme!). In Feldspritze mit 100 l Wasser mischen und 5 l Trico beigeben. Diese Menge reicht für ca. ½ ha.



RADAM EXTRA

Für optimale Kaliumversorgung

WUXAL AMINOCAL

Effiziente Kalziumdüngung



er opinional riamani races gang

ÜBERSICHT:

Gebinde:

16 kg

Inhaltsstoffe:

52 % Kalium, 18 % Schwefel

EINZIGARTIG DA:

- **▶** Höchster Kaliumgehalt
- ► Top-Pflanzenverträglichkeit



ÜBERSICHT:

Gebinde:

20 I

Inhaltsstoffe:

15 % Calcium

0,5 % Mangan

0.5 % Zink

5,0 % Aminosäuren

EINZIGARTIG DA:

- Reduziert Stippe und Lagerkrankheiten
- ► Fördert Fruchtfärbung



ANWENDUNG:

Wein, Obst, Gemüse und alle weiteren Kulturen 2-3 kg/ha

ANWENDUNG:

Wein, Obst 5-10 I/ha

WUXAL ASCOFOL



Verhindert Stress

WUXAL COMBI B PLUS



Erhöht Ertrag und Ölgehlat

ÜBERSICHT:

Gebinde:

10 l

Inhaltsstoffe:

3,0 % Bor, 2,3 % N, 1,5 % K, 0,8 % Mn und S, 0,5 % Zn

ANWENDUNG:

Wein, Obst, Gemüse und alle weiteren Kulturen
2-3 I/ha Mit Pflanzenschutzmitteln mischbar!

EINZIGARTIG DA:

- **▶** Wirkt Berostung entgegen
- ► Bessere Wirkung von Pflanzenschutzmitteln
- **▶** Weniger Blattverbrennungen



ÜBERSICHT:

Gebinde:

10 l

Inhaltsstoffe:

3 % Schwefel

6 % Bor

5 % Mangan

0,25 % Molybdän

EINZIGARTIG DA:

- Verbessert Jugendentwicklung
- Beugt Stress vor



ANWENDUNG:

Rübe, Sonnenblume, Kürbis 2 – 3 l/ha

HINWEIS
Individuelle Erstellung
von Spritzplan durch
Kwizda-Berater

PFLEGEPLAN BIO-WEINBAU

Rebstadium	Zeitpunkt	Krankheit/Schädling	Produkt	AWM/ha		Besondere Hinweise
	Stadium 3 (Austriebsspritzung) Anf./Mitte April	Oidium, Milben, Phomopsis	NETZSCHWEFEL KWIZDA	7,5 kg		
	Stadium 13 Triebe 10 – 15 cm lang Ende April	Oidium, Milben, Phomopsis Peronospora, Roter Brenner Rhombenspanner	NETZSCHWEFEL KWIZDA CUPROFOR FLOW SPINTOR	1 % (2 - 4 kg) 0,2 l	+ 0,33 l Nu-Film-P	Nu-Film-P sorgt für optimale Benetzung Ausbringung Verwirrtech.
	Stadium 53 – 55 Triebe 30 – 40 cm lang Mitte Mai	Oidium, Milben, Phomopsis, Zikaden Peronospora, Schwarzfäule, Roter Brenner Traubenwickler (Spring-/Heuwurm)	NETZSCHWEFEL KWIZDA CUPROFOR FLOW LEPINOX PLUS	1 % (2 - 4 kg) 0,4 l	+ 0,1 % Nu-Film-P	+ Schaumstopp 5 ml/100 l +3 kg Radam extra oder 80 ml Spintor
	Stadium 57 – 61 Blühbeginn Ende Mai	Oidium, Milben, Zikaden Peronospora, Schwarz- fäule, Roter Brenner	NETZSCHWEFEL KWIZDA CUPROFOR FLOW	1 % (3 - 4 kg)	+ 0,1 % Nu-Film-P	+3 kg Radam extra + Schaumstopp 5 ml/100 l
	Rebblüte	Oidium Peronospora, Schwarzfäule Roter Brenner	NETZSCHWEFEL KWIZDA SANAX CUPROFOR FLOW	1 % (3 -5 kg) 1 % (3 -6 kg) 11	0,15 % Nu-Film-P	+ Schaumstopp 5 ml/100 l Keine Blattdünger während der Blüte!
	Stadium 67 – 71 Abgehende Blüte Mitte Juni	Oidium Peronospora, Schwarzfäule Botrytis	SANAX CUPROFOR FLOW PRESTOP	1 % (3 -6 kg) 1 1 1,5 kg	0,15 % Nu-Film-P	+ Schaumstopp 5 ml/100 l + 2 l Wuxal Ascofol (verstärkt die Wirkung von Pflanzen- schutzmittel und puffert

