

# ACKERBAU-EMPFEHLUNGEN 2025

## Oberösterreich & Westösterreich

Hubert Huemer  
0664/466 17 27  
&  
Lukas Kastner  
0664/780 66 131  
Oberösterreich

Geschätzte Landwirte,

Diese Empfehlung ist ein Leitfaden für intensive Bestandesführung und verschiedene Kombinationsmöglichkeiten.

Nicht jede Maßnahme ist in jeder Situation notwendig und sinnvoll.

Wir beraten Sie auch gerne persönlich!

Videos, Spritzpläne Spezialkulturen, Ratgeber  
und viele weitere Informationen für Ihre Region finden Sie unter

[www.kwizda-agro.at/hubert-huemer](http://www.kwizda-agro.at/hubert-huemer)



## Inhalt

WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE, DINKEL .....	2
WINTERGERSTE, WINTERBRAUGERSTE .....	3
SOMMERGERSTE / HAFER (Registrierung beachten).....	4
BLATTDÜNGUNG IN GETREIDE .....	4
MAIS .....	5
DÜNGER & INSEKTIZIDE im Mais .....	7
ÖLKÜRBIS .....	7
RAPS .....	8
SOJA .....	9
WILDVERBISS IN SOJA.....	9
SONNENBLUME.....	10
ERBSEN .....	10
ACKERBOHNEN.....	11
ZUCKERRÜBE.....	11
CERCOSPORA STRATEGIE 2025.....	12
KARTOFFEL .....	13
FUNGIZIDSTRATEGIE – KARTOFFEL:.....	14
BLATTDÜNGER Pflanzenschutz und Blattdünger aus einer Hand!.....	15
PFLANZENSCHUTZ REGISTERNUMMERN .....	16
REGIONALE INFORMATIONEN .....	16

# WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE, DINKEL

**50 g Broadway Plus + 0,8 l NM/ha**  
Gegen Unkräuter und Windhalm

**NEU**

## Packungsgrößen:

Broadway Plus: 5,3 kg (300 g Broadway Plus + 5 l NM) **7,5 ha**  
10,6 kg (600 g Broadway Plus + 10 l NM) **15 ha**  
Broadway: 6 kg (1 kg Broadway + 5 l NM) für **8 ha**  
(weiterhin erhältlich)

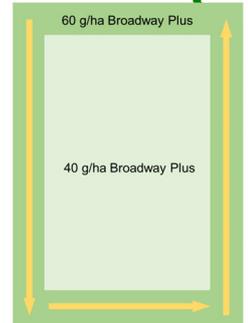
**60 g Broadway Plus + 1 l NM/ha**

Gegen alle Unkräuter und Windhalm

Ackerfuchsschwanz, Flughafener, Raygräser, Trespen werden miterfasst, Quecke unterdrückt – frühe Anwendung

**Praxistipp:** vor Frostnächten Anwendungen bis spät. 15:00 Uhr,  
Randbehandlung 60 g/ha Broadway Plus gegen einwandernde Gräser

Bei Verdacht auf ALS tolerante Windhalmstämme - Zusatz von  
1,5 l Lentipur 500/ha



Feldrandhygiene

## Bei Gräserbehandlung im Herbst:

**25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha** Distel und Unkräuter – sehr breite Unkrautwirkung,  
lange einsetzbar, breit mischbar, gut verträglich

## Korrekturen nach Herbstanwendung:

**0,25 l - (0,5 l) Pixxaro EC/ha** gegen Klette, Kornblume, usw.

**1 - 1,25 l Ariane C/ha** gegen Distel, Klette, Kornblume, **Wurzelunkräuter**, Ausfallsonnenblume

## FUNGIZID / WACHSTUMSREGLEREINSATZ T1 (= Schossbeginn)

**0,5 l Verben/ha** (Halmbruch (0,8 l), Septoria, Mehltau) oder **1 l Pronto Plus/ha** (Mehltau, Roste)

+ **1 l Fabulis OD** (Roggen 1,25 l/ha) **schonender Wachstumsregler** BBCH 31/32

**Späte Kürzung oder Nachkürzung im Fahnenblatt - 0,5 l Fabulis OD /ha**

Mischbar mit Herbiziden und Fungiziden; in Summe **max. 1,5 l Fabulis OD/ha/Jahr** zugelassen.

## FUNGIZIDEINSATZ

T2 Fahnenblatt und/oder

T3 Ähre, Blüte

**In den Blattbereich:** ab Erscheinen vom Fahnenblatt - sobald 1/3 vom Fahnenblatt geschoben

**1,5 - 2 l Univoq/ha TOP** in WW, Triticale, Septoria, Roste, Schneeschimmel, Fusarium

Univoq mit **neuem Wirkstoff** überzeugte in den Versuchen der LK OÖ 2024  
mit Ertrag und Qualität! Zulassung in Gerste beantragt.

oder

**1 - 1,25 l Input Xpro/ha** (Septoria, Mehltau, Roste), **Einmalstrategie BBCH 37/39**  
Schwerpunkt **Roggen, Triticale**, und Dinkel

**In die Ähre - Blütenbehandlung:** wichtig nach Maisvorfrucht:

**0,75 l Verben** oder **0,8 l Siltra Xpro/ha** gezielt gegen Fusarien in WW, Triticale;  
Roste werden miterfasst.

+ **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf – gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

# WINTERGERSTE, WINTERBRAUGERSTE



## HERBIZIDANWENDUNG

NEU

**100 g Concert SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha** "Concert+ Pixxaro Pack" für 4 ha  
(bei Bedarf + 0,9 l Axial 50 /ha oder 1,5 - 2 l Lentipur 500\_ gegen Windhalm)  
Früh anwenden gegen blühenden Ehrenpreis, Ampfer, Storchschnabel, ...

