



Kwizda
Agro

KARTOFFEL

01/2021

1 | Produktübersicht

Herbizide

stallion
SYNCH TEC

CITATION

ZORVEC™
Endavia®

AXIDOR

Mospilan
20 SG

SPINTOR®

 **TITUS**

 **CENTIUM CS**

 **PRESIDIUM®**

Dagonis®

 **BELEM**
0,8 MG

PICADOR
1,6 MG

PANAREX

 **Select**

PENNCOZEB DG

Reboot▼

CYMBIGON® FORTE

Closer

Dünger

 **WUXAL®**

Kwizda Vital

Additive

Royal MH
60 SG

KABUKIGO

 **AZO-SPEED**

 **Pannon Starter
Perfect**

GONDOR

 **Biox M**

Kwizda
Agro

KARTOFFEL

1 | Produktneuheiten

Fungizide

NEU

ZORVEC™

Endavia®

PRESIDIUM®

Dagonis®

Reboot®

Insektizide

NEU

Closer

NEU

Krautminderung

KABUKIGO

KARTOFFEL

Kwizda
Agro

1 | Schädlingsbekämpfung | Übersicht

Picador 1,6 mg

Belem 0,8 mg

Closer 0,2 l/ha

Cymbigon Forte oder. Spintor oder Mospilan

Closer 0,2 l/ha

50 ml/ha

50 ml/ha

bis 250 g/ha



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



KARTOFFEL

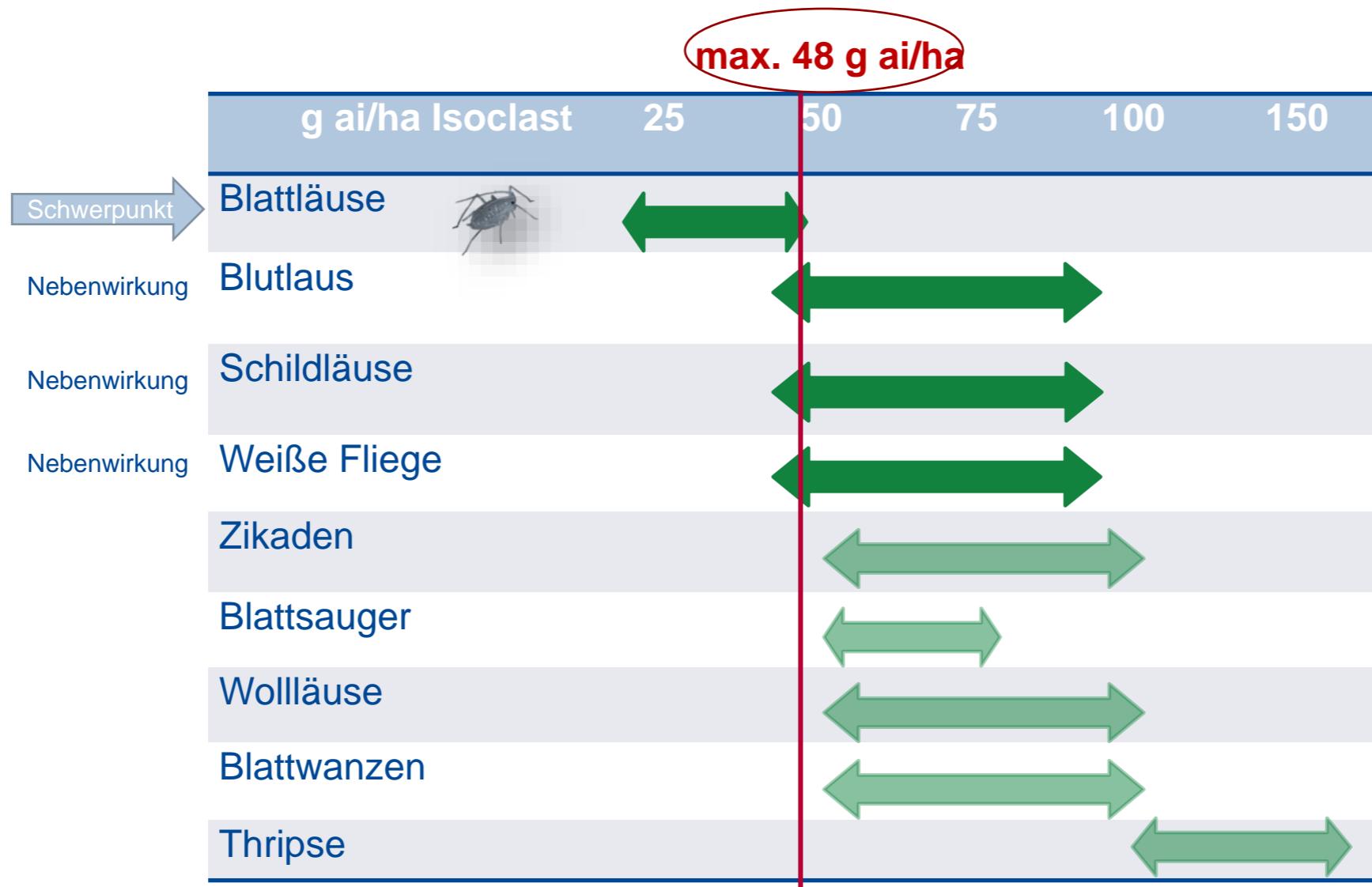
Kwizda
Agro

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



1 | Closer | Wirkung

ISOCLAST™
ACTIVE



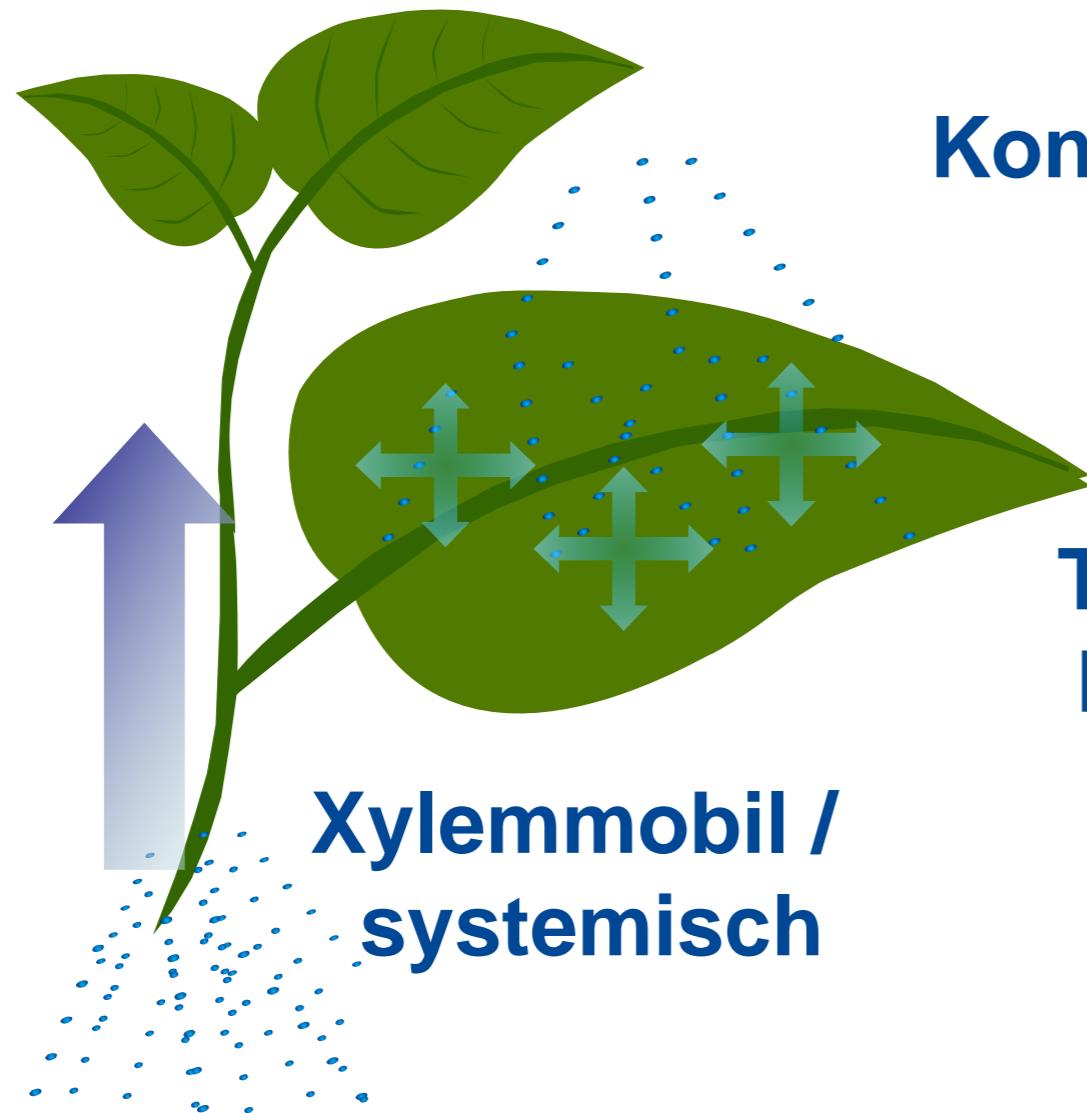
Die maximal beantragte Aufwandmenge (Wirkstoff/ha) beträgt 48 g ai/ha