					Verbrennungen ab)
Stadium 73 – 75 Beeren: Schrotkorn- bis Erbsengröße	<mark>Oidium,</mark> Milben Peronospora, Schwarzfäule	NETZSCHWEFEL KWIZDA SANAX CUPROFOR FLOW	1 % (3 -5 kg) 1 % (4 -6 kg) 11	0,15 % Nu-Film-P	+ Schaumstopp 5 ml/100 I + 2 I Wuxal Ascofol
Stadium 77 – 79 Traubenschließen Juli	Peronospora, Schwarzfäule Botrytisschwerpunkt! Traubenwickler (Sauerwurm)	SANAX CUPROFOR FLOW PRESTOP * LEPINOX PLUS *	1% (4 - 6 kg) 11 2 kg 1 kg	0,15 % Nu-Film-P	+ Schaumstopp 5 ml/100 I + 2 I Wuxal Ascofol oder 120 - 160 ml Spintor
Stadium 81 Reifebeginn Ende Juli	Oidium Peronospora Kirschessigfliege	NETZSCHWEFEL KWIZDA CUPROFOR FLOW SPINTOR	1 % (3 - 5 kg) 11 160 ml	0,1 % Nu-Film-P	+ Schaumstopp 5 ml/100 l Cuprofor flow härtet die Beerenhaut ab
Stadium 85 Weichwerden der Beeren August	Oidium Botrytis Peronospora Kirschessigfliege	SANAX PRESTOP CUPROFOR FLOW SPINTOR	1 % (4 - 6 kg) 2 kg 11	0,1 % Nu-Film-P	Bei Trockenstress kein Sanax, sondern Netzschwefel Kwizda mit 1 % (3 - 5 kg)

* Optimal ist eine getrennte Ausbringung in die Traubenzone

Der Bio-Weinbaupflegeplan ist eine grobe Orientierung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Intervalle und die Auswahl der Pflanzenschutzmaßnahmen sind an die lokalen Infektionsbedingungen anzupassen. Mischbarkeiten einzelner Produkte beachten! In der Blüte Intervalle auf max. 7 Tage verkürzen.

Prestop nicht mit Netzschwefel mischen. Lepinox Plus nicht mit Wasserglas und Kumar mischen.

SICHTBARES OIDIUM – TRAUBENWASCHUNG:

- 1) Akutbehandlung: 2 % Cocana + 1 % Netzschwefel Kwizda mit 800 1.000 I/ha Wasser in die Traubenzone
- 2) Folgebehandlung: 1 % Netzschwefel Kwizda + 1 % Sanax + Cuprofor Flow + 0,15 % Nu-Film-P