**Nach einer Gräserbehandlung im Herbst – Korrektur im Frühjahr mit:**  
**25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha = Unkraut- und Distelpack** für spätere Anwendung!  
(ev. + 0,9 l Axial 50/ha) Allroundlösung bis BBCH 37

## FUNGIZID / WACHSTUMSREGLEREINSATZ

T1 (Schossbeginn) BBCH 31/32

**0,5 l Verben/ha** (inkl. Halmbruchwirkung (0,8 l/ha), resistenter Mehltau, Netzflecken, ...  
oder

**1 l Pronto Plus/ha**

+ **1,25 - 1,5 l Fabulis OD/ha** schonender, verträglicher Wachstumsregler BBCH 31/32

**Ev. Korrekturspritzung nach Herbst Herbizid-Anwendung:**

+ **0,25 l Pixxaro EC/ha** Klettenlabkraut, (bei Kornblume 0,5 l Pixxaro EC/ha)

+ **1 - 1,25 l Ariane C/ha** Distel, Kamille, Kornblume, Klettenlabkraut, Ampfer,  
Durchwuchskartoffel, Wurzelunkräuter, ...

+ **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf – gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

**Späte Kürzung/Nachkürzung & Verhinderung Ährenknicken**

im Fahnenblatt bis Grannenspitzen: 0,5 l Fabulis OD/ha (in Summe max. 1,5 l Fabulis OD/ha)

**0,4 - 0,5 l Grassrooter/ha** (Ethephon 480 g/l) mischbar mit Fungiziden

NEU

## FUNGIZIDEINSATZ

T2 (Fahnenblatt/Grannen schieben) „Ramularia - Termin!“

**1,5 l Multivo/ha**

**zur Ramulariabekämpfung** (Multivo = 500 g/l Folpet)

+ **0,8 l Siltra Xpro/ha**

sehr hohe Wirkstoffaufladung (Azol + Carboxamid)  
lange Dauerwirkung und bessere Trockenheitstoleranz durch  
**Bixafen;**

oder

+ **0,75 l Verben** (max. 1. Anwendung) oder + **1,25 l Input Xpro/ha**

Einsatz bevor die Grannen ein Dach bilden!

+ **50 ml Cymbigon Forte/ha**

(bei Bedarf gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

## SOMMERGERSTE / HAFER (Registrierung beachten)

### HERBIZIDANWENDUNG



**100 g Concert SX + 0,25 l Gondor/ha**  
gegen Ampfer, Knöterich, Storchschnabel

oder

**100 g Concert SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha** **NEU**  
"Concert+ Pixxaro Pack" für 4 - 5 ha **TOP Mischung**  
Besondere Stärke auf Ehrenpreis, Klettenlabkraut & Knöteriche, ...

oder

**0,25 l Pixxaro EC + 1 l Dicopur M/ha** sulfonylharnstofffrei Pixxaro nicht in Hafer registriert  
(inkl. Distel, Winde, Gänsefuß, ...)

**+ 0,9 l Axial 50** bei Flughafer mischbar (nur in Gerste)

**Concert SX, Express SX, Ariane C, Dicopur M** auch in Hafer registriert

**+ 50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

**FUNGIZID-Vorlage / WACHSTUMSREGLEREINSATZ wie bei Wintergerste auf Seite 3**

### FUNGIZIDEINSATZ Hafer

**0,8 l Siltra Xpro/ha** in Hafer bei Befall, in vielen Kulturen breit zugelassen

**NEU**

## BLATTDÜNGUNG in Getreide – die richtige Strategie für jede Situation

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>2 l Wuxal P Profi/ha</b>        | <b>früher Einsatz</b> bei zögerlicher Jugendentwicklung, Spätsaaten, oder bei schwacher Wurzelentwicklung – kombinierbar mit Herbizid         |
| <b>1,5 l Wuxal Combi B plus/ha</b> | im Frühjahr bei Vegetationsbeginn, für einen kräftigen Start, zur Herbizidanwendung und guter N-Versorgung.                                   |
| <b>0,5 l Korn-Speed/ha</b>         | <b>zum Herbizidtermin</b> bei Mn – Mangel (Gelbfärbung, Fahrgasse grün) und in der Schossphase, ideal zum Wuchsreglereinsatz                  |
| <b>5 l Azo-Speed/ha</b>            | generell zur <b>Wachstumsförderung</b> , über die gesamte Vegetationsperiode einsetzbar; <b>in die Ähre zur Proteinsteigerung 10-15 l/ha.</b> |
| <b>2 l Wuxal K 40/ha</b>           | Ertragsabsicherung bei Trockenheit (Stomata-Regulierung)  |
| <b>2 l Kwizda Vital Essenz</b>     | im Getreide nach Rübe/Sonnenblume, zur Stressreduktion bei Spätsaaten, schwachen Pflanzen, fördert Feinwurzelbildung, Ertrag                  |

# MAIS

## HERBIZIDANWENDUNG



1. **Für alle Maisflächen im 3 – 5 Blattstadium**, inkl. Wasserschutz- und -schongebiete und „Vorbeugender Grundwasserschutz 2023“

### **Kwizda Mais Pack + Spectrum**

TBZ-FREI

1 l Barracuda + 1 l Talisman + 0,4 l Mural + 1 l Spectrum/ha – ergänzende Bodenwirkung  
sehr gute **Blatt- und Bodenwirkung inkl. Wurzelunkräuter**

Anwendung ab 2-Blattstadium

**5 ha Kwizda Mais Pack + 5 l Spectrum für 5 ha Mais!**

Unkräuter inkl. Wurzelunkräuter stark gegen Gräser und Hirsen mit starker **Blatt- und Bodenwirkung!**

2. **blattbetonte Anwendung im 4 – 5 Blattstadium**

### **Kwizda Mais Pack**

TBZ-FREI

1 l Barracuda + 1 l Talisman + 0,4 l Mural/ha

**blattbetonte Komplettlösung** inkl. Wurzelunkräuter

Anwendung ab 3-Blattstadium

Packungsgröße: 5 ha oder 2 ha

Zu **Kwizda Maispack** kann jeder im Mais zugelassene **Bodenpartner** wie **Spectrum, Spectrum Gold, Aspect Pro, Successor TX, Successor 600**, u.a. kombiniert werden

