



Kwizda
Agro

KARTOFFEL

Produktübersicht

Herbizide

stallion
SYNCH TEC

CITATION

TITUS

CENTIUM^{CS}

PANAREX

CENTURION PLUS

FANTASIA

Dünger

WUXAL

AZO-SPEED

Pannon Starter

Fungizide

ZORVEC™

Endavia

DIPROSPERO

PRESIDIUM

Dagonis

WINNER

Reboot

Kwizda Kartoffelpack

PROMESA

Additive

GONDOR

Designer

Insektizide

Mospilan
20 SG

SPINTOR

BELEM
0,8 MG

PICADOR
1,6 MG

CYMBIGON FORTE

Keimhemmung / Krautminderung

Royal MH
60 SG

KABUKIGO

Biox M

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

| Produktneuheiten



Fungizide

Kwizda **Kartoffelpack** **Zwiebelpack**

Herbizid



Kwizda

Agro

KARTOFFEL

| Ausblick

- Herausforderung Kartoffelkäferbekämpfung
- Blattdüngung infolge gestiegener Grundnährstoffpreise bedeutender ?



Kwizda

Agro

KARTOFFEL

1 | Schädlingsbekämpfung | Übersicht

Picador 1,6 mg

Belem 0,8 mg

50 ml Spintor + 100 g Mospilan 20 SG + 0,15 l Designer
(Kontakt + systemische Wirkung)



0
01 - 09
Keimung



10
11 - 15
Auflaufen



20
21 - 25
Blatt- und Stängel-
ausbildung



30
31 - 39
Längenwachstum/
Wuchshöhe



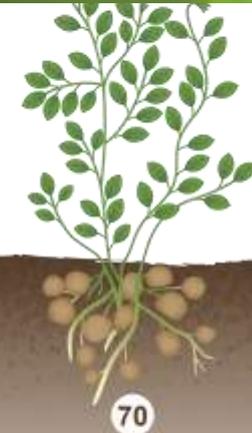
40
41 - 49
Schließen des
Bestandes



50
51 - 59
Knospenbildung



60
61 - 69
Blüte



70
71 - 79
Ausbildung der
Beeren

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

2 | Unkrautbekämpfung

 **FANTASIA**[®]



- **Wirkstoff:** 800 g/l Prosulfocarb
- **Gebinde:** 5 l Kanister
- **Anwendung:** 5 l/ha in Kartoffel
- **Indikationen in:** Sonnenblume, Ackerbohne, Erbse, Getreide, Zwiebel, Mohn, Lupine, Kümmel und viele weitere Kulturen,.....

Vorteile:

- bewährter Wirkstoff
- Breit registriert
- Vielseitig einsetzbar

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

2 | Unkrautbekämpfung | Übersicht

Im Voraufbau

Stallion SyncTec + Citation

2,5 - 3 l/ha + 0,5 kg/ha

Fantasia + Citation

3 - 4 l/ha + 0,5 kg/ha

Citation 0,5 kg/ha

Breite Mischverunkrautung Schwerpunkt Stechapfel & Nachtschatten:

3 l Stallion SyncTec

+ 1,5 l Proman

+ 2 l Fantasia /ha

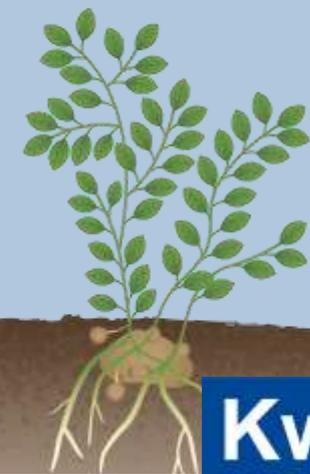
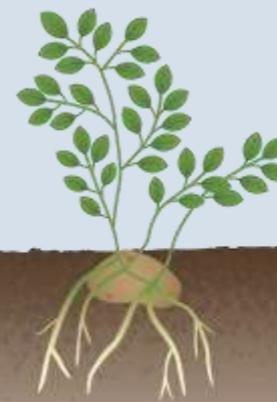
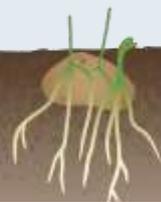
Im Nachaufbau

