





Produktübersicht

Herbizide **Fungizide** Insektizide stallion **ZORVEC SPINTOR®** Mospilan **CITATION** Endavia® DIPROSPERO® **SYNCH TEC PICADOR** BELEM TITUS **Dagonis**[®] **PRESIDIUM® CENTIUM**^{CS} 1,6 MG **WINNER PANAREX CYMBIGON® FORTE Reboot**[♥] Closer Kwizda KARTOFFEL PACK Dünger **Keimhemmung / Krautminderung** PROMESA. **WUXAL** Kwizda Vital KABUKIGO Royal MH









GONDOR







Produktneuheiten



Fungizide







Herbizid

CENTURION PLUS®



Rückblick auf 2021

- März / April extrem trocken und kalt. Mai nasskalt
- Juni heiß und trocken, kaum Glasflügelzikade wenig Stolbur
- Wechselnde Witterungsverhältnisse starke Kindelbildung
- Drahtwurmbefall anhaltend hoch
- Extrem starkes Auftreten von Kartoffelkäfern









Ausblick

- Mancozebhaltige Fungizide müssen ersetzt werden
- Innovative neue Produkte stehen im Rahmen des Spritzplanes zur Verfügung
- Herausforderung Kartoffelkäferbekämpfung
- Blattdüngung infolge gestiegener Grundnährstoffpreise bedeutender ?







1 Schädlingsbekämpfung | Übersicht

Picador 1,6 mg

Belem 0,8 mg



Closer 0,2 I/ha

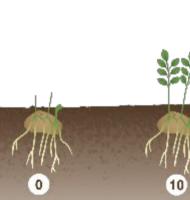
Cymbigon Forte Spintor Mospilan oder. oder

50 ml/ha 50 ml/ha bis 250 g/ha + 0,15 l/ha Designer + 0,25 l/ha Gondor + 0,15 l/ha Designer









01 - 09

Keimung

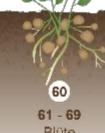


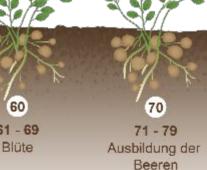














1 Closer Zusammenfassung



- Wirkstoff aus der neuen Wirkstoffgruppe der Sulfoximine (IRAC: 4C)
- Kontrolliert saugende Schaderreger
- Sehr gute Knock-down und Dauerwirkung
- Mit dem Einsatz wichtiger Nützlinge kombinierbar
- Zugelassen in Kartoffel, div. Fruchtgemüse, div. Kohlarten, Salat, Spinat, Kräuter, Zierpflanzen,....

Xylemmobil /

systemisch

















2 Unkrautbekämpfung

CENTURION PLUS®

- Wirkstoff:
 - 120 g/I Clethodim (EC)
- Aufwandmenge:
 - 1 I/ha 2,5 I/ha Quecke
- Zulassung jetzt in <u>vielen Kulturen</u>
 (Raps, Zuckerrübe, Kartoffel, Zwiebel, Karotte, Mohn, Kümmel, Erdbeere,.....)

Vorteile:

- Neue Fertigformulierung von Select 240 EC + Öl
- Einfache und günstige Anwendung
- Einziger Wirkstoff gegen Einjährige Rispe und Raygräser





2 Unkrautbekämpfung | Übersicht

Im Vorauflauf

Stallion SyncTec + Citation 2,5 - 3 l/ha + 0,5 kg/ha

Boxer/Bandur + Citation 3 - 4 I/ha + 0.5 kg/ha

Citation 0,5 kg/ha

Im Nachauflauf

Titus (40 g/ha) **+ Gondor** (0,25 l/ha)

Titus + Gondor + Citation 40 g/ha + 0.25 kg/ha + 0.2 kg/ha

(bei Trockenheit; 2. Unkrautwelle)

Breite Mischverunkrautung Schwerpunkt Stechapfel & Nachtschatten:

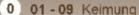
2,5 I Stallion SyncTec

+ 1,5 | Proman

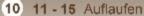
+ 2 I Boxer /ha

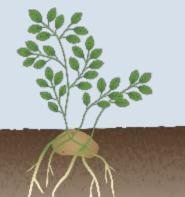




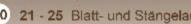














20 21 - 25 Blatt- und Stängelausbildung 30 31 - 39 Längenwachstum / Wuchshöhe



3 Diprospero



500 g Propamocarb 90 g Dimethomorph/I

Anwendung:

max.5 x 2 l/ha in Kartoffel

Wartezeit: 14 Tage

Spritzintervall: 7 Tage

Abstände: 1/1/1/1 m

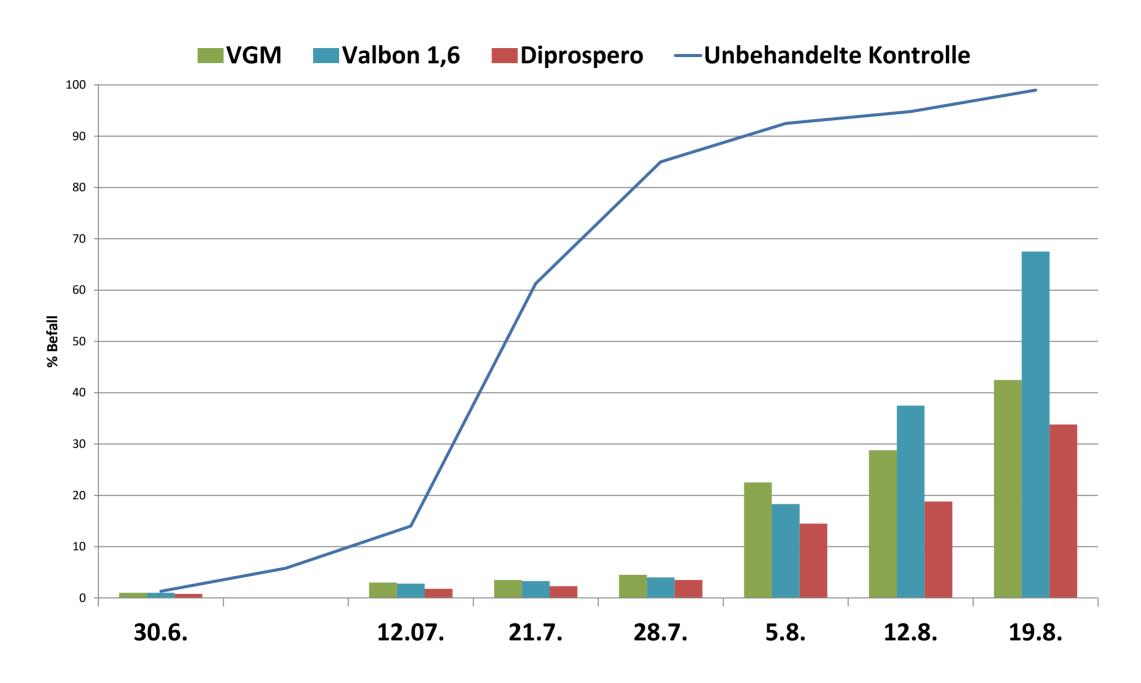


Vorteile:

- Hoch aufgeladenes systemisches Fungizid für die ersten Spritzungen
- Vereint die Vorteile von Axidor & Acrobat plus
- Bestens geeignet für Stoppspritzungen
- Sehr gute Regenfestigkeit
- Systemisch, tiefenwirksam und anti-sporulierende Wirkung



3 Pytophtora Versuch Gerhaus





3 Promesa





Beschreibung:

Modernes Azoxystrobilurin mit 168 Indikationen (Zwiebel, Raps, Zuckerrübe, Karotte,....)