3. **Frühe Anwendung im 2 – 4 Blattstadium mit TBZ**

2025 auf vielen Flächen wieder möglich

### **Omega Gold Pack**

250 g Arigo + 0,4 l Neo-Wett + 2 l Spectrum Gold

sehr gute **Blatt-** und **stärkste Bodenwirkung**

Anwendung im 2-4-Blattstadium

**Beste Verträglichkeit!**

1 Packung für 5 ha

**+ 0,4 l Kwizda Dicamba/ha** bei Soloanwendung bis **0,6 l/ha**

**Winden-, Distel-, und Schachtelhalmbekämpfung**

4. **Breite Mischverunkrautung und Erdmandelgras**

**Omega Gold Pack**, Einsatz gesplittet:

**2 l Spectrum Gold/ha** im Voraufbau bis frühen Nachaufbau

gefolgt von:

**250 g Arigo + 0,4 l Neo-Wett + 1 l Onyx/ha** im 6 – 8-Blattstadium

### Mischungspartner für Spezialunkräuter

Distel & Winde  
Ampfer (Alpfpflanzen)  
Durchwuchskartoffel, Beinwell, Huflattich,  
Topinambur

**0,4 – 0,6 l Kwizda Dicamba/ha**  
**10 g Harmony SX/ha** (max. 15 g)

**0,2 kg Arrat/ha**

### Korrekturspritzung im 6-8 Blattstadium

**165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha** (Distel, Kamille, Luzerne, ...)  
**sehr lange einsetzbar, gut verträglich, gut mischbar!**

## BLATTDÜNGER

**2 l Wuxal P-Profi/ha** zur Herbizid Anwendung steigert die Herbizidleistung

- verbesserte **Wurzel- und Jugendentwicklung** (P-Versorgung)
- Mais überbrückt schneller die empfindliche Phase

### POWERMIX

**2 l Wuxal Boron Plus + 1 l Korn-Speed + 4 l Azo-Speed/ha**

- zur Ertragsoptimierung im 6-10-Blattstadium
- fördert **Befruchtung, Kolbenausbildung, Kolbenfüllung** - wichtig in Trockenphasen
- Korn-Speed sichert **Zink**, Kupfer und Mangan Versorgung

### SAATMAISBOOSTER

**2 l Wuxal Boron Plus + 4 l Wuxal P Profi + 4 l Azo-Speed/ha**

- Im 6 Blatt Stadium der weiblichen Linien
- **Fördert Befruchtung, Kolbenausbildung und Kolbenfüllung**

**0,5 l N-Leaf**

**NEU**

- Hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung
- N-Bereitstellung für die Pflanzen aus der Luft
- Einsatz im Mais 4 – 6 Blattstadium
- Stickstofffixierung von 20 – 30 kg/ha zu erwarten

## AKTIONEN im MAIS 2025

Beim Kauf von:

**2 Kwizda Maispack (5 ha)**

oder

**1 Omega Gold Pack**

**+ 20 l Wuxal P Profi**

**= 1 x 5 l Wuxal P Profi GRATIS**



Rechnung Kopie bis 31.6.2025 per mail an:

[kwizdamaispack@kwizda-agro.at](mailto:kwizdamaispack@kwizda-agro.at)

## DÜNGER & INSEKTIZIDE im Mais

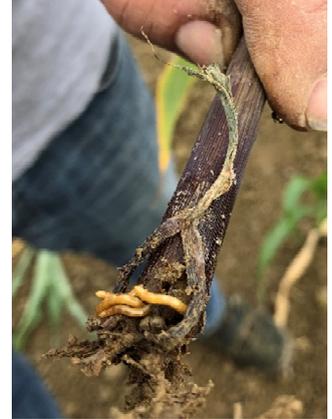
**20 kg Pannon Starter/ha Für einen optimalen Start**      **Gebinde: 20 kg**  
Fördert Wurzelwachstum – **raschere Jugendentwicklung**  
Optimal bei **Mulch/Direktsaaten**, schwachen Böden, kühler Witterung  
Mischbar mit **Belem 0,8 MG** oder **Picador 1,6 MG**

**12 - 24 kg Belem 0,8 MG/ha**

Gebinde: 12 kg      (Zulassung max. 24 kg/ha)  
Insektizides Granulat gegen: **Larven des Maiswurzelbohrers  
Drahtwurm**

<b>Früher Anbau/starker Druck</b>	<b>20 kg/ha</b>
<b>Später Anbau</b>	<b>12 kg/ha</b>
<b>Saatmais</b>	<b>24 kg/ha</b>

Zugelassen auch in **Kartoffel, Sorghumhirse, Sonnenblume**,  
Art. 53 Registrierung 2025 beantragt auch in **Ölkürbis** und **Soja**



oder

**12 kg Picador 1,6 MG/ha**

Gebinde: 12 kg  
Insektizides Granulat gegen: **Larven des Maiswurzelbohrers  
Drahtwurm, Erdräupen**

**Doppelt** konzentriertes insektizides Granulat,  
dadurch **längere Wirkungsdauer**, stärkere Wirkung

**Aufwandmenge: bis 12 kg/ha**

Zugelassen auch in **Kartoffel, Sorghumhirse, Sonnenblume**,

**Maiszünslerbekämpfung** **NEU**

**125 ml Shenzi 200 SC**

Optimaler Einsatzzeitpunkt (= 1 m Spritzung) solange Mais befahrbar ist

## ÖLKÜRBIS

HERBIZIDANWENDUNG **NEU**

**0,25 l Centium CS + 1,5 l Quantum + 0,4 l Grounded/ha**

Durch den Wegfall von S-Metolachlor, die neue Lösung zur flächigen Herbizidspritzung in Kürbis.  
**Wichtig für sichere Anwendung sind wüchsige Auflaufbedingungen des Kürbisses, nicht vor Kälteperioden anbauen, sondern Anbau auf wüchsige Bedingungen verlegen!**  
Durch Grounded verringerte Wirkstoffverlagerung in die Keimzone und besser verträglich!