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)



Kwizda

Agro

KARTOFFEL

3 | Zorvec Endavia | Produkt

ZORVEC™
Endavia®

- **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**



Kwizda

Agro

KARTOFFEL

3 | Zorvec Endavia | Zusammenfassung

ZORVEC™
Endavia®

- Unumstrittene **Messlatte** gegen Phytophthora in Kartoffel (Zwiebel, Knoblauch)
- **Dauerwirkung** auf Stängel, Kraut und Neuzuwachs – **2022 bestätigt**
- Hervorragende **vorbeugende, stoppende und antisporeulierende** Wirkung
- Bestes **Resistenzmanagement** durch 2 Wirkstoffe
- Einsatz zum **Spritzstart** und in der Hauptwachstumsphase



KARTOFFEL

Agro

3 | Diprospero | systemisch

- **Wirkstoffe:**
500 g Propamocarb
90 g Dimethomorph/l
- **Anwendung:**
max.5 x 2 l/ha in Kartoffel

- **Wartezeit:** 14 Tage
- **Spritzintervall:** 7 Tage
- **Abstände:** 5/1/1/1 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

DIPROSPERO® 



Kwizda

Agro

KARTOFFEL

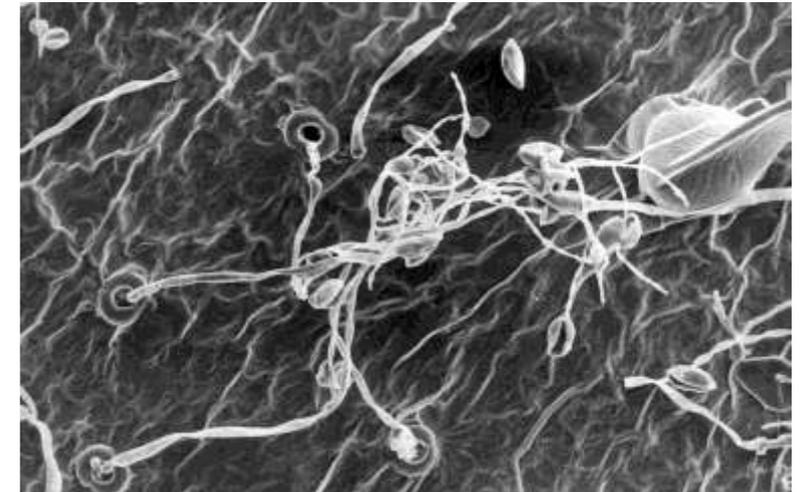
3 | Fungizide | systemisch



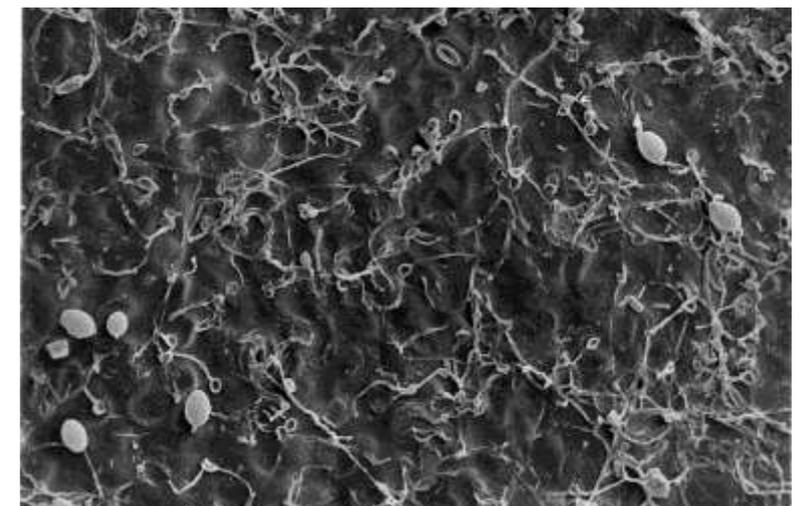
- **SC Formulierung;**
180 g Dimethomorph
+ 180 g Zoxamide/l
- **FRAC 40, 22;**
- **Zulassung**
5 x 1 l/ha
- **Anwendung:** in der
Hauptwachstumsphase