Zulassung:

Furchenbehandlung max. 3 l/ha gegen Rhizoctonia & Colletotrichum Blattbehandlung max. 3 x 0,5 l/ha gegen Alternaria

Wartezeit: 7 Tage

■ **Abstände:** 5/1/1/1 m

Vorteile:

- Moderne Formulierung
- Günstiges Azoxystrobilurin Produkt
- Sehr breit registriert



3 Prevint Flow

NEU

im Kwizda Kartoffelpack

- Zulassung: max. 3 x 1,2 l/ha
- **BBCH** 15-89
- Mindestabstand 5 Tage
- Wartefrist 7 Tage
- FRAC Code 45
- Abstand: 10 m, 5 m (50%).



1 x 5 L PREVINT FLOW Vorbeugendes Kontaktfungizid

- Eigenständige Wirkstoffklasse in der Phytophthora-Bekämpfung
- Vorbeugend & antisporulierend
- Sicherer Schutz, der mitwächst
- Exzellente Regenfestigkeit
- Anwenderfreundliche, flüssige Formulierung





3 Kwizda Kartoffelpack



1 x 5 L PREVINT FLOW Vorbeugendes Kontaktfungizid



1 x 1 L
WINNER
Multi-site Fungizid;
sporizid

für 4,2 ha

Empfehlung: 1,2 | Prevint flow + 0,24 | Winner/ha



3 Fungizide | Produkt



- Fertigformulierung OD
 30 g Oxathiapirolin
 + 70 g Benthiavalicarb/l
- FRAC 49, 40; Gewässerabstand: 1/1/1/1m
- Zulassung:
 4 x 0,4 l/ha Kartoffel
 3 x 0,5 l/ha Zwiebel, Knoblauch

- 3 4 Tage längere Wirkungsdauer (Kosteneinsparung)
- Schutz des Neuzuwachses
- Regenfest innerhalb von 20 Minuten







3 Euroblight | Einstufung

ZORVEC[™] Endavia®

propamocarb + cymoxanil + cyazofamid ((2.0)+0.5)		4.6							S + T + C	2012
propamocarb + cymoxanil (2.0)						9			S + T	2011
propamocarb-HCI + fenamidone (2.0)	2.5		•1	••	001	••	••	•••	S + T	1998
propamocarb-HCI + fluopicolide (1.6)	3.8	3.9							S + C/T	2006
oxathiapiprolin (0.15)			••(001	•••	••	001	•••	S	2017
oxathiapiprolin + famoxadone (0.5)	4.9	4.1							S + C	2018
oxathiapiprolin + amisulbrom (0.15+0.3)	4.9								S + C	2018
oxathiapiprolin + benthiavalicarb (0.4)	4.9	3.4	001	001	•••	••	001	•••	S + T	2019

¹ Includes maneb, mancozeb, propineb and metiram. ² See proceedings for comments on phenylamide resistance. ³ Based on EuroBlight field test in 2006-2015. ⁴ Based on EuroBlight field trials 2009-2012. ⁵ Based on limited data. ⁶ In some trials there were indications that the rating was 1½. ⁷ A provisional rating based on 5 EuroBlight experiments. ⁸ Observations from several trials indicated that both New growth and Stem blight were ++. ⁹ In some trials the curative activity was +++.









Mandipropamid + cymoxanil 10-day interval



Fluopicolide + propamocarb 10-day interval



3 Zusammenfassung



- Unumstrittene Messlatte gegen Phytophora in Kartoffel (Zwiebel, Knoblauch)
- Noch nie dagewesene Dauerwirkung auf Stängel, Kraut und Neuzuwachs
- Hervorragende vorbeugende, stoppende und antisporulierende Wirkung
- Bestes Resistenzmanagement durch 2 Wirkstoffe
- Einsatz zum Spritzstart und in der Hauptwachstumsphase



Agro

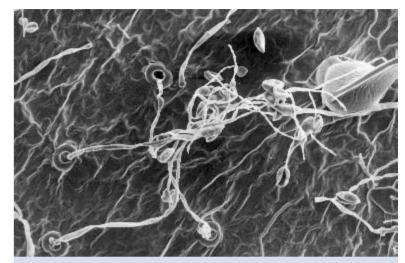
3 Fungizide | Produkt

- SC Formulierung;
 180 g Dimethomorph
 + 180 g Zoxamide/l
- FRAC 40, 22;
- Zulassung 5 x 1 l/ha
- Anwendung: in der Hauptwachstumsphase