Für längere Wirkungsdauer und gegen einige Unkräuter ist die neue Dreiermischung möglich:  
**0,25 l Centium CS + 1,25 l Quantum + 0,15 l Flexidor + 0,4 l Grounded/ha** im Voraufbau  
**Hier sind wüchsige Auflaufbedingungen besonders wichtig!**

**0,25 l Centium CS + 0,15 – 0,25 l Flexidor + 0,4 l Grounded/ha**

gefolgt von:

**1,5 l Focus Ultra/ha** gegen Flughafer, Hirsen, etc.

## BLATTDÜNGER, PFLANZENSTÄRKUNG im Kürbis

+ 2 l Wuxal Boron Plus + 5 l Azo-Speed/ha + (registriertes Kupfermittel)  
Einsatz beim letztmöglichen Termin (Befahrbarkeit) – Mischungen mit Mospilan möglich

## INSEKTIZIDE

**12 kg Belem 0,8 MG/ha** **Gebinde: 12 kg**  
Gegen die Larven der **Saatenfliege** wird eine Art. 53 Zulassung mit 12 kg/ha beantragt

**250 g Mospilan 20 SG + 0,5 l Gondor/ha**  
Gegen **Blattläuse** wird eine Art. 53 Zulassung beantragt

## RAPS

### HERBIZIDANWENDUNG im Frühjahr



#### 1 l Korvetto/ha

Gute Korrekturmöglichkeit im Frühjahr gegen Besenrauke, Klatschmohn, Kamille, Kornblume, Klettenlabkraut, Distel, Storchschnabel, ...

Mischbar mit **Insektiziden**, **Gräsermitteln** (Panarex, Centurion Plus, Fusilade, Focus ultra), **Wachstumsreglern** und **Blattdüngern** (Wuxal Boron Plus, Azo-Speed, Kwizda Vital Essenz, ...)

**Wichtig:** keine Nachfröste, Einsatz bis BBCH 50

**1,25 l Panarex/ha** Ausfallgetreide (mischbar mit Korvetto)

oder: **1 l Centurion Plus/ha** Schadgräser inklusive **Raygräser/Weidelgräser** und **Rispe Soloanwendung!**

### INSEKTIZIDE & Wachstumsregler

#### Rapsstängelrüssler

**50 ml Cymbigon Forte + 0,15 l Designer/ha**

**Wachstumsregler** (Beginn Längenwachstum) + später Stängelrüssler

**0,35 - 0,5 l Toprex/ha + 50 ml Cymbigon Forte** (max. 2 Anwendungen)

#### Rapsglanzkäfer

**200 g Mospilan 20 SG + Pyrethroid + 0,15 l Designer/ha**

### BLATTDÜNGER – bei Raps essenziell!

**2 l Wuxal Combi B Plus/ha** zur Borversorgung, mit Mangan und Molybdän zur 1. Überfahrt

**2 l Wuxal Boron Plus/ha** zur Borversorgung und Ertragsabsicherung

zum Wuchsreglertermin, in der Regel 2. Überfahrt

**5 l Azo-Speed/ha** Wachstumsmotor – schnelle effizient Stickstoffgabe

**2 l Wuxal Schwefel/ha** sichert einen Teil des hohen Schwefelbedarfs über das Blatt

**2 l Kwizda Vital Essenz/ha** Stressreduktion bei Frühjahrstrockenheit

### Sklerotinia Bekämpfung

**1 l Promesa/ha** optimaler Termin beim Abfallen der ersten Blütenblätter;  
auch perfekt mischbar mit Insektiziden und z.B. Tebuconazol-Fungiziden

# SOJA

## 1 kg Trifender WP

Vor der Saat spritzen und leicht einarbeiten, besonders bei engen Sojafruchtfolgen zur Aktivierung der pflanzeigenen Abwehrmechanismen und Schaffung eines ungünstigen Milieus für Krankheitserreger (wie *Sklerotinia*)



## HERBIZIDANWENDUNG

### Vorauflauf

**Soja Pack (für 2 ha)**

**0,25 l Reactor + 2 l Successor 600 + 0,4 l Grounded/ha**

### Praxistipp:

**TOP Mischung Vorauflauf:** (gute Wirkung und beste Verträglichkeit)

**0,2 l Reactor + 1,6 l Successor 600 + 1 l Stomp Aqua + 0,4 l Grounded/ha**

**1 Soja Pack + 2,5 Liter Stomp Aqua + 1 l Grounded für 2,5 ha**

### Nachauflauf - Splitting

1. **7,5 g Harmony SX + 0,3 l Neo-Wett**

2. **7,5 g Harmony SX + 0,5 l Pulsar 40\* + 0,3 l Neo-Wett**

\*aktuelle Zulassung bei Pulsar Produkten beachten!

**+ 2 l Kwizda Vital Essenz** um **Herbizid Stress** zu minimieren und Wurzelwachstum zu fördern!

## WILDVERBISS IN SOJA

**REHWILD:** Trico – 5 %ig Randbehandlung reicht in der Regel aus

**HASEN:** Wuxal Amino zur Vergrämung – richtige Anwendung **3 x 2er Regel**

**2 l Wuxal Amino in 2 l Wasser ansetzen – 2 Tage in warmer Umgebung (Sonne) stehen lassen (beginnt zu stinken)**

Dann verdünnt auf Hektarmenge mit Wasser ausbringen. Nach stärkeren Niederschlägen Anwendung wiederholen!