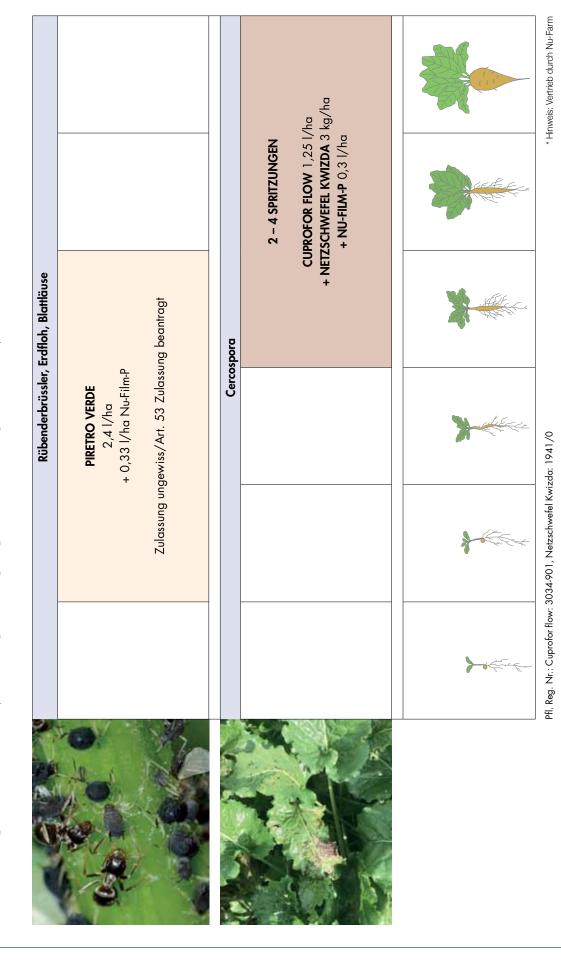
PFLEGEPLAN BIO-KARTOFFEL

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		Kartoffelkäfer	
		1. Behandlung SPINTOR 50 ml/ha	
		2. Behandlung SPINTOR 50 ml/ha oder NeemAzal 2,5 l/ha	
	Kontrolle wäch	Kontrolle wöchentlich; Bekämpfungsschwelle: 1 Eigelege oder 5 Larven pro Pflanze	r 5 Larven pro Pflanze
		Phytophthora	
		CUPROFOR FLOW 1,2 I/ha + NU-FILM-P 0,3 I/ha	
		CUPROFOR FLOW 0,8 1/ha + NU-FILM-P 0,3 1/ha),8 I/ha I/ha
	1. Behandlung mit erhöhter Aufwc	erhöhter Aufwandmenge als Basisschutz. Anwendungszeitpunkt: Warndienst, Kranheitsdruck, Witterung Weitere Behandlungen alle 7 - 10 Tage bzw. nach starken Niederschlägen	kt: Warndienst, Kranheitsdruck, Witterung in Niederschlägen
TRIFEN	TRIFENDER PRO 1 kg/ha (vor/bei Anbau)	Rhizoctonia, bakterielle Nassfäule (bei Aussaat mitausbringen)	aat mitausbringen)

91 - 99 Reife der Knollen 81 - 89 Vergilben der Pflanze 71 - 79 Ausbildung der Beeren 61 - 69 Blüte 51 - 59 Knospenbildung 40 - 49 Schließen des Bestandes 31 - 39 Längenwachs-tum/Wuchshöhe 21 - 29 Blatt- und Stängel-ausbildung 10 - 19 Blattentwicklung Wachstumsstadien BBCH 01 - 09 Keimung

PIRETRO VERDE: Artikel 53 Zulassung gegen Spinnmilben beantragt (Nebenwirkung gegen Blattläuse, Zikaden und Kartoffelkäfer) Pfl.reg.Nr.: Cuprofor flow: 3034-901, Spintor: 3296/0, NeemAzal: 2699

PFLEGEPLAN BIO-ZUCKERRÜBEN





AZATIN

Natürlich wirksam



BOTANIGARD® WP

Natürliches K.O. für Insekten

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3994-0

Gebinde:

1 I

Wartezeit:

3 - 7 Tage

Inhaltsstoff:

EINZIGARTIG DA:

- Ausgezeichnete Wirkung
- ► Sehr pflanzenverträglich
- **▶** Breite Wirksamkeit



Azadirachtin

ZUGELASSEN IN: (alles nur unter Glas)

Kulturen	Schützt vor
Erdbeeren	Läuse, Thripse, Eulenraupen
Tomate, Melanzani, Gurke, Zuccini	Läuse, Thripse, Eulenraupen, Minierfliegen
Div. Gemüse	Läuse, Thripse, Eulenraupen, Minierfliegen
Zierpflanzen	Läuse, Thripse, Eulenraupen, Minierfliegen, Zikaden

ANWENDUNG:

1,5 l/ha

mit mindestens 300 l Wasser bei Auftreten von Schadinsekten

WIRKUNGSWEISE:

• Der Wirkstoff Azadirachtin hemmt die Larvenentwicklung schädlicher Insekten.

PRAXISTIPP:

Schadinsekten rechtzeitig bekämpfen und auf eine gute Benetzung achten (Netzmittel Nu-Film-P). Temperaturbereich von 0 - 35 °C.



ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3798

Gebinde:

500 g

Wartezeit:

0 Tage

Wirkstoff:

Beauveria bassiana GHA

- ► Neuartiger Wirkungsmechanismus "Pilz tötet Schadinsekt"
- ► Keine Resistenzgefahr
- ► Keine chemischen Rückstände und Wartefristen



ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor						
Erdbeeren, Himbeerartiges Beerenobst	Weiße Fliege						
Melanzani, Tomaten, Paprika, Gurke, Zucchini, Melonen	Weiße Fliege						
Zierpflanzen	Weiße Fliege, Thripsen, Wurzelspinner						
Alle Kulturen zur Saatguter- zeugung Jungpflanzenanzucht außer Getreide, Kartoffel, Mais, Gräser	Weiße Fliege						

ANWENDUNG:

Spritzbrühe mit 0,07 % bzw. maximal 0,75 kg/ha am besten abends ausbringen. Erste Behandlung bei beginnendem Schädlingsdruck mit Netzmittel (z.B. Nu-Film-P).

PRAXISTIPP:

Mit vielen Produkten $mischbar \rightarrow siehe$ Homepage: www.kwizda-agro.at





ARTIS PRO

Gesunder Boden - Engerlinge adé



LIMOCIDE

Die Orangensensation

ÜBERSICHT:

Mikroorganismenpräparat

Packungsgröße: 5 kg Packung

AKTIVSTOFF: Beauveria bassiana Pilz,

Stamm: BOV1 (NCAIM 155/2012); (5 m/m%)

Pilzgehalt: CFU/g: 1,5 x 10⁸;Perlit (90 m/m%)
Wasser (5 m/m%)

EINZIGARTIG DA:

- Bodenpilz natürlicher Gegenspieler von Engerlingen
- Unterstützt den Aufwuchs des Grünlandes
- ► Für bio- und konventionelle Betriebe geeignet
- ➤ Nachhaltige Sicherung des betriebseigenen Futters



ANWENDUNG:

3 kg Artis Pro/ha

Ausbringung in Kombination mit der umbruchlosen Grünlanderneuerung -unmittelbar vor der Bearbeitung

3 kg Artis Pro/ha

Ausbringung mit dem Cultan Gerät auf steilen oder steinigen Flächen bei ausreichender Bodenfeuchtigkeit

Informationen für Landwirte 2021 2 Käfer - 70 Engerlinge

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4097-0

Gebinde:

5 I

0 – 1 Tage

Wartezeit:

Wirkstoff: Orangenöl

EINZIGARTIG DA:

► Einzigartiger

Wirkungsmechanismus

► Kurze Wartezeit

► Angenehmer Geruch



ZUGELASSEN IN: (alles nur unter Glas)

Kulturen	Schützt vor					
Melonen, erdbeeren, Karotten, Gurke, Zuccini, Salat, Peter- silie, Estragon, Zierpflanzen, Rosen	Echter Mehltau					
Salat, Speiserüben	Falscher Mehltau					
Zierpflanzen	Rostpilze					
Melonen, Erdbeeren, Kopfkohl, Gurke, Zierpflanzen, Poree, Zwiebel, Tomaten, Rosen	Zwiebelthrips					
Melonen, Paprika, Gurke, Zuccini, Salat, Tomaten, Rosen	Weiße Fliege					

ANWENDUNG:

Nur auf trockenes Blatt anwenden. Konzentration sollte zwischen **0,4 – 0,8 | Limocide auf 100 |** Wasser liegen. 7 Tage zwischen Anwendungen warten.

WIRKUNGSWEISE:

 Limocide wirkt austrocknend auf Insekten und Pilze. → Vorsicht bei Hitze und Mischungen mit Schwefel, Bicarbonaten und salzhaltigen Düngern.





BIOX-M®

Natürliche Keimhemmung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3790

Gebinde:

20 I

Wartezeit:

6 Tage

Wirkstoff:

Grüne Minze Öl



EINZIGARTIG DA:

- ► Keine chemischen Rückstände
- ▶ Nebenwirkung gegen Silberschorf und bakterielle Krankheiten
- ► Protektive und kurative Wirkung

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor						
Kartoffel	Keimung der Kartoffeln						

ANWENDUNG:





WIRKUNGSWEISE:

Die ätherischen Öle der Grünen Minze hemmen die Keimung der Kartoffelknollen.