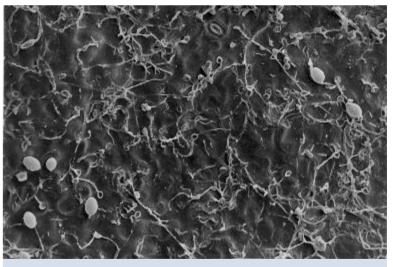
- Schutz von innen
 (Dimethomorph)
 und außen
 (Zoxamide)
- Vorbeugend und kurativ
- Zoxamide wirkt sporenabtötend

- Valbon / Acrobat Plus Nachfolger
- Zoxamide deutlich regenbeständiger als Mancozeb
- Ideal auch für Stoppspritzungen mit Winner





Unbehandelt: lange Keimschläuche konnten sich bilden und dringen über die Stomata ein



Presidium: Keimschläuche wurden nicht ausgebildet und vertrockneten, Hyphen konnten nicht in das Blatt eindringen



3 Fungizide | Produkt

Dagonis®

Wirkstoffe:

50 g/l Difenoconazol 75 g/l Xemium

• Formulierung: SC

Wirkungsspektrum:

Alternaria, Echter Mehltau, Mycosphaerella, Rhizoctonia, Sclerotinia, ...

- Aufwandmenge Kartoffel: 4 x 0,75 l/ha
- Xemium Neuer Wirkstoff im Kartoffel
- Ausgezeichnete Wirksamkeit und lange Dauerwirkung
- Vollsystemische Verteilung
- Hervorragende Produktflexibilität

Breites Wirkungsspektrum, Zulassung in vielen

Kulturen

Kulturen

Brokkoli Erdbeeren

Fruchtgemüse

Kürbisgewächse

(Cucurbitaceae)

Futtererbse

Haferwurzel

Karfiol,

Karotten

Kartoffel

Knollensellerie

Kohlrübe

Kopfkohl

Paprika

Pastinaken

Porree (Lauch)

Rettiche

(inkl. Kren)

Rote Rübe

Salat (ausgen.

Chicoree)