## BLATTDÜNGER

**2 l Wuxal Combi B Plus/ha**

ab 8-Blatt-Stadium **Bor, Mn, Mo, S;**

**Bor** - bessere Befruchtung – dadurch Mehrerträge

**Molybdän fördert den Knöllchenansatz**

gute Mischbarkeit mit Gräsermitteln, Fungiziden und Insektizid (Distelfalter, Spinnmilben); nicht mit Pulsar mischen!

**+ 0,5 l N-Leaf/ha**

N-Leaf = hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung und N-Bereitstellung für die Pflanzen aus der Luft; rascher und sicherer wirksam als vergleichbare Produkte am Markt; auch im Biolandbau zugelassen!

## INSEKTIZIDE

**12 kg Belem 0,8 MG/ha**

**Gebinde: 12 kg**

**Drahtwurm** und die **Larven der Saatenfliege** wird eine Art. 53 Zulassung für 12 kg Belem 0,8 MG beantragt

# SONNENBLUME

## INSEKTIZIDE

### Drahtwurm

**12 kg Belem 0,8 MG/ha** Ausbringung bei der Saat    **Gebinde: 12 kg**



## HERBIZIDANWENDUNG

**3 l Fantasia + 2 l Stomp Aqua/ha**    **Vorauflauf** in allen Sorten möglich

Wichtig bei **Verdacht auf ALS-tolerante Unkräuter** Amaranth, Gänsefuß, Melde, ...

**1 kg Trifender WP**

**NEU**

Vor der Saat spritzen und leicht einarbeiten, besonders bei gestreiften Vogelfuttersonnenblumen zur Aktivierung der pflanzeigenen Abwehrmechanismen und Schaffung eines ungünstigen Milieus für Krankheitserreger (wie *Sklerotinia*)

### Nachauflauf

**Express SX** → günstig, unabhängig von Bodenfeuchte, nur in **toleranten Sorten** möglich

**Splitting: 2 x 30 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha im NA** im Abstand von 10 Tagen

(im 2-4-Blattstadium der Melde) mischbar mit Fusilade oder Agil S gegen Hirse und Flughäfer

**Solo: 1 x 45 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha im NA** bis zum 4-Blattstadium der Melde

**Tipp: Express SX ist in jedem Stadium der Sonnenblume verträglich.**

**Anwendung auch kurz nach Niederschlag möglich – keine Wachsschicht erforderlich**

## BLATTDÜNGER

**2 l WUXAL Boron Plus/ha**

ab 8-Blatt Stadium

bessere Befruchtung – dadurch Mehrerträge  
gute Mischbarkeit mit Express, Gräsermitteln, Fungiziden  
und Insektiziden (Blattlausbefall)

**2 l Kwizda Vital Essenz/ha**

fördert das Wurzelwachstum  
erhöht Stresstoleranz; Ertrag

## ERBSEN

### Vorauflauf

**3 l Stallion SyncTec/ha** Unkraut inkl. Hirsen

oder

**3 l Fantasia + 2 l Stomp Aqua/ha** (Mischung **auch in Lupine** zugelassen)

**Nachauflauf**    (nicht so breit wirksam wie Vorauflaufbehandlungen)

**2 l Butoxone + 2 l Stomp Aqua/ha**

**+ 50 ml Cymbigon Forte/ha** gegen Blattrandkäfer

**1,25 l Panarex/ha** gegen Gräser (Flughäfer, Hirsen, ...)

**+ 50 ml Cymbigon Forte/ha** Erbsenwickler, Blattläuse werden miterfasst

**+ 1 l Promesa/ha** **gegen Mehltau und Blattkrankheiten**

# ACKERBOHNEN

## Vorauflauf

**3 l Stallion SyncTec/ha** Unkraut inkl. Hirsen

oder

**3 l Fantasia + 2 l Stomp Aqua/ha** (Mischung auch in Lupine zugelassen)

## Nachauflauf

**1,25 l Panarex** gegen Gräser (Flughafer, Hirsen, ...)

**+ 50 ml Cymbigon Forte/ha** Blattrandkäfer, Bohnenkäfer & Blattläuse werden miterfasst

**+ 1 l Promesa/ha** gegen Mehltau u.a. Blattkrankheiten

# ZUCKERRÜBE

## HERBIZIDANWENDUNG



### Kulturvorbereitung gegen Altverunkrautung

**Glyphosatprodukt + 0,25 l Gondor/ha**

#### 1. NAK

**1,25 l Betanal Tandem + 0,5 l Betosip SC + 1 l Metafol SC**

**+ 0,5 l Gondor + 2 l Wuxal P-Profi/ha** (Netzmittel + Öl und Dünger)

#### 2. und 3. NAK

**1,5 l Betanal Tandem + 1 l Betosip SC + 1 l Metafol SC** (max. 2 l/ha)

**+ 0,5 l Gondor + 2 l Wuxal P-Profi/ha** (Netzmittel + Öl und Dünger)

### Mögliche Mischpartner:

**+ 0,5 l Tanaris**

zur 2./3. NAK gegen **Hirsen, Amarant**, verstärkt die Mischung auch bei Kamille, Ausfallsonnenblume u.a. Problemunkräutern

**+ Venzar 500SC (100 ml zur 1. NAK, 150 ml zur 2./3. NAK/ha)** steigert die Leistung der Tankmischung gegen **Ehrenpreis, Knöteriche, Melde** Amarant, Zumischung wichtig bei trockenen Anwendungsbedingungen und bei starker Wachsschicht! Keine Mischung Venzar + Tanaris

**+ 80 g Lontrel 720 SG/ha** Kamille, Begrünungsreste, Leguminosen, tolerante Sonnenblume  
Wirkungsverstärkung auf Ambrosia, Knöterich, Gänsefuß,

**1 l Panarex** oder **+ 1 l Centurion Plus/ha** bei aufgelaufenen Hirsen oder Gräsern

Mischung grundsätzlich möglich - Kwizda Beratung anfordern

### PROBLEM Distel / Flughafer / tolerante Ausfallsonnenblume

**165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha** immer vormittags spritzen

(80 g Lontrel 720 SG/ha gegen tolerante Sonnenblumen zu den NAKs)