ACHTUNG: Ventilator/ Umluft notwendig! Lager 72 h geschlossen halten.

AUSBRINGUNG MIT EINEM HEISSVERNEBLER:

Empfohlenes Gerät: Elektrofogger Xeda

VORTEILE:

- Sehr leiser Betrieb
- Kein Schadstoffeintrag ins Lager
- Integrierter Schutz vor Entflammung
- Vielseitig einsetzbar





Für Profis



Nie mehr Schaumparty im Tank

ÜBERSICHT:

EINZIGARTIG DA:

Gebinde

5 l, 10 l

- **▶** Günstiger Preis
- ► Lange Wirkung
- ► Verschiedene Formulierungen

ANWENDBAR IN:

Allen Kulturen



ÜBERSICHT:

Gebinde:

0,1l 0,5 l

EINZIGARTIG DA:

- **▶** Verhindert Schaumbildung
- ► Große Wirkung mit geringer Dosis

ANWENDBAR IN:

Allen Kulturen

ANWENDUNG (2 verschiedene Produkte):

Baumleim F (flüssig): Streichen oder rollen

Baumleim Gom: Baumleimringe auftragen

PRAXISERFAHRUNG:

Klebewirkung hält ca. 4 – 6 Wochen an. Mit 5 l Kübel können ca. 100 Bäume mit einem Durchmesser von 10 cm behandelt werden.

WIRKUNG:

EXPERTENTIPP:

Stellt eine mechanische Barriere her, die Insekten (Frostspanner, Ohrwurm, Ameisen, ...) nicht überwinden können! Sehr gute Erfahrungen in Marille gegen Fraßschäden kurz vor der Ernte.

ANWENDUNG:

0,005 % (5 ml/100 l Wasser) unter Rühren anwenden

PRAXISERFAHRUNG:

Optimal für geschlossene Spritzsystem wie Tunnelspritzen. Verhindert Schaumbildung und reduziert bereits gebildeten Schaum sehr rasch

Achtung keine Infoxgen-Listung – aber Biobetriebe dürfen Schaumstop Kwizda verwenden



TRIFENDER PRO

Die grüne Lösung



CONTANS WG

Sclerotinia adé!

ÜBERSICHT:

Gebinde:

1 kg Packung 10 kg Packung

Wartezeit: 0 Tage

Wirkstoff:

Trichoderma asperellum

Kühl lagern bei 4 - 8 °C!



EINZIGARTIG DA:

- **▶** Bessere Jugendentwicklung
- Nachhaltiger Humusaufbau
- **▶** Keine Wartefrist

ANWENDBAR IN:

Kulturen

Gemüse, Acker-, Obst-, Weinbau, Rasen, Zierpflanzen,...

ANWENDUNG (Einarbeitung vor der Saat):

Ackerbau (Soja, Mais, Kürbis, Sonnenblume, Zuckerrübe) 1 kg Trifender Pro/ha

Gemüsebau (Kartoffel, Zwiebel, Knoblauch, Salate, Rettich,

1 - 2 kg Trifender Pro/ha



FUNKTIONSWEISE:

Der natürliche Pilz Trichoderma asperellum verdrängt Schadfaktoren im Boden und schafft so optimale Bedingungen für ertragreiches und gesundes Pflanzenwachstum.

ÜBERSICHT:

EINZIGARTIG DA:

Pfl. Reg. Nr. 2752

▶ Sichere Wirkung ► Keine Resistenzen

Gebinde:

4 und 12 kg

▶ Rückstandsfrei

Wartezeit:

0 Tage



Wirkstoff:

Conjothyrium minitans

Kühl lagern bei 4 - 8 °C!

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor
Ackerbau (Sonnenblume, Raps, Soja,)	Sclerotinia
Gemüse (Karotten, Salat,)	Sclerotinia
Zierpflanzen	Sclerotinia

ANWENDUNG (Einarbeitung vor der Saat oder nach der Ernte):

Ackerbau (Soja, Raps, Sonnenblume, Bohnen,...) 2-4 kg Contans/ha

Gemüsebau (Kartoffel, Salat,...)

