

# ACKERBAU-EMPFEHLUNGEN 2023

## Gebiet Steiermark

Feßler Matthias  
0664/ 88763636



### Geschätzte Landwirte!

Dieser Leitfaden enthält Pflanzenschutzempfehlungen für die wichtigsten Ackerkulturen in unserer Region. Die Empfehlungen beziehen sich auf die speziellen Problemstellungen und Anforderungen in unserem Gebiet und sind kompakt und übersichtlich dargestellt.

Für weitere Beratungen in der Saison stehen wir natürlich jederzeit gerne zur Verfügung! Videos und viele weitere Informationen für Ihre Region und zu allen anderen Kulturen finden Sie unter:

<https://www.kwizda-agro.at/matthias-fessler>

## Inhalt

<b>MAIS</b> .....	<b>2</b>
Herbizidanwendung .....	2
Dünger und Insektizide .....	4
<b>ÖLKÜRBIS</b> .....	<b>4</b>
<b>SOJA</b> .....	<b>5</b>
<b>SORGHUMHIRSE</b> .....	<b>5</b>
<b>GETREIDE</b> .....	<b>6</b>
Unkrautbekämpfung Frühjahr 2023 .....	6
Wachstumsregler - Halmfestiger.....	6
Fungizideinsatz - Pilzbekämpfung .....	7
<b>BLATTDÜNGER</b> .....	<b>8</b>
<b>REGIONALE INFORMATIONEN</b> .....	<b>8</b>
<b>PFLANZENSCHUTZ REGISTERNUMMERN</b> .....	<b>8</b>

**AKTION „gesundes Getreide“**

Beim Kauf von in Summe:

**40 l Verben<sup>™</sup>** **Univoq<sup>™</sup>**  
FUNGIZID Inatreq<sup>active</sup>

erhalten Sie ein hochwertiges Engelbert Strauss Gilet gratis (max. 1 Gilet pro Betrieb)  
Rechnung über Kauf & Größe mailen an: [getreideaktion@kwizda-agro.at](mailto:getreideaktion@kwizda-agro.at)  
Einsendeschluss: 31.5.2023



**Kwizda Maispack AKTION**

2 x Kwizda Maispack + 1 x 20 l Wuxal P Profi = 1 x 5 l Wuxal P Profi

**GRATIS**



# MAIS

## HERBIZIDANWENDUNG



### 1. Klassische Anwendung im 3-6-Blattstadium

TBZ-FREI

#### **Kwizda Mais Pack+ Basar/Spectrum**

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

- **blattbetonte** Komplettlösung inkl. Wurzelunkräuter
- Packungsgröße: 5 ha oder 2 ha
- **5 ha Kwizda Mais Pack + 5 l Basar für 5 ha Mais**

#### **Kwizda Mais Pack + TBZ- haltiges Bodenherbizid**

1 l Barracuda + 1 l Talisman + 0,4 l Mural + Bodenherbizid z.B. Gardo Gold 2l/ha

- sehr gute **Blatt- und Bodenwirkung inkl. Wurzelunkräuter**
- Anwendung im 3 – 6-Blattstadium
- sichere Wirkung auch bei bestockter Hühnerhirse

### 2. Frühe Anwendung ab 2-5-Blattstadium

#### **Omega Gold Pack**

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

- **sehr gute Blatt- und Bodenwirkung**
- Anwendung im 2-4-Blattstadium
- **sehr gut verträglich**
- Komplettlösung gegen alle Hirsen, Schadgräser und viele Unkräuter: 1 Pack für 5 ha

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

**+ 0,4 l Kwizda Dicamba/ha**

### 3. Spritzfolge – sinnvoll bei:

- **Panicum-Hirschen (v. a. bei ALS toleranten Arten)**
- **massivem Druck von Distel & Winde**

**3-4 l Basar Plus/ha**

oder

**1,25l Basar/1,4l Spectrum/ha**

TBZ-FREI

gefolgt von:

**Kwizda Mais Pack im klassischen Nachauflauf**

### 4. Breite Mischverunkrautung mit Erdmandelgras

#### **Omega Gold Pack,**

Einsatz gesplittet:

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

gefolgt von:

**300 g Arigo + 0,4 l Neo-Wett + 1 l Onyx/ha** bei 10-15 cm Wuchshöhe des Erdmandelgrases

## 5. Mischungspartner für Spezialunkräuter

- Distel & Winde
- Ampfer
- Durchwuchskartoffel, Beinwell, Huflattich,
- Topinambur, Kermesbeere