**+ 1,25 l Panarex** oder **1 l Centurion Plus/ha** kombinierbar

### PROBLEM Hirse

**Bodenversiegelung:** **Tanaris 0,5 l/ha** zur 2. und 3. NAK zumischen

**Hirse aufgelaufen:** **1,25 l Panarex** oder **1 l Centurion Plus/ha**

### Blattschluss = wichtigster Bor-Düngertermin

2 l Wuxal Boron Plus Bor, P, Spurenelemente, **ph-Wert Puffer** –  
**Perfekte Wirkung aller Produkte auch in Tankmischungen!**  
+ 2 l Kwizda Vital Essenz Vitalisierung, Stresstoleranz  
+ **0,3 l Promesa/ha** physiologische Wirkung, Greening Effekt, ...

Mischungen mit **Panarex** oder **Centurion Plus** gegen Hirsen möglich

## CERCOSPORA STRATEGIE 2025

1. Spritzung **01 l Eminent**  
**+ 1,5 l Cuprofor Flow**  
**+ 0,15 l Designer** – Wirkungsverstärker & schützt vor Abwaschen  
**+ 2 l Wuxal Boron Plus**  
**+ 5 l Azo-Speed/ha**
2. Spritzung **\* 1,5 l Univoq**  
**+ 1,5 l Cuprofor Flow**  
**+ 0,15 l Designer**  
**+ 2 l Wuxal K40** – speziell bei oder vor Trockenheit (Zuckereinlagerung)  
**+ 5 l Azo-Speed/ha**
3. Spritzung **1 l Propulse** oder **1 l Alonty**  
**+ 1,5 l Cuprofor Flow**  
**+ 0,15 l Designer**  
**+ 2 l Wuxal K40/ha**
4. Spritzung **2,5 l Cuprofor Flow** (od. **0,4 l Sekvenca** + **1,5 l Cuprofor flow**)  
(bei Bedarf) **+ 0,15 l Designer/ha**

**\* Notfallzulassung von Univoq für 2025 wurde beantragt!**

**Cuprofor flow:  
neues 10 l  
Gebinde**

**Cuprofor Flow: in Summe max. 10,4 l/ha/Jahr (= 3.952 g Reinkupfer)**

Solange die Gesamtmenge (10,4 l/ha/Jahr) nicht überschritten wird, sind auch zusätzliche Anwendungen zu den im Register ersichtlichen 4 Anwendungen möglich.

## DÜNGER

**2 l Wuxal K 40/ha** **Gebinde: 10 l**  
vor oder während **Trockenperioden** – „**Kalium hilft Wasser sparen**“  
gemeinsam mit Fungizidmaßnahmen anwenden  
**weniger oder später schlafende Rüben**  
**positiver Effekt auf den Zuckergehalt in der Rübe**

**20 kg Pannon Starter/ha** **Gebinde: 20 kg**  
P-betonter Mikrogranulatdünger für **Kartoffel, Zuckerrübe und Mais**  
fördert die Wurzelbildung und Jugendentwicklung  
mit Granulatstreuer wurzelnah bei der Saat ausbringen  
**Optimal bei Mulch- und Direktsaaten, kühler Witterung, schlechter P-Verfügbarkeit**

## STRATEGIE SCHÄDLINGE - Rübe

Erdfloh:	50 ml Cymbigon Forte/ha	(Art. 53 beantragt)
Rübenderbrüssler:	250 g Mospilan 20 SG + 50 ml Cymbigon Forte/ha	(Art. 53 beantragt)
Blattläuse/Zikaden:	200 g Mospilan 20 SG/ha	(Art. 53 beantragt)
Rübenmotte:	50 ml Cymbigon Forte/ha	
Drahtwurm:	12 kg Columbo 0,8 MG/ha	insektizides Granulat bei der Aussaat

## KARTOFFEL

### KARTOFFELBEIZEN

0,2 l/t Moncut	gegen <i>Rhizoctonia solani</i> (Silberschorf wird miterfasst) Anwendung stationär oder beim Legen möglich
2 kg/t Symphonie	zum Stäuben vor/beim Legen gegen <i>Rhizoctonia solani</i>
1 – 3 l/ha Promesa	Furchenbehandlung beim Legen gegen <i>Rhizoctonia</i> und <i>Colletotrichum</i>

### Drahtwurmbekämpfung:

12 kg Picador 1,6 MG oder 24 kg Belem/ha

Wichtig: gleichmäßige Verteilung im Damm; zugl. Granulatmengen nicht unterschreiten

Mikrogranulatdüngung: 20 kg Pannon Starter/ha (Erhöhung Knollenansatz)

### HERBIZIDANWENDUNG

Fantasia = 800 g/l Prosulfocarb

Gebinde: 5 l & 15 l Kanister

NEU

#### VA – UNKRAUTBEKÄMPFUNG

2,5 l Fantasia + 2,5 l Stallion SyncTec/ha Metribuzin-frei im VA

3 - 4 l Fantasia + 0,5 kg Mistral/ha bewährte Mischung (VA bis früher NA)

oder

2,5 l Fantasia + 2 l Bandur/ha + bei Trockenheit Metribuzin-frei im VA

oder

Praxistipp bei Stechapfel & Nachtschatten

3 l Stallion SyncTec + 1,5 l Proman + 2 l Fantasia/ha (im VA) Metribuzin-frei

#### NA – UNKRAUTBEKÄMPFUNG:

0,5 kg Citation/Mistral/ha im VA gegen Melde/Gänsefußarten, ...

gefolgt von

40 g Titus + 0,3 l Gondor im NA (spätestens bis max. 20 cm Kartoffelhöhe)  
gegen Amarant, Kamille, Hirsen, Flughafer,  
(Steigerung Knollenansatz, Wirkungsverbesserung)