2 kg Contans/ha

Zierpflanzen

2 kg Contans/ha

WIRKUNGSWEISE:

Der natürliche Pilz Coniothyrium minitans befällt die Dauerkörper von Sclerotinia und tötet Sclerotinia nachhaltig ab! → "Pilz tötet Pilz". Contans WG erreicht die volle Wirkung nach 2 – 3 Monaten. Beste Wirkung wird erzielt durch Ausbringung auf befallene Erntereste im Herbst.



Nie mehr Probleme mit Schnecken

EINZIGARTIG DA:

- **▶** Preiswertes Produkt
- **▶** Keine Wartezeit
- **▶** Beste Köderwirkung

ZUGELASSEN IN:

Kulturen	Schützt vor			
Gerste, Roggen, Hafer, Weizen, Triticale	Nacktschnecken			
Mais, Zuckermais, Sojabohne, Ackerbohne, Futtererbsen, Bohnen, Erbsen, Zucker-, Futterrübe, Raps, Leindotter, Lein, Mohn, Sonnenblume, Senf, Hanf, Saflor, Seasam	Nacktschnecken			
Kürbis, Karfiol, Kopfkohle, Brokkoli	Nacktschnecken			
Zwiebel, Knoblauch, Porre	Nacktschnecken			
Artischoken, Stangensellerie, Knollensellerie, Karotten, Rettich, Rote Rübe, Stoppelrübe, Kräuter	Nacktschnecken			
Salat, Endivie, Feldsalat, Portulak, Spinat	Nacktschnecken			
Melanzani,Tomaten, Paprika, Gurken, Melonen, Zuccini (alle nur unter Glas)	Nacktschnecken			
Wiesen, Weiden, Rasen	Nacktschnecken			

ANWENDUNG:

7 kg/ha bei Bedarf ausbringen

WIRKUNGSWEISE:

Ironmax Pro ändert die Zellstruktur im Kropf und Darm der Schnecken. Sofort nach Aufnahme des Wirkstoffes stellt die Schnecke den Fraß ein und zieht sich zurück







ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3952

Gebinde:

20 kg

Wartezeit:

0 Tage

Wirkstoff:

Eisen III-Phosphat





Schutz und Unterstützung von der Aussaat bis zur Ernte

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr.: 4201

Packungsgröße:

10 kg Sack

Wirkstoff:

Trichoderma asperellum T34

FRAC-Gruppe:

BM02

Haltbarkeit:

24 Monate bei 4 - 6° C 6 Monate bei 20° C



EINZIGARTIG DA:

- **▶** Das erste Bodenfungizid
- ► Wirkt schon gegen die Primärinfektion von Sklerotinia
- **▶** Bodensanitärer-Effekt
- ▶ Verbessert Phosphor-Aufnahme
- ► Stärkt systemische Resistenz von Kulturpflanzen
- ► Entwickelt von Kwizda Agro in Österreich

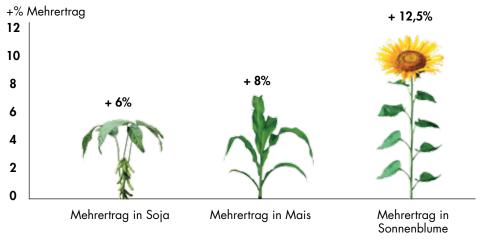


ZUGELASSEN IN:

- Sonnenblume (Sklerotinia)
- Soja (Sklerotinia)
- Mais (Fusarium)

Anwendung:

10 kg Xilon®/ha werden zur Aussaat in die Säfurche ausgebracht. Es empfiehlt sich vor der Anwendung den Granulatstreuer genau einzustellen und eine Abdrehprobe durchzuführen. Xilon® schützt und unterstützt Ihre Pflanzen von der Aussaat an bis zur Ernte.