- **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

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

3 | Kwizda Kartoffelpack

NEU

PRAXISTIPP

Zulassung Prevint flow:

- max. 3 x 1,2 l/ha
- **Wartezeit 7 Tage**
- **Pack:** 1 x 5 l Prevint flow + 1 l Winner (ca. 4,2 ha)
- Beide Produkte in **Kartoffel & Zwiebel** registriert



- Eigene Wirkstoffklasse
- Vorbeugend & sporizide Wirkung
- Sicherer Schutz, der mitwächst
- Exzellente Regenfestigkeit



Kwizda Zwiebelpack

Zulassung Prevent flow:

- 2 x 1,2 l/ha
- **Pack:** 1 x 5 l Prevint flow + 2 x 1 l Winner (ca. 4,2 ha)

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

Höchstes Wirkungsniveau gegen Phytophthora

Reboot[®]

Wirkstoff: **330 g/kg Zoxamide (protektiv)**
330 g/kg Cymoxanil (kurativ)

Anwendung: 0,45 kg/ha, max. 4 Anwendungen
Reihenschluss – Reifebeginn

Vorteile: Schnelle Aufnahme – rasch regenfest
Starke Kurativleistung
lange Dauerwirkung durch Wirkstoffdepot
Hervorragende Einstufung nach „Euroblight“ < 4



0,45 kg Reboot + 0,4 l Winner /ha

3 | Promesa – systemisch gegen Alternaria

- **Beschreibung:**

Modernes Azoxystrobin 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

Zusatzwirkung auf Krautfäule

Hält die Bestände länger grün & vital

- **Wartezeit:** 7 Tage

- **Abstände:** 5/1/1/1 m

Praxistipp: + 1 l Wuxal P Profi bei jeder Spritzung!!!

Vorteile:

- Moderne Formulierung
- Günstiges Azoxystrobin – Produkt
- Sehr breit registriert