Schwarzwurzel

Speiserüben Tomaten,

Topinambur

Winterhecken-

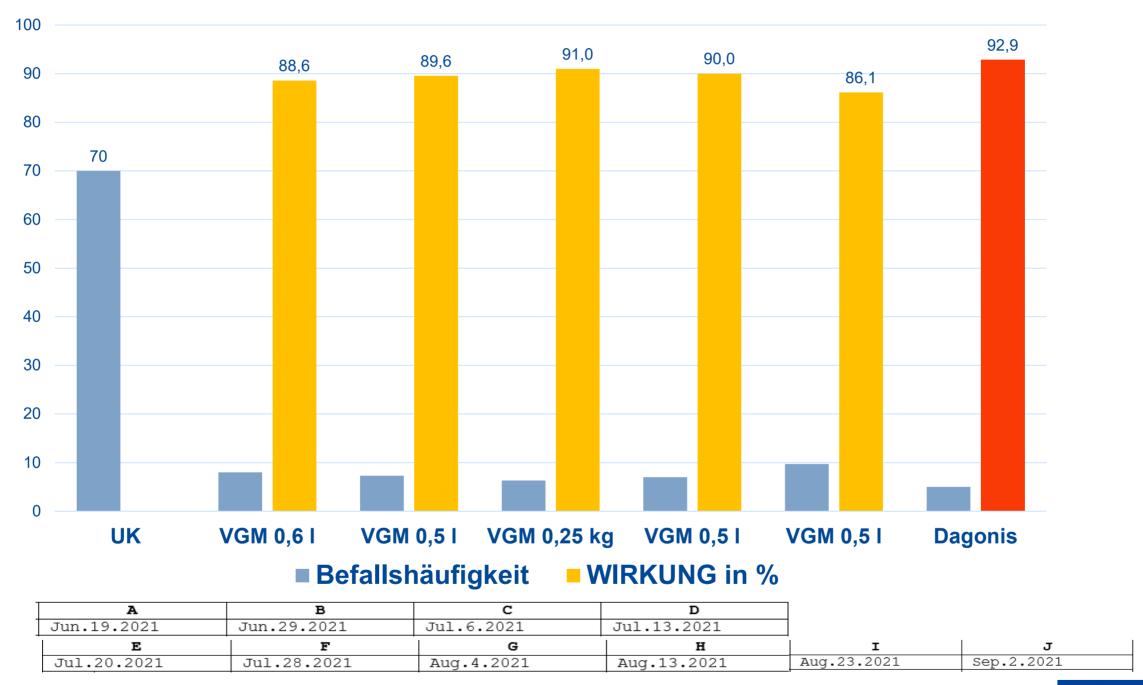
zwiebel

Wurzelpetersilie



Kwizda

3 Alternaria Versuch Gerhaus 2021





3 Alternaria Versuch Gerhaus 2021



Unbehandelte Kontrolle 20.9.







Agro

3 Alternaria Versuch Gerhaus 2021



0,75 I Dagonis / ha



3 Fungizide | Spritzplan

0,4 I Zorvec Endavia

1,5 | Diprospero + 0,75 | Dagonis

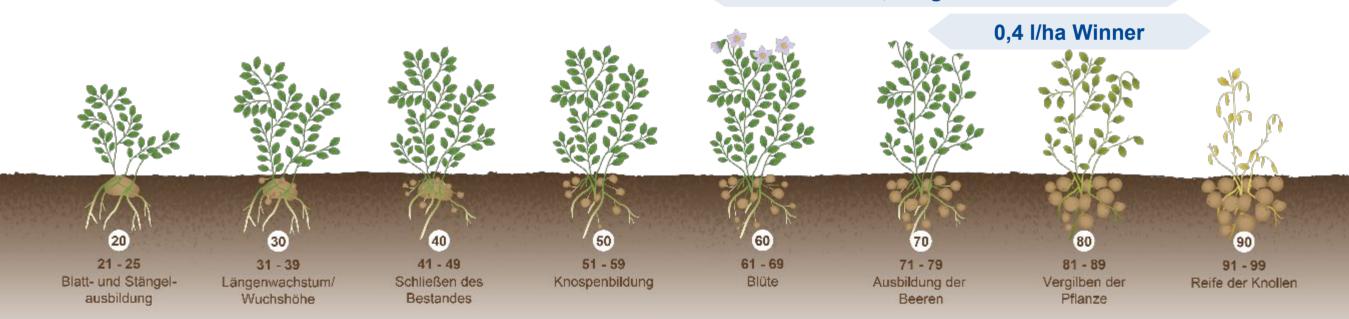
0,4 | Zorvec Endavia + 0,5 | Promesa

1,5 | Diprospero + 0,75 | Dagonis

0,75 | Presidium + 0,5 | Promesa

Kwizda Kartoffelpack (1,2 I + 0,24 I)

0,45 kg Reboot



Systemische Fungizide in der Hauptwachstumsphase

Teilsystemische und Kontaktfungizide



4 Krautminderung Produkt KABUKIGO



Leicht seneszente Kartoffeln: 1-2 x 1,6 | Kabuki Go

+ 2 I EMU11E/ha

Praxistipp:

- Feintropfige Düsen z.B. IDKT 03 4 bar
- Hohen Spritzdruck wählen
- Wassermenge max. 300 l
- Applikation spätvormittags
- Warmes, sonniges Wetter

Vitale, krautige Sorten und Saatkartoffel (z.B. Belmonda):