KARTOFFEL

Kwizda
Agro

1 | Closer | Wirkungsweise

ISOCLAST™
ACTIVE



**Kontaktwirkung / Fraßwirkung
/ Dampfphase**

**Translaminare
Eigenschaften**

KARTOFFEL

Kwizda
Agro

3 | Unkrautkontrolle | Übersicht

Im Vorauflauf

Stallion SynTec + Citation

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

Boxer/Bandur + Citation

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

Citation 0,5 kg/ha

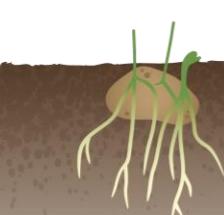
Citation 0,33 kg/ha

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

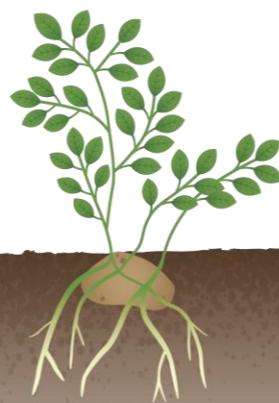
(bei Trockenheit; 2. Unkrautwelle)



0 01 - 09 Keimung



10 11 - 15 Auflaufen



20 21 - 25 Blatt- und Stängelausbildung



30 31 - 39 Längenwachstum / Wuchshöhe

KARTOFFEL

Kwizda
Agro

4 | 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**

4 | Euroblight | Einstufung

ZORVEC™
Endavia®

benalaxyl-M + mancozeb ²	3.0	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	S + C	1981
metalaxyl-M + mancozeb ²		●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	S + C	1977
metalaxyl-M + fluazinam ²		●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	S + C	
propamocarb + cymoxanil + cyazofamid ((2.0)+0.5)	4.6								S + T + C	2012
propamocarb + cymoxanil (2.0)				●●	●●● ⁹	●●●			S + T	2011
propamocarb-HCl + fenamidone (2.0)	2.5		●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	S + T	1998
propamocarb-HCl + fluopicolide (1.6)	3.8	3.9	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●	S + C/T	2006
oxathiapiprolin (0.15)			●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	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 ⁷	3.4	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	S + T	2019



Zorvec Endavia®
10-day interval



Mandipropamid + cymoxanil
10-day interval



Fluopicolide + propamocarb
10-day interval

KARTOFFEL

Kwizda
Agro

4 | Zusammenfassung

ZORVEC™
Endavia®

- 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

4 | 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

- **Kulturen**

Brokkoli	Pastinaken
Erdbeeren	Porree (Lauch)
Fruchtgemüse	Rettiche
Kürbisgewächse (Cucurbitaceae)	(inkl. Kren)
Futtererbse	Rote Rübe
Haferwurzel	Salat (ausgen. Chicoree)
Karfiol,	Schwarzwurzel
Karotten	Speiserüben
Kartoffel	Tomaten,
Knollensellerie	Topinambur
Kohlrübe	Winterhecken- zwiebel
Kopfkohl	
Paprika	Wurzelpetersilie