3 | Dagonis | Alternariaspezialist

Dagonis®

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



- **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

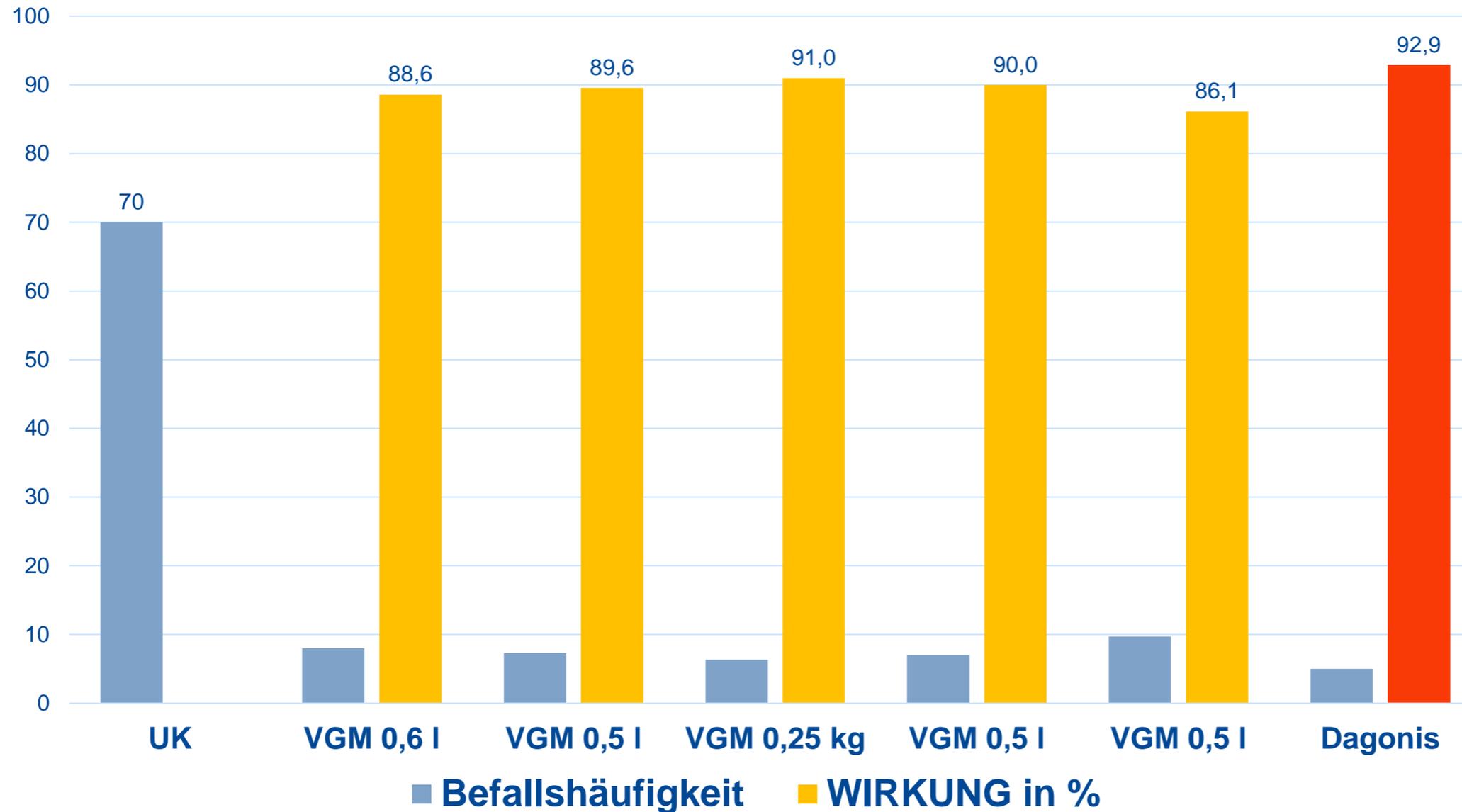
- **Xemium - Neuer Wirkstoff im Kartoffel**
 - Ausgezeichnete Wirksamkeit und lange Dauerwirkung
 - **Vollsystemische** Verteilung (Akropetal und Basipetal)
 - **Hervorragende Produktflexibilität**
- Breites Wirkungsspektrum, Zulassung in vielen Kulturen

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

3 | Alternaria Versuch Gerhaus 2021



A	B	C	D		
Jun.19.2021	Jun.29.2021	Jul.6.2021	Jul.13.2021		
E	F	G	H	I	J
Jul.20.2021	Jul.28.2021	Aug.4.2021	Aug.13.2021	Aug.23.2021	Sep.2.2021

3 | Alternaria Versuch Gerhaus 2021



Unbehandelte Kontrolle 20.9.