Häckseln auf ca. 15-20 cm Länge, gefolgt von 1,6 I Kabuki Go + 2 I EMU11E/ha

ODER nur chemisch

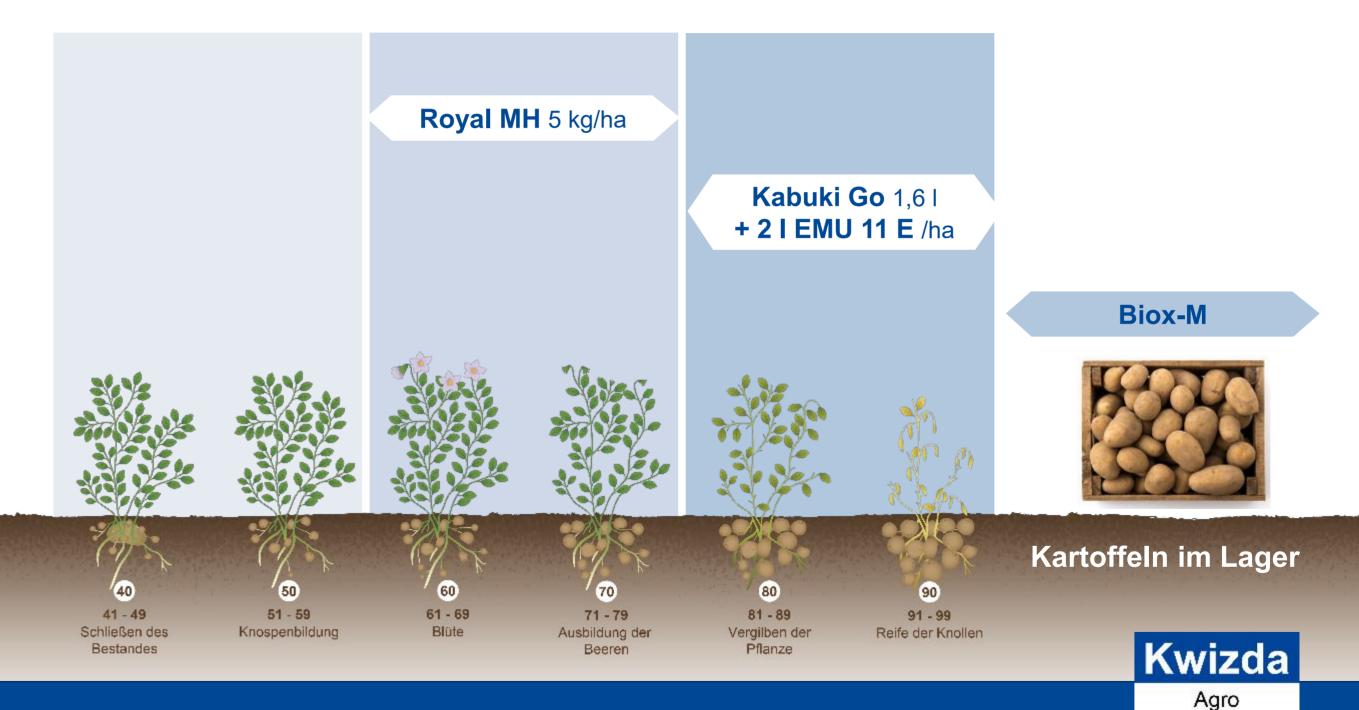
2 x 1,6 | Kabuki Go + 2 | EMU11E/ha, gefolgt von 1 | Shark/ha