**0,4 – 0,6 l Kwizda Dicamba/ha**  
**10 g Harmony SX/ha**

**0,2 kg Arrat/ha oder 20g Peak/ha**

## 6. Korrekturspritzung im 6-8-Blattstadium

**165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha** (Distel, Kamille, Leguminosen, Topinambur, Spitzklette)

sehr lange anwendbar, extrem gut verträglich und sicher wirksam

## **Basar Plus (S-Metolachlor + TBZ)** sehr starkes preisgünstiges **Bodenherbizid**

- Zulassung mit max. 4 l/ha
- Besonders stark auf resistente **Hirsen**, u.v.m. wie z.B. Ambrosie und Nachtschatten
- Packung: 5 l Kanister

## Einsatzmöglichkeiten unserer Herbizide im Mais bei unterschiedlichen GEWÄSSERAUFLAGEN

	Ohne Gewässerauflagen	Wasserschutz- & -schongebiet (VO Bundesland)	Vorbeugender Grundwasserschutz – Acker ÖPUL 2023
<b>Kwizda Maispack</b>	JA	JA	JA
<b>Kwizda Maispack + Basar</b>	JA	JA	NEIN
<b>Kwizda Maispack + Spectrum</b>	JA	JA	JA
<b>Omega Gold Pack</b> (TBZ alle 3 Jahre auf derselben Fläche)	JA	JA/NEIN	NEIN
<b>Arigo</b>	JA	JA	JA
<b>Basar</b>	JA	JA	NEIN
<b>Basar Plus</b> (TBZ alle 3 Jahre auf derselben Fläche)	JA	JA/NEIN	NEIN

## PRAXISTIPP:

### 2 l Wuxal P-Profi/ha zur Herbizidanwendung

- verbesserte Wurzel- und Jugendentwicklung (P-Versorgung)
- Mais überbrückt schneller die empfindliche Phase
- stabilisiert den pH-Wert der Spritzbrühe
- steigert die Herbizidleistung

## 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**  
– besonders wichtig in Trockenphasen
- Korn-Speed sichert Versorgung mit **Zink**, Kupfer und Mangan ab

## DÜNGER & INSEKTIZIDE

### Für einen optimalen Start

**20 kg Pannon Starter/ha Gebinde: 20 kg**

- Fördert Wurzelwachstum – raschere Jugendentwicklung
- Optimal bei Direktsaaten, schwachen Böden, kühler Witterung
- Mischbar mit **Belem 0,8 MG** oder **Picador 1,6 MG**

### **Belem 0,8 MG/ha**

Gebinde: 12 kg (Zulassung max. 24 kg/ha)

Insektizides Granulat gegen: Larven des Maiswurzelbohrers  
Drahtwurm

**Früher Anbau/starker Druck 20 kg/ha**

**Später Anbau 12 kg/ha**

**Saatmais 24 kg**

oder

### **Picador 1,6 MG/ha**

Gebinde: 12 kg

**Doppelt** konzentriertes insektizides Granulat gegen: Larven des Maiswurzelbohrers  
Drahtwurm, Erdräupen

**Dadurch längere Wirkungsdauer, stärkere Wirkung**

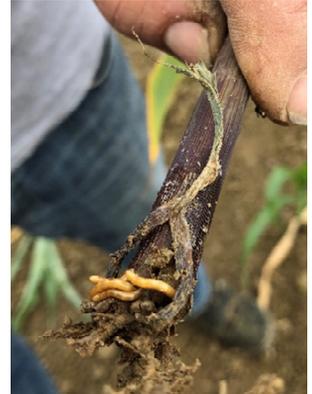
**Aufwandmenge: 12 kg/ha**

### **Käferbekämpfung Maiswurzelbohrer**

**250 g Mospilan 20 SG + zugel. Pyrethroid + 0,15 l Designer/ha**

Optimaler Anwendungszeitpunkt zur Blüte (Verhinderung Narbenfraß)

Rasche Anfangs- und gute Dauerwirkung (reduziert die Population)



## ÖLKÜRBIS

### HERBIZIDANWENDUNG

**0,25 l Centium CS + 0,25 l Flexidor + 1,25 l Basar**

+ 0,4 l Grounded/ha = Additiv zur Optimierung der Wirkung und verringerte Wirkstoffverlagerung in die Keimzone

Auf **leichten, humusarmen** Böden Aufwandmenge bei **Flexidor** reduzieren!



### BLATTDÜNGER, PFLANZENSTÄRKUNG

(registriertes Kupfermittel) + 2 l Wuxal P-Profi + 5 l Azo-Speed/ha

Einsatz beim letztmöglichen Termin (Befahrbarkeit) – Mischungen mit Insektizid Mospilan 20 SG 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

# SOJA

## HERBIZIDANWENDUNG

### Vorauflauf

**2,5 l Spectrum Plus/ha + 0,4 l Grounded/ha**

oder:

**0,25 l Centium CS + 1,25 l Basar + 0,3 l Sencor liquid (Ambrosia) + 0,4 l Grounded/ha**

oder:

**0,25 l Centium CS + 1,25 l Basar + 1,5 l Stomp Aqua/ha + 0,4 l Grounded/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 (oder 0,8 l Pulsar Plus – aktuelle Zulassung beachten) + 0,3 l Neo-Wett**



## WILDVERBISS

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

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

2 l Wuxal Amino in 2 l Wasser ansetzen – 2 Tage in warmer Umgebung (Sonne) stehen lassen – verdünnt auf Hektar menge Wasser ausbringen. Nach Niederschlag Anwendung wiederholen.