Xilon® GR zeigt in über 120 offiziellen und 350 Praxisversuchen mit und ohne Krankheitsauftreten einen konstanten Mehrertrag. Mit Xilon® GR sind Ihre Sonnenblumen, Ihr Mais und Soja von der Aussaat an gegen Sklerotinia und Fusarium geschützt! Zusätzlich fördert Xilon® GR das Pflanzenwachstum von Beginn an. So werden auch extreme Wetterlagen und andere Stresssitationen mit geringeren Ertragsverlusten überstanden







EINFÜLLREIHENFOLGE, MISCHBARKEITEN

BEFÜLLUNGSREIHENFOLGE:

1

- Spritze zu 2/3 mit Wasser auffüllen und Rührwerk einschalten
- Ev. Schaumstop Kwizda beimischen

2

- Basische Produkte (Sanax, Kumar, Curatio,...), Saure Produkte (Mycosin,...)
- Kaliwasserglas, Carbonate, Seife (Cocana) und Öle

3

- Schwefel, Cuprofor Flow
- Insektizide (Spintor, Neem, Piertro Verde, Lepinox plus,...)

4

• Pflanzenextrakte, Mikroorganismen, Blattdünger, Prestop

5

• Spritze auffüllen

6

• Haft- und Netzmittel (Nu-Film-P)

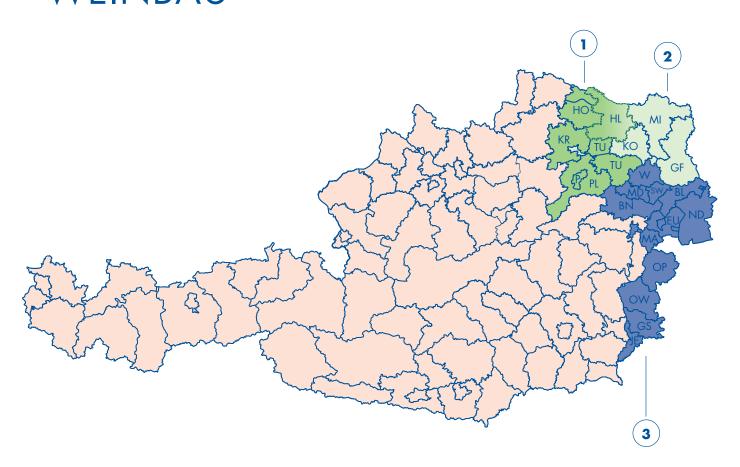
Alle Produkte über Vorspüleinrichtung zugeben, oder vorlösen!

MISCHBARKEITEN:

	Cuprofor Flow	Lepinox plus	Netzschwefel Kwizda	Piretro Verde	Prestop	Spintor	Trico	Sanax	Limocide	Nu-Film-P	Radam Extra	Wuxal Ascofol	Wuxal Amino	Wuxal B Combi	Wuxal Ami- nocal
Cuprofor Flow		+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Lepinox plus	+		+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Netzschwefel Kwizda	+	+		+	~	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Piretro Verde	+	+	+		+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Prestop	+	+	~	+		+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Spintor	+	+	+	+	+		-	+	+	+	+	+	+	+	+
Trico	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	+	-	-
Sanax	+	+	+	+	+	+	-		~	+	+	+	+	+	+
Limocide	+	+	+	+	+	+	-	~		+	+	+	+	+	+
Nu-Film-P	+	+	+	+	+	+	-	+	+		+				
Radam Extra	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+		+	+	+	+
Wuxal Ascofol	+	+	+	+	+	+	-	+	+		+			+	
Wuxal Amino	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+	
Wuxal B Combi	+	+	+	+	+	+	-	+	+		+	+	+		-
Wuxal Aminocal	+	+	+	+	+	+	-	+	+		+			-	

⁺ gut msichbar I ~ nur wenn notwendig I nicht mischbar I ___ Kombination nicht notwendig/relevant

PFLANZENSCHUTZBERATUNG WEINBAU





Spezialberatung Bioprodukte Österreichweit

DI Harald Schmidt +43 664 8225880 h.schmidt@kwizda-agro.at



Marlene Ploiner +43 664 2113923 m.ploiner@kwizda-agro.at



Bernhard Neustifter +43 664 9694807 b.neustifter@kwizda-agro.at





3 Spezialberatung Weinbau NÖ Süd, Wien, Burgenland

Judit Jordan +43 664 9694799 j.jordan@kwizda-agro.at



E-Mail: h.schmidt@kwizda-agro.at, Web: www.kwizda-agro.at

^{*} Wachau, Traisental, Wagram, westliches Weinviertel