3 | Fungizid | Spritzplan 2023

Systemische Fungizide in der Hauptwachstumsphase

0,4 l Zorvec Endavia

1,5 l Diprospero + 0,75 l Dagonis

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

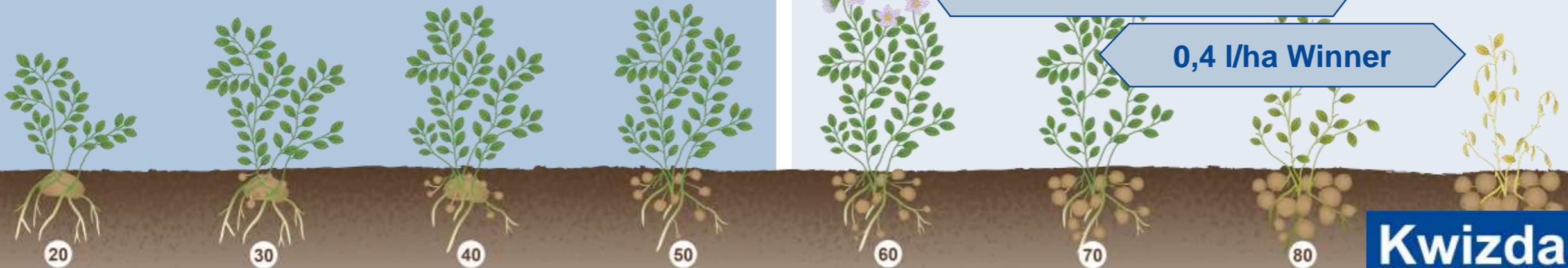
1,5 l Diprospero + 0,75 l Dagonis

0,75 l Presidium + 0,5 l Promesa

0,4 kg Reboot + 0,4 l Promesa

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

0,4 l/ha Winner



Kwizda

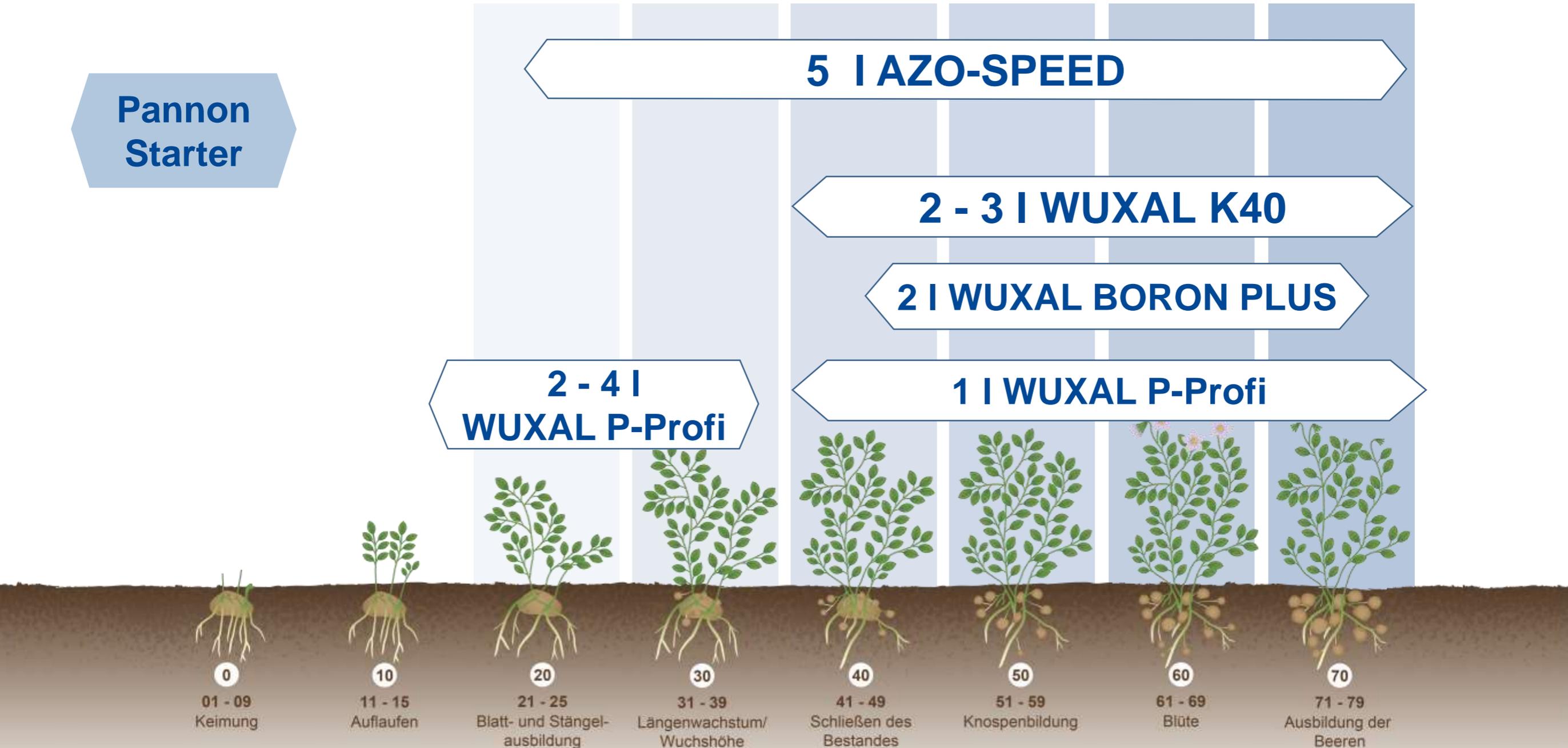
Agro

KARTOFFEL

Praxistipp: + 1 l Wuxal P Profi bei jeder Spritzung!!!