Breite Wirk-
samkeit gegen
Pilzkrankheiten



Sehr kurze
Wartezeit



Hervorragende
Dauerwirkung



In vielen Kulturen
zugelassen



Energieeffekt zweier
Top-Wirkstoffe für
besten Schutz

Kwizda
Agro

KARTOFFEL

4 | Zusammenfassung

Dagonis®

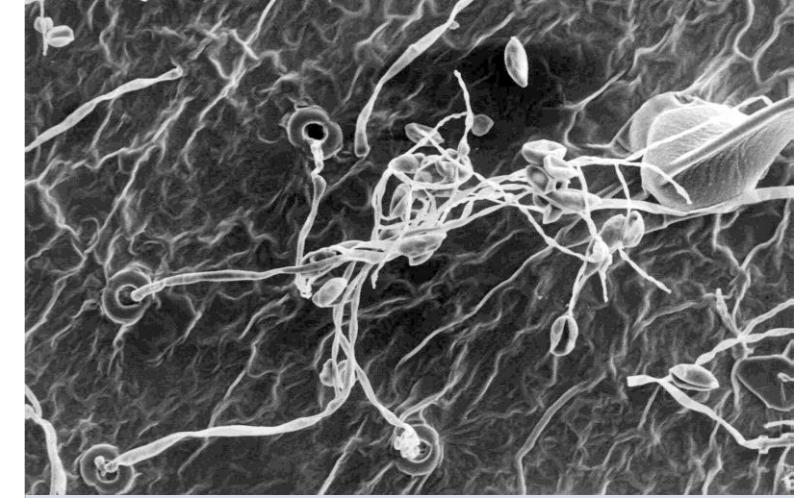
- **Xemium - Neuer Wirkstoff im Kartoffel** Ausgezeichnete Wirksamkeit und lange Dauerwirkung
- **Vitalisierungseffekt** durch Xemium
- **Der Sprinter** unter den Alternariaprodukten
- **Vollsystemische** Verteilung (Akropetal und Basipetal)
- **Hervorragende Produktflexibilität**
Breites Wirkungsspektrum, Zulassung in vielen Kulturen

4 | Fungizide | Produkt

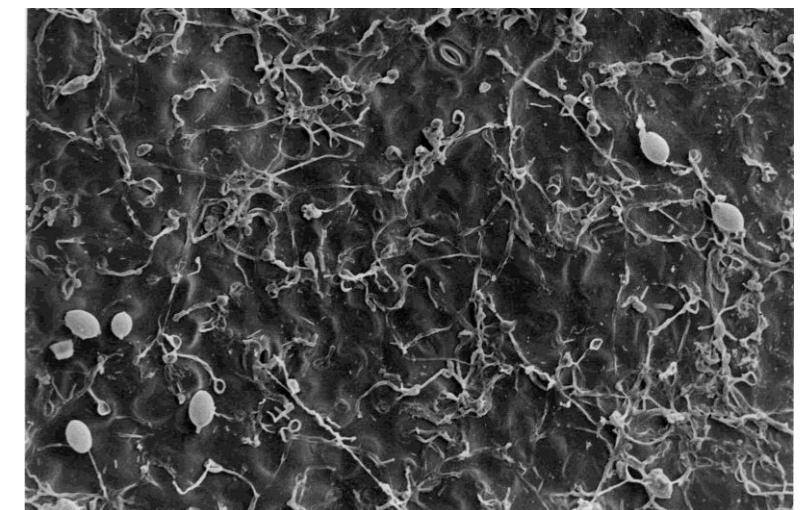
PRESIDIUM®

- **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
- Das in der Wachsschicht fest eingelagerte **Zoxamide wirkt sporenabtötend**