## BLATTDÜNGER

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

ab 8 Blatt Stadium

Bor - bessere Befruchtung – dadurch Mehrerträge

Gute Mischbarkeit mit Gräsermittel, Fungizid und/oder Insektizid (Distelfalter, Spinnmilben)

Molybdän fördert den Knöllchenansatz

## FUNGIZIDEINSATZ

**Bodenfungizid gegen Sklerotinia – Schutz von Aussaat bis zur Ernte**

**10 kg Xilon/ha**

- Ausbringung mit Granulatstreuer in Saatfurche oder vor der Saat Spritzen und Einarbeiten
- wirkt gegen Sklerotinia – bodensanitärer Effekt
- Ersetzt die Blütenspritzung
- Ertragsabsicherung in sklerotiniaanfälligen Fruchtfolgen (Raps, Sonnenblume, Soja, Leguminosen, Gemüse,...)

## SORGHUMHIRSE

### INSEKTIZIDE

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

**Gebinde: 12 kg**

Doppelt konzentriertes Granulat gegen Drahtwurm in Sorghumhirse

Empfehlung: 12 kg/ha bei der Saat in die Saatfurche einbringen

# GETREIDE

## Unkrautbekämpfung Frühjahr 2023:



### 1. Mischverunkrautung ohne Windhalm u.a. Gräser:

#### ARTUS 40g/ha oder CONCERT SX 100 g/ha

- preisgünstig und temperaturunabhängig,
- Blatt- und Bodenwirkung
- In **allen Getreidearten** zugelassen
- mischbar mit Bittersalz, Harnstoff, CCC, Mangandünger
- Concert auch mischbar mit Netzmittel, AHL und allen Fungiziden

#### EXPRESS SX + PIXXARO EC – Getreidepack für 4 ha

- Sehr breite Unkrautwirkung incl. Wurzelunkräuter
- Langer Anwendungszeitraum, temperaturunabhängig
- Beste Verträglichkeit und Unkrautwirkung in jedem Stadium
- ausgezeichnet mischbar mit Blattdüngern, Fungiziden, Insektiziden, Halmfestigern

#### Korrekturen:

**Pixxaro 0,25l/ha** gegen Klettenlabkraut, Winde

**Ariane C 1 l oder Dicopur M 1,5l /ha** gegen Disteln, Winde

### 2. Mischverunkrautung mit Windhalm:

#### BROADWAY 125 g/ha (+ Netzmittel 0,6 l/ha = beigepackt)

- Sichere Wirkung auf Windhalm, erfasst auch andere Schadgräser
- Anwendung bis EC 32 in **allen Getreidearten außer Gerste und Hafer**
- mischbar mit Fungiziden, Insektiziden, Halmfestiger, Blattdünger

#### CONCERT SX – 100 - 150 g/ha in allen Winter- und Sommer-Getreidearten möglich

- Bis 3 Blattstadium des Windhalm, Netzmittelzusatz empfohlen

## Wachstumsregler- Halmfestigeranwendung

### IDEALER ANWENDUNGSZEITPUNKT:

BBCH 31/32 = 1 – 2 Knotenstadium

**FABULIS OD:** 1 – 1,5 l/ha in allen Getreidearten (ausgen. Hafer)

**Im 1 l und 5 l Gebinde** erhältlich!

- Moderner Wirkstoff Prohexadion-Ca wirkt auch bei kühlerer Witterung
- Rasche Wirkung, gute Verträglichkeit auch bei Stressbedingungen
- preisgünstig, anwenderfreundliche Formulierung
- **Mischbar mit Fungiziden, Insektiziden**, bei Bedarf auch **mit anderen Halmfestigern**
- Für betriebseigene Strategie zur Halmfestigeranwendung Beratung anfordern!

## Fungizideinsatz-Pilzbekämpfung

### Strategie Gerste:

Abreifeschutz gegen *Ramularia*, Netzflecken u.a.