5 | Blattdüngung | Übersicht

Pannon
Starter



Der beste Start für die Kartoffel

Pannon Starter

Mikrogranulat mit Korngröße von **0,5 – 1 mm**

Vorteile:

- **Verbesserung des Knollenansatzes**
- **Verbesserung der Jugendentwicklung**
- **Gleichmäßige Sortierung**

- **Nährstoffzusammensetzung:**

- 90 g/kg N (in Ammoniumform)
- **400 g/kg P_2O_5 wasserlösliches Phosphorpentoxid**
- 10 g/kg Zink
- 50 g/kg Schwefel

- **Gebindeform: 20 kg Sack (1 ha)**



5g DAP 18.46:
200 Körner



5g PS :
25.000
Microgranulate

4 | Krautminderung Keimhemmung

| Einsatzplan

Royal MH 5 kg/ha

Kabuki Go 1,6 l
+ 2 l EMU 11 E /ha

Biox-M



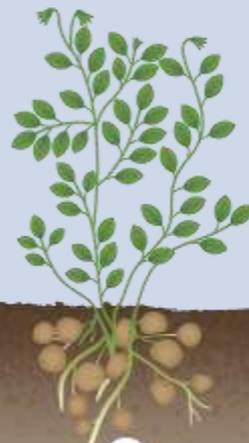
40
41 - 49
Schließen des Bestandes



50
51 - 59
Knospenbildung



60
61 - 69
Blüte



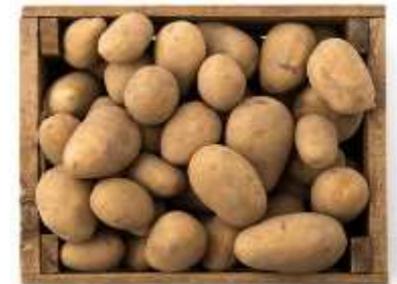
70
71 - 79
Ausbildung der Beeren



80
81 - 89
Vergilben der Pflanze



90
91 - 99
Reife der Knollen



Kartoffeln im Lager

Kwizda

Agro

KARTOFFEL

4 | Krautminderung | Produkt

KABUKIGO

- Leicht **senescente** Kartoffeln:
1-2 x 1,6 l Kabuki Go
+ 2 l EMU11E/ha

Praxistipp:

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

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

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

ODER nur chemisch

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



Kwizda

Agro

KARTOFFEL

Agrana Versuch Weinpolz

Pannon Starter



Sorte Kuras

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

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
---------	-------------

Stallion SyncTec	3483
Fantasia	4342
Citation	3600
Centium CS	2733
Titus	2478
Proman	3662
Panarex	3201
Centurion Plus	4254
Zorvec Endavia	4176
Presidium	3749
Promesa	4286
Dagonis	4036
Diprospero	4161
Prevint flow	4221-901
Reboot	3640
Winner	2528
Mospilan 20 SG	2830
Cymbigon forte	3998
Spintor	3296
Picador 1,6 MG	4109
Belem 0,8 MG	3553
Royal MH 60 SG	3281
Biox-M	3790
Kabuki GO	2907

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

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



Regionaler
Spritzplan

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

Kwizda
Agro

KARTOFFEL



✉ agro@kwizda-agro.at

🌐 kwizda-agro.at

📘 [Kwizda Agro Österreich](#)

📺 [Kwizda Agro](#)

🌐 [Kwizda Agro](#)

**Wir wünschen Ihnen
Gesundheit und viel Erfolg
für das Jahr 2023!**

Kwizda

Agro

KARTOFFEL