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



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

KARTOFFEL

Kwizda
Agro

4 | Zusammenfassung

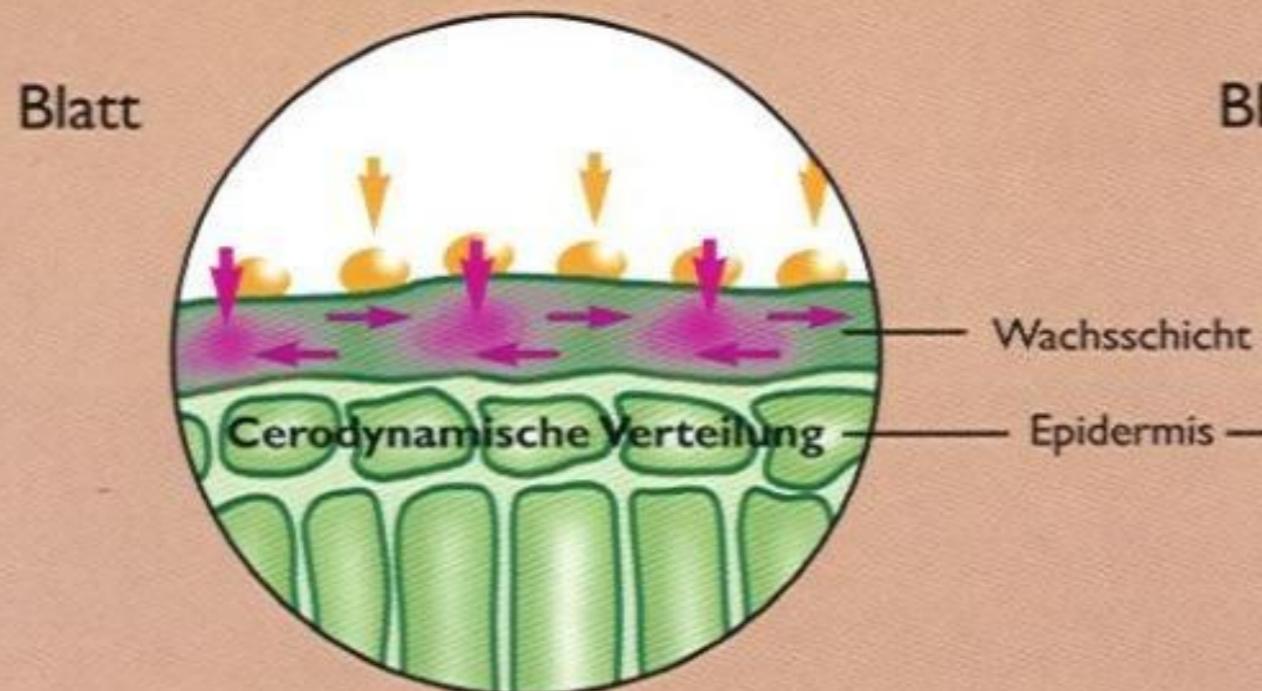


- **Valbon / Acrobat Plus Nachfolger**
- **Zoxamide** deutlich regenbeständiger als Mancozeb
- **Ideal auch für Stoppspritzungen mit Winner**