1,25 l Input Xpro oder 1 l Verben/ha

NEU

+1,5 l Folpan 500 SC/ha

- Einsatz bevor die Grannen ein Dach bilden
- alle rel. Krankheiten **inkl. Mehltau** mit langer Dauerwirkung

+ 5 l AZO-Speed/ha

schnelle N- Verfügbarkeit bei Trockenheit

+ 2 l Wuxal K 40/ha

Ertragsabsicherung bei Trockenheit

+ 50 ml Cymbigon Forte/ha

(bei Bedarf gegen Getreidehähnchen)

### Strategie Weizen und Triticale:

Bei intensiver Bestandsführung und hohem Befallsdruck:

1 l Input Xpro/ha im Fahrenblattstadium

gefolgt von

NEU

1,5 l Univoq/ha

- Komplettlösung gegen Septoria, Roste bis Fusarium
- Kombi aus stärkstem Azol + neuester Wirkstoffgruppe (Inatreq active)

Bei geringen Befallsdruck

0,8 Verben/ha oder 1,5 l Univoq/ha

- bei geringem Infektionsdruck - starke und preiswerte Lösung
- Einsatz Grannenspitzen – Mitte Blüte
- Gezielt gegen späten Rost (Fusarium wird bei Anwendung in Blüte miterfasst)

+ 5 - 10 l AZO-Speed/ha (oder in die Ähre nach der Blüte zur Proteinsteigerung + 20 l/ha)

+ 2 l Wuxal K 40/ha (gegen Trockenstress – vor Trockenperioden einsetzen)

+ 50 ml Cymbigon Forte/ha (bei Bedarf – Getreidehähnchen)

### In allen Getreidearten- „Ausräumbehandlung“:

Bei frühzeitigem Auftreten von Mehltau Rostkrankheiten, Netzflecken:

0,75 l/ha Pronto Plus

- Bewährt und preisgünstig
- Ideal in Tankmischung mit Halmfestiger

### PRAXISTIPP

**SCHOKO-Mischung für gestresste Bestände**

4 l Wuxal P-Profi + 5 l Azo-Speed/ha

## BLATTDÜNGER

### Azo-Speed

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

**Empfehlung: 4 x 5 l oder 2 x 10 l/ha Azo-Speed**

### Wuxal P-Profi

**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, steigert die Herbizidleistung

**Empfehlung: 2 – 4 l/ha Wuxal P-Profi**

### Korn-Speed

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

Deckt den Bedarf an diesen 3 essentiellen Spurenelementen ab – besonders in Mais, Getreide

**Empfehlung: 0,5 – 1 l/ha Korn-Speed**

### 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: 2 l/ha Wuxal Boron Plus**

### Wuxal Combi B plus

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

Verbessert die Winterhärte besonders in Raps und Wintergetreide bei Herbstanwendung

**Empfehlung: 2 l/ha Wuxal Combi B plus**

**Sämtliche angeführte Blattdünger sind vom Nährstoffverhältnis optimal aufeinander abgestimmt und erreichen dadurch hohe Wirkungsgrade und sind daher Einzelnährstoffdüngern vorzuziehen!**

## REGIONALE INFORMATIONEN

**Aktuelle, regionale Pflanzenschutz-Empfehlungen von Ihrem Kwizda-Berater auf das Handy bekommen!**

**So einfach funktioniert es:**

Telefonnummer Ihres Beraters – **0664 88763636**

in Ihr eigenes Handy speichern, kurze „**WhatsApp Nachricht**“ an 0664/88763636 mit Namen, Adresse, Kultur, ... und schon sind Sie im Verteiler für die nächste Aussendung!

## PFLANZENSCHUTZ REGISTERNUMMERN

Artus 3158, Express SX 2914, Broadway 3049, Dicopur M 3052, Concert SX 2932, Ariane C 3338, Stabilan 400 2206, Pronto Plus 2628, Fabulis OD 4034; Input X<sub>pro</sub> 3302, Variano X<sub>pro</sub> 3552, Arigo 3260, Arrat 3133, Kwizda Dicamba 3776-901, Onyx 3658, Spectrum Gold 3461, Centium CS 2733, Flexidor 2691, Basar 3879, Harmony SX 2941, Pulsar 40 3628, Mospilan 20 SG 2830, Mimic 2620, Lontrel 720 SG 3409, Spectrum 2798, Cerone 3272, Stomp Aqua 3107, Pixxaro EC 3756, Laudis 2912, Belem 3553, Spectrum plus 3397, Cymbigon Forte 3998, Barracuda 3821, Talisman 3767, Mural 3776, Sencor liquid 3381, Trico 2787, Picador 4109; Xilon 4201, Basar Plus 3999, Univoq 4340, Verben 4329, Folpan 500 2855, Gardo Gold 2775, Pulsar plus 3737; Peak 3200;

Kwizda Agro GmbH  
Universitätsring 6  
1010 Wien  
www.kwizda-agro.at

Pflanzenschutzmittel sicher verwenden.  
Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

**Kwizda**  
Agro