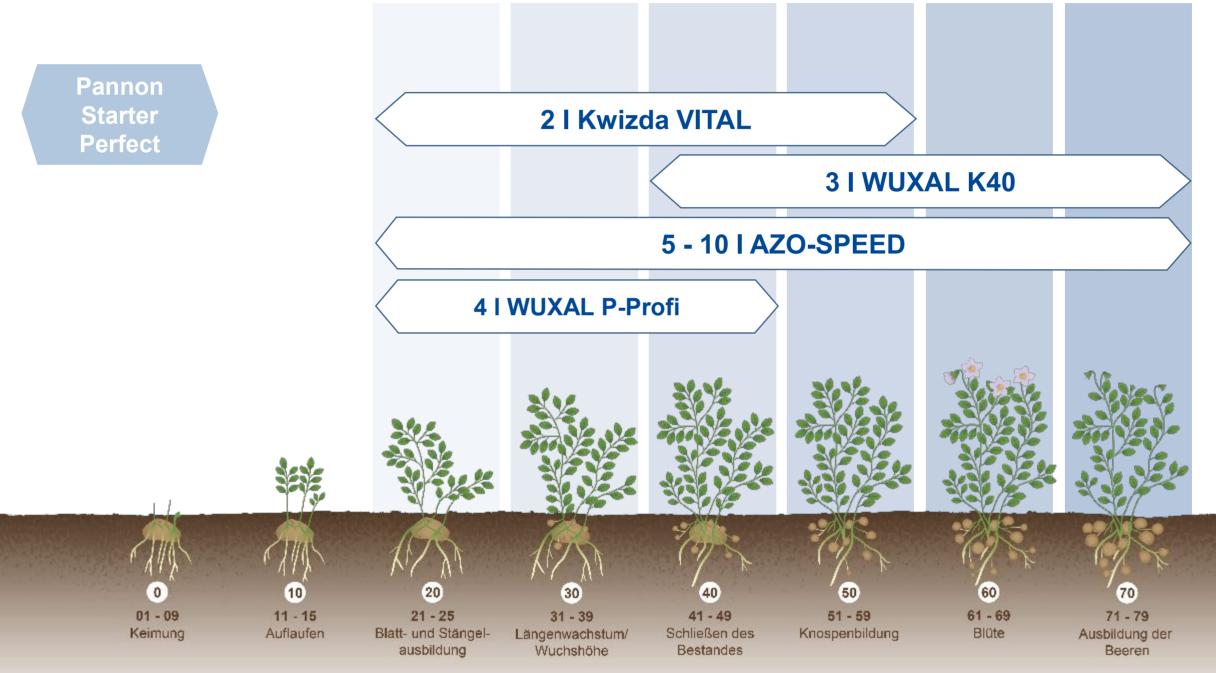


4 | Krautminderung / Keimhemmung

Einsatzplan



5 Blattdüngung Übersicht







MARTIN FELBER

+43 664 454 0301

m.felber@kwizda-agro.at

Noch Fragen zum Pflanzenschutz in Kartoffeln?

Kontaktieren Sie mich!

WEITERE INFORMATIONEN:

www.kwizda-agro.at



Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
Stallion SyncTec	3483
Citation	3600
Centium CS	2733
Titus	2478
Panarex	3201
Centurion Plus	4254
Zorvec Endavia	4176
Presidium	3749
Dagonis	4036
Reboot	3640
Winner	2528
Diprospero	4161
Promesa	4286
Kwizda Kartoffel Pack	4221-901, 2528
Mospilan 20 SG	2830
Cymbigon forte	3998
Closer	4039
Spintor	3296
Picador 1,6 MG	4109
Belem 0,8 MG	3553
Wuxal K40	
Wuxal P-Profi	
Azo-Speed	
Kwizda Vital	
Gondor	
Royal MH 60 SG	3281
Biox-M	3790
Kabuki GO	2907
Boxer	2520
Bandur	2579
Proman	3662

Weitere Services und Angebote auf www.kwizda-agro.at

Regionaler Spritzplan

- Ratgeber und Regionalempfehlungen
- Webinare zu Spezialthemen wie Zuckerrübe, Kartoffel, Zwiebel
- Regelmäßige Newsletter vor und in der Saison bzw. Informationen per Post

Nach Möglichkeit und auf Wunsch beraten wir Sie gerne direkt bei Ihnen vor Ort.









- kwizda-agro.at
- Kwizda Agro Österreich
- Kwizda Agro
- in Kwizda Agro

Wir wünschen Ihnen Gesundheit und viel Erfolg für das Jahr 2022!