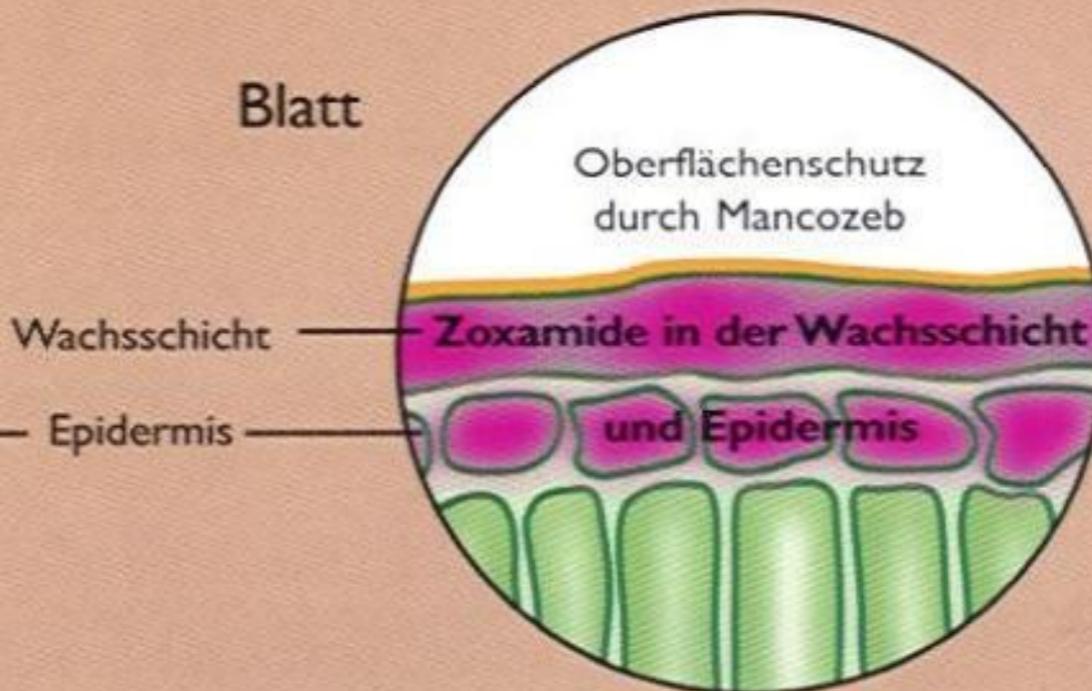
4 | Unterschied | Zoxamide - Mancozeb

Wirkstoffverteilung von **Zoxamide** und **Mancozeb**: doppelte Wirkstoffschicht

Unmittelbar nach der Behandlung



1 Tag nach der Behandlung



4 | Fungizide | Spritzplan

0,4 l Zorvec Endavia

2 l/ha Axitor + 0,75 l Dagonis

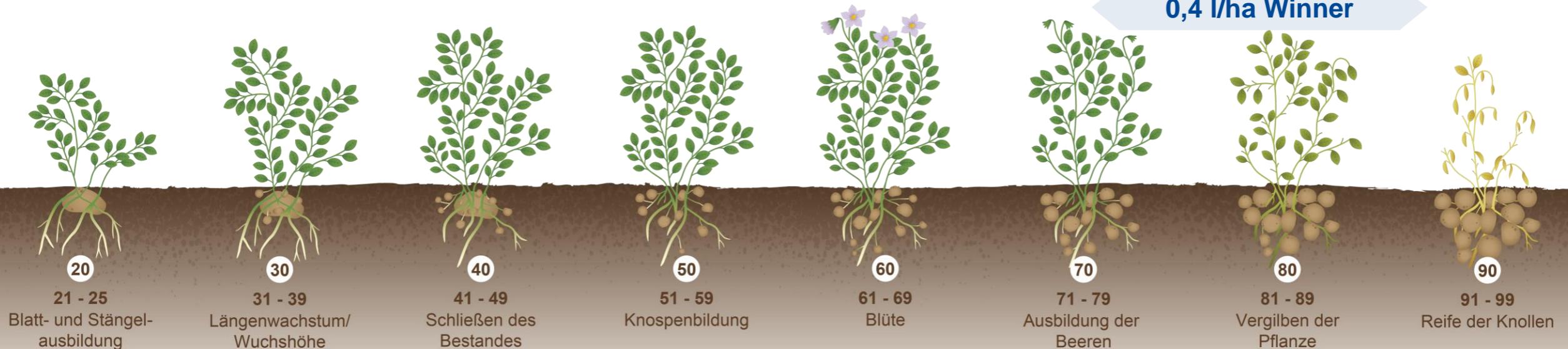
0,4 l Zorvec Endavia + 1,5 kg Penncozeb DG