+ 2 l Wuxal P Profi

oder:

0,33 kg Citation/ha im Vorauflauf

gefolgt von:

40 g Titus + 0,2 kg Citation + 0,3 l Gondor/ha im Nachlauf (bei Trockenheit – 2. Meldewelle)  
+ 2 l Wuxal P Profi/ha (Steigerung Knollenansatz, Wirkungsverbesserung)

#### GRÄSERBEKÄMPFUNG

1,25 l Panarex/ha gegen Gräser, Flughafer, Wildhirsen, (Quecke 2,25 l Panarex/ha)

oder

1 l Centurion Plus/ha gegen **Schadgräser, Flughafer, Raygräser und Rispen** (Quecke 2,5 l/ha)

Centurion Plus ist auch in ZR, Raps, Mohn, Lein, Lupine, Kümmel und vielen Sonderkulturen reg

## FUNGIZIDSTRATEGIE – KARTOFFEL:

Beginn **vor Reihenschluss**, Spritzintervall 10 – 12 Tage

1. **0,25 I Zorvec Entecta /ha** + 2 - 4 I Wuxal P Profi/ha  
Oxathiapiprolin, Amisulbrom
2. **0,45 kg Reboot** + 0,75 I Dagonis/ha + 2 - 4 I Wuxal P Profi/ha  
Cymoxanil, Zoxamid Fluxapyroxad + Difenconazol,
3. **0,25 I Zorvec Entecta** + **0,5 I Promesa/ha**  
Oxathiapiprolin, Amisulbrom Azoxystrobin
4. **0,6 I Revus Top**  
Mantipropamid, Difenconazol
5. **0,45 kg Reboot** + **0,75 I Dagonis/ha**  
Cymoxanil, Zoxamid Fluxapyroxad + Difenconazol
6. **1,6 I Kwizda Kartoffelpack + 0,5 I Promesa/ha**  
= 1,2 I Prevint flow + 0,4 I Winner/ha Azoxystrobin  
Ametoctradin, Fluazinam
7. **0,45 kg Reboot** + **0,5 I Promesa/ha**  
Cymoxanil, Zoxamid, Azoxystrobin
8. **0,4 I Winner /ha**  
Fluazinam



### Wuxal P Profi/ha

2 – 4 I Förderung Knollenansatz,  
1 I zu jeder Fungizid-Spritzung  
gegen latenten P-Mangel,  
Kartoffelkraut bleibt länger vital!

### 3 I Wuxal K40/ha

schützt vor **Trockenstress**  
fördert **Stärkeeinlagerung**

### 5 - 10 I Azo-Speed/ha

N, S, Mg; perfekt mischbar!

### 2 I Kwizda Vital Essenz

Vitalisierung, Stressreduktion

**Stoppspritzung** bei sichtbarem Phytophthora Befall:

**0,45 I Reboot + 0,4 I Winner/ha**

+ 1 I **Cuprofor Flow** nach Hagel/Wind (Verletzungen trocknen ab, Sporenabtötung)  
nach Blüte bei Nässe, unterstützt gegen **Erwina** red. Risiko von **Nassfäule am Lager**)

**Praxistipp:** + 0,15 **Designer/ha** zu den Fungizid Spritzungen mischen; Anhaftung – **Sticker**,  
Regenfestigkeit, bessere Verteilung, (speziell für **Tauspritzungen** und bei regnerischem Wetter)

## STRATEGIE KARTOFFELKÄFER:

1. **60 ml Shenzi 200 SC/ha**
2. **50 ml Spintor + 0,15 Designer/ha**

NEU

## BLATTLÄUSE:

**250 g Mospilan 20 SG/ha** (Virusüberträger v.a. in Pflanzkartoffeln)

## KEIMHEMMUNG

**5 kg Royal MH** Keimhemmung am Feld (in ca. 400 – 500 I Wasser/ha)

### Anwendung:

- Speisekartoffel min. 25 mm, Industriekartoffel min. 35 mm Durchmesser
- Termin: meist Anfang - Mitte Juli, wüchsige Bedingungen
- Sikkation frühestens 3 Wochen nach Anwendung von Royal MH

## SIKKATION

**2,8 I Kabuki Turbo/ha** (= 0,8 I Kabuki + 2 I Toil) + **2 I EMU 11 E ÖL/ha**

**(1 - 2 Mal im Abstand von ca. 7 Tagen**, je nach Sorte, bei extrem krautreichen  
widerstandsfähigen Sorten kann eine weitere Behandlung mit Shark notwendig sein

### oder nach Schlägeln

ca. 1-3 Tage nach Schlägeln **2,8 I Kabuki Turbo + 2 I EMU 11E Öl/ha** anwenden

**Wichtig:** Anwendung bei **sonnigem, strahlungsintensivem** Wetter am frühen Vormittag  
(Bestände können noch feucht sein aber nicht „rinn-nass“) feintropfig mit 250 - 400 I Wasser.  
Zusatz von **Winner** wirkt sporenabtötend (für Lagerung wichtig) und steigert die Wirkung

# BLATTDÜNGER Pflanzenschutz und Blattdünger aus einer Hand!

## Kwizda Vital Essenz

Neue Biostimulanz mit 3% N, 3 % K<sub>2</sub>O, 39% organische Substanz (Aminosäuren, Algenextrakt, u.v.m.) unterstützt die Pflanzen bei Stresssituationen, fördert die Wurzelbildung.