2 l/ha Axitor + 0,75 l Dagonis

1 l Presidium + 1,5 kg Penncozeb DG

0,4 kg Reboot + 0,4 l Winner

0,4 l/ha Winner



Systemische Fungizide in der Hauptwachstumsphase

Teilsystemische und Kontaktfungizide

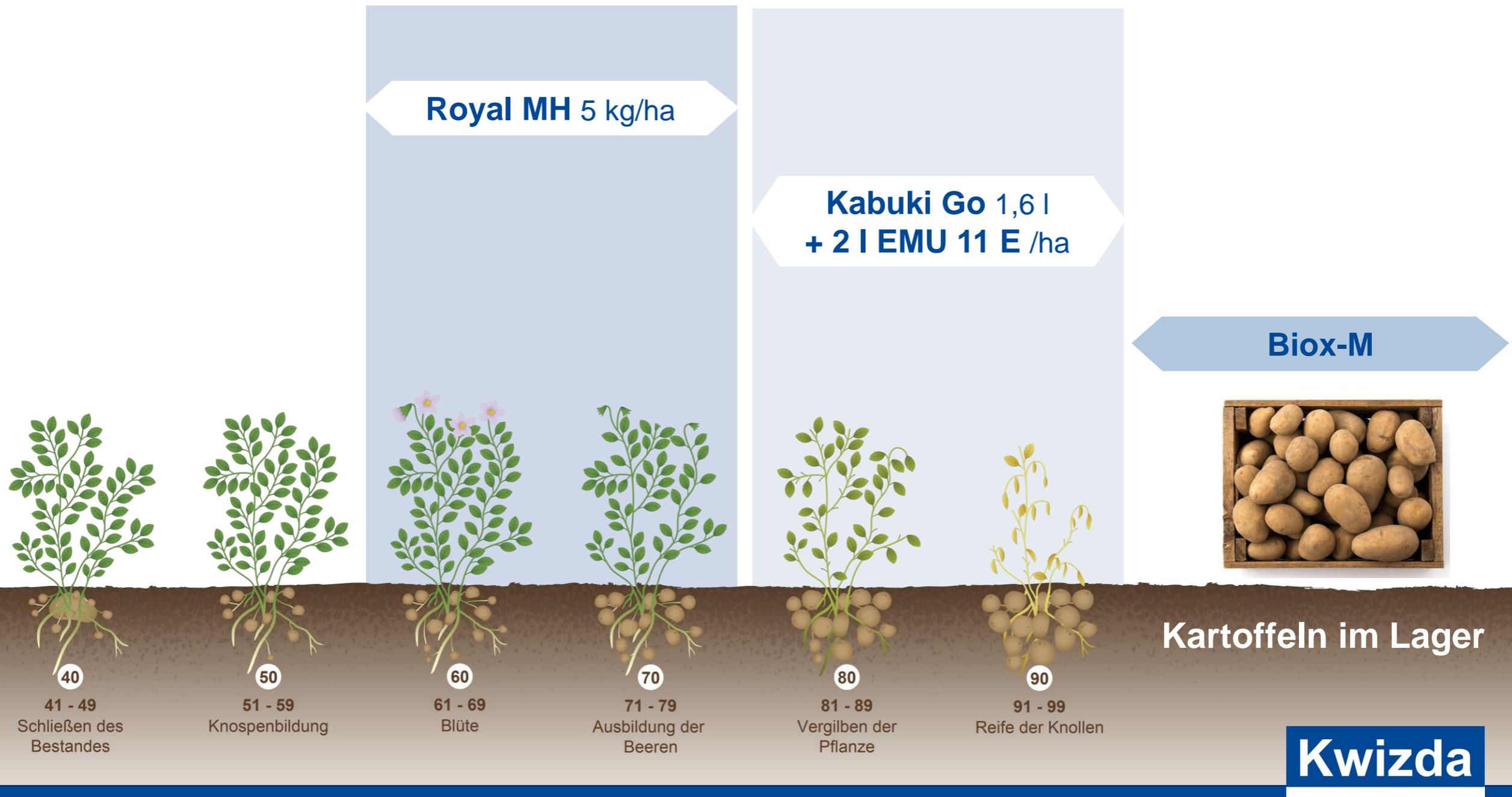
Kwizda

Agro

KARTOFFEL

5 | Krautminderung / Keimhemmung

Einsatzplan



KARTOFFEL

Kwizda
Agro

5 | Krautminderung | Produkt

KABUKIGO

- **Leicht seneszente 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

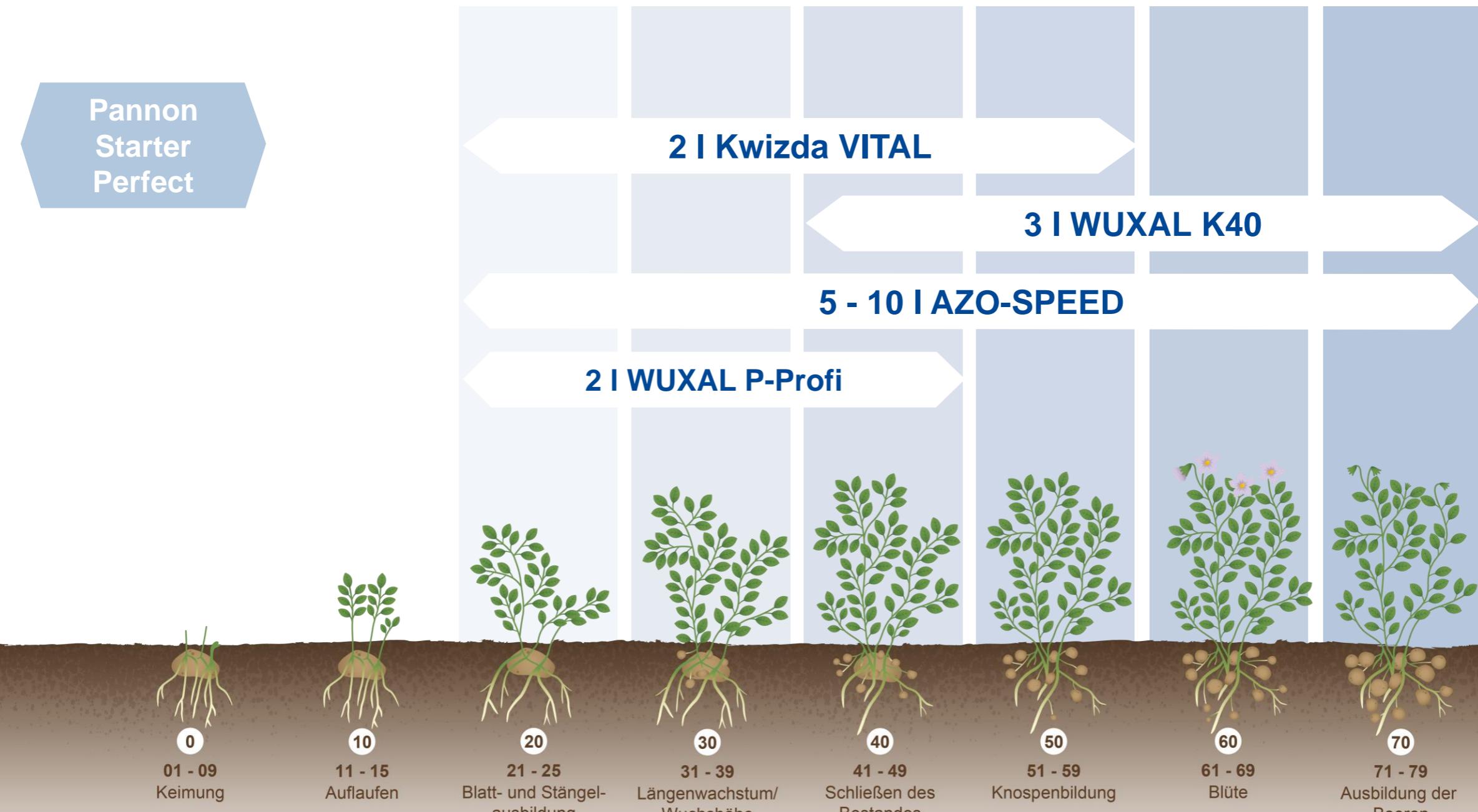
2 x 1,6 l Kabuki Go + 2 l
EMU11E/ha, gefolgt von
1 l Shark/ha



KARTOFFEL

Kwizda
Agro

6 | Blattdüngung | Übersicht



Kwizda
Agro

KARTOFFEL



GÜNTHER FISCHELMAIER

+43 664 400 0645

g.fischelmaier@kwizda-agro.at

**Noch Fragen zum
Pflanzenschutz in
Kartoffeln?**

Kontaktieren Sie mich!

WEITERE INFORMATIONEN:

www.kwizda-agro.at

Kwizda
Agro

KARTOFFEL

01/2021

**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
Select 240 EC	2744
Zorvec Endavia	4176
Axidor	3127-901
Presidium	3749
Dagonis	4036
Electis	2882
Reboot	3640
Winner	2528
Penncozeb DG	3297
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

**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

01/2021



✉ agro@kwizda-agro.at

🌐 kwizda-agro.at

ƒ Kwizda Agro Österreich

YouTube Kwizda Agro

in Kwizda Agro

**Wir wünschen Ihnen
Gesundheit und viel Erfolg
für das Jahr 2021!**

Kwizda
Agro

KARTOFFEL

01/2021