Einsatzempfehlung in Kulturen nach extrem wasser- und nährstoffzehrenden Vorfrüchten wie Zuckerrübe und Sonnenblume. In Kulturen zur **Linderung von Stressfaktoren** (Herbizid Reaktionen, Trockenheit, Kälte, Hitze...) **Keine Mischung mit Kupfer-haltigen Produkten!**

### Empfehlung:

**2 l/ha Kwizda Vital Essenz Getreide, Zuckerrübe, Kartoffel, Sonnenblume Raps**

## N-Leaf

**NEU**

N-Leaf = hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung und N-Bereitstellung für die Pflanzen aus der Luft; rascher und sicherer wirksam als vergleichbare Produkte am Markt; Top für konventionelle Betriebe – unverzichtbar und zugelassen auch für biologisch wirtschaftende Landwirte;

**Empfehlung: 0,5 l/ha zur Frühjahrsanwendung auf das Blatt**

**Mais, Getreide, Zuckerrübe, Kartoffel, Sonnenblume, Raps**

## Azo-Speed Viel mehr als nur Harnstoff und Bittersalz flüssig

300 g/l Stickstoff (1/3 langsamer und 2/3 rasch wirksam), 67 g/l Schwefel und 33 g/l Magnesium Flüssige Form von Harnstoff + Bittersalz, keine Ättschäden – auch bei hohen Temperaturen einsetzbar und universell mischbar;

**Empfehlung: 5 l/ha**

**alle Kulturen;**

**bis zu 15 l/ha zur Proteinsteigerung WW in die Ähre**

## Wuxal P-Profi – „Das Original ist unerreicht!“

255 g/l Phosphor, 64 g/l Stickstoff, 64 g/l Kalium und Spurennährstoffe

Verbesserte Wurzelentwicklung und Jugendentwicklung, **stabilisiert** den **pH-Wert** der Spritzbrühe im leicht sauren Bereich (ab 0,5 l Wuxal P Profi/200 l Wasser), steigert die Herbizid-Leistung

**Empfehlung: 1 – 4 l/ha**

**alle Kulturen, bessere Jugendentwicklung**

## Korn-Speed (Spurenelement-Booster!)

Ersatz für Einzelnährstoffdünger Mn, Cu, Zn!

250 g/l Mangan, 100 g/l Kupfer und 250 g/l Zink

Deckt den Bedarf dieser 3 essentiellen Spurenelemente ab

**Empfehlung: 0,5 – 1 l/ha**

**Getreide, Mais, ...Gemüse**

## Wuxal Boron Plus

70 g/l Stickstoff, 183 g/l Phosphor, 108 g/l Bor und Spurennährstoffe

Borreicher Suspensionsdünger mit Spurenelementen in chelatisierter Form

**Empfehlung: 1 - 2 l/ha**

**Zuckerrübe, Raps, Mohn, ...**

## Wuxal Combi B Plus

84 g/l Bor, 70 g/l Mangan, 3,5 g/l Molybdän und 42 g/l Schwefel

**Empfehlung: 1 - 2 l/ha**

**Getreide, Sojabohne, Raps, Mohn, SB...**

## Wuxal K 40

400 g/l Kalium, 50 g/l Stickstoff, 31 g/l Magnesium und Spurennährstoffe

Hilft den Pflanzen **Trockenstress** besser zu überwinden, zur Optimierung der Kaliumversorgung auf leichten, sandigen und/oder Kalium fixierenden Standorten

**Empfehlung: 2 – 3 l/ha**

**Zuckerrübe, Getreide, Kartoffel, ...**

**SCHOKO-Mischung für gestresste Bestände 4 l Wuxal P-Profi + 5 l Azo-Speed/ha  
Diese Blattdünger sind vom Nährstoffverhältnis optimal aufeinander abgestimmt und  
dadurch sehr effizient in der Wirkung. Kwizda Beratung nützen!**

## PFLANZENSCHUTZ REGISTERNUMMERN

Agil S	2928	Centium CS	2733	Flexidor	2691	Metafol SC	3573
Ariane C	3338	Centurion Plus	4254	Focus ultra	3125	Mistral	2796
Arrat	3133	Columbo 0,8 MG	4114	Fusilade	2790	Moncut	3488
Aspect Pro	2947	Concert SX	2932	Grassrooter	3963	Mospilan 20 SG	2830
Axial 50	3067	Cuprofor Flow	3034-901	Harmony SX	2941	Multivo	4425-901
Barracuda	3821	Cymbigon forte	3998	Kabuki	2907	Mural	3776
Belem 0,8 MG	3553	Dagonis	4036	Korvetto	4060	Panarex	3201
Betanal Tandem	3677	Eminent	3361-902	Kwizda Dicamba	3776-901	Picador 1,6 MG	4109
Betosip	3183	Express SX	2914	Laudis	2912	Pixxaro EC	3756
Broadway Plus	4411	Fabulis OD	4034	Lentipur 500	3668	Prevint flow	4221-901
Butoxone	1052	Fantasia	4342	Lontrel 720 SG	3409	Proman	3662

Promesa	4286	Spectrum Gold	3461	Toprex	3130
Pronto Plus	2628	Spintor	3296	Trico	2787
Pulsar 40	3628	Stallion SyncTec	3483	Univoq	4340
Quantum	2881-901	Stomp Aqua	3107	Venzar	3682
Reactor	2733-901	Successor 600	2881	Verben	4329
Reboot	3640	Successor TX	3777	Winner	2528
Revus Top	3232	Shenzi 200 SC	2984-903	Zorvec Entecta	4403
Royal MH	3281	Symphonie	3487	Alonty	4138
Sekvenca	4001	Talisman	3767		
Siltra Xpro	3800	Tanaris	3697		
Spectrum	2798	Titus	2478		

## REGIONALE INFORMATIONEN

**Du möchtest aktuelle, regionale Pflanzenschutz-Empfehlungen  
deines Kwizda-Beraters während der Saison auf das Handy?**

**So einfach funktioniert es:**

Telefonnummer von **Hubert Huemer – 0664/466 17 27** in dein Handy speichern, kurze „WhatsApp Nachricht“ mit Namen, Adresse, Kulturen, ... und schon bist du im Verteiler für die nächste Aussendung! Ausstieg jederzeit möglich!

**Weitere Empfehlungen erhalten Sie auf Anfrage auch für:**  
Weinbau, Obstbau, Zwiebel und verschiedene Gemüsekulturen