



# Pflanzenschutz

## Empfehlung 2022

**Bernhard Ackerl**  
office@ackerl-markt.at  
07244/8807

**Martin Ackerl**  
martin@ackerl-markt.at  
0664 1460504



Frühbezug bis 31.03.2022 - Vorbestellung oder Abholung

Liebe Landwirtin,  
lieber Landwirt



Erneut freut es uns dir unsere aktuelle Pflanzenschutzinformation 2022 zukommen lassen zu dürfen. Du findest zu den wichtigsten Ackerbaufrüchten mögliche Pflanzenschutzstrategien. Gerne beraten wir dich auch für andere Kulturen (Rübe, Raps, Ölkürbis, Ackerbohne, etc.).

Unser großes Lager an verschiedenen Pflanzenschutzmittel ermöglicht dir die richtige Mittelwahl für die entsprechenden Einsatzbedingungen.

Neben dieser Broschüre bieten wir dir wieder folgende Services:

- ✔ **Beratungsgespräch** beim Einkauf
  1. Restbestand an Pflanzenschutzmittel aufnehmen
  2. Flächengrößen je Kultur notieren
  3. Sich bei Ackerl beraten lassen ;-)
- ✔ **Whatsapp-Informationen** im Pflanzenschutzbereich  
*Falls du diesen Service noch nicht hast, bitte uns tel. kontaktieren (07244 8807)*
- ✔ **Notdienst:** Ausgabe von Pflanzenschutzmittel außerhalb den Öffnungszeiten  
*Bitte um kurze telefonische Kontaktaufnahme!*
- ✔ **Retourgabe von leeren PSM-Behältern möglich** (nur gereinigt!)
- ✔ Auf Wunsch Übernahme der ackerbaulichen Pflanzenschutzaktivitäten (Dienstleistung)

Wir freuen uns auf gemeinsame ackerbauliche Erfolge!

Firma Ackerl

## Strategie im Hafer

Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Anwendungszeitpunkt
<b>Herbizide</b>			
1 Arrat + Dash	0,2kg + 1lt	5ha	NA
2 Concert SX	100g	200g, 900g	NA
3 Harmony extra SX	60-75g	100g	NA
4 Duplosan Super	2lt	10lt	NA, wüchsige Temperaturen notwendig!
5 Aniten Super	40g + 1,6lt	3,125ha	NA, wüchsige Temperaturen notwendig!
<b>Wachstumsregler</b>			
1 Stabilan 400	2 – 4lt	10lt	EC32-39
+ Blattdünger	Bittersalz, Wuxal Combi B+, Bor, etc.		
<b>Fungizid (gegen Mehltau)</b>			
1 Tern	0,75lt	5lt	EC31-EC65

# Strategien in der Wintergerste



Produkte Wirkstoffgruppe	AWM / ha Zusatzinfo	Packungs- größen	Anwendungszeitpunkt weitere Zulassungen
-----------------------------	------------------------	---------------------	--

## Herbizide

Allgemein gilt, dass ein **früher Einsatztermin die Wirkung gegen Gräser absichert!**

**Besonders bei Ackerfuchsschwanz muss früh gehandelt werden!**

<b>1 Artist + Sekator</b>	<b>0,8kg + 0,12lt</b>	5ha Pack	NA
HRAC: K3, C1, B	sehr gut gegen Windhalm, Ehrenpreis, Taubnessel; Bodenfeuchte für Ungräser notwendig; gute Wirkung auch bei leichter Nachtfrostgefahr; sehr gute Kulturverträglichkeit in Wintergerste		WW, WG, SG, Trit
<b>2 Express + Pixxaro</b>	<b>25g + 0,25lt</b>	4ha Pack	NA
<b>+ Lentipur 500 (Gräser)</b>	<b>+2-2,5lt</b>	5lt	
HRAC: B, O, C2	sehr gut gegen Klette, aufgelaufener Distel; Top-Unkraut-Pack mit sehr guter Verträglichkeit; Bodenfeuchte für Ungräser notwendig; Lentipur 500 wirkt max. gegen Windhalm bis 3-Blatt Stadium, Schwächen bei großem Ehrenpreis		WW, WG, Trit, Rogg
<b>! Axial 50</b>	<b>0,9 – 1,2lt</b>	1lt, 5lt	ab 3 Blatt Stadium
HRAC: A	<b>Einsatz bei Ackerfuchsschwanz oder späten Zeitpunkt (zB Windhalm 3-Blatt-Stad.)</b> Solo-Anwendung ohne andere Mischungspartner wird empfohlen (Antagonismus!). zB. Solo-Anwendung mit Axial 50 gegen Ackerfuchsschwanz Spätere Anwendung mit Unkrautpack (zB Express + Pixxaro) gegen Unkräuter		alle Getreidearten (außer Hafer)
<b>+ Wuxal Combi B+</b>	<b>1,5lt</b>	10lt	mit Herbizid mitanwenden empfiehlt sich in allen Getreidekulturen!
	Als Absicherung bei Stress und Aufwertung der Spritzbrühe (Verträglichkeit) ideales Verhältnis der Spurenelemente (Bor, Mangan, Molybdän, Schwefel).		

## Wachstumsregler

Den **größten Einkürzungseffekt erzielt man im Stadium EC 30/31. Die Aufwandmengen sind je nach Trockenheit, Witterung anzupassen.**

**Bei Wachstumsregler + Fungizideinsatz soll/kann die Aufwandmenge vom „Kürzer“ um ca. 30% reduziert werden!**

„Niemals“ 3er Mischungen machen (Kürzer + Herbizid + Fungizid) – max. 2 „Mischungstypen“ kombinieren!

<b>1 Prodax</b>	<b>0,5 – 0,75kg</b>	1kg, 6kg	
	Voll wirksam bei kühlen Temperaturen und geringer Sonneneinstrahlung		
<b>2 Fabulis OD</b>	<b>1 - 1,25lt</b>	5lt	EC 30/31
	auch mit Moddus kombinierbar (AWM anpassen!)		
<b>3 Moddus</b>	<b>0,8lt</b>	1lt, 5lt	
	gute Wirkung bis zu 14 Tage bei wüchsigen Bedingungen (>12°C und Sonne), mit Fabulis OD mischbar (AWM anpassen)		
<b>! Cerone („Nachbehandlung“)</b>	<b>0,2 - 0,5lt</b>	1lt, 5lt	Erscheinen des letzten Blattes bis kurz vor Ährenschieben
	Gezielte „Nachkürzung“, kürzt den oberen Halmbereich, verstärkt den Halm		
<b>+ Fungizidvorlage</b>			
	0,8lt Fandango (allg. sehr starkes Produkt als Fungizidvorlage)	4lt	
	0,8lt Input Classic (allg. sehr starkes Produkt als Fungizidvorlage)	5lt	
	0,75lt Pronto Plus (sehr gute Wirkung gegen Mehltau und Roste)	5lt	mit „Kürzer“ mitanwenden
	0,75lt Caramba (bei Rosten und Mehltau, preiswert)	5lt	
	0,6kg Unix (bei Halmbruch und Mehltau, preiswert)	5kg	
<b>+ Blattdünger/Spurenelemente</b>	<b>Bittersalz, Wuxal Combi B+, etc.</b>		

## Fungizide

**Unbedingt Folpan 500 gegen Ramularia neben leistungsfähigem Fungizid einsetzen!**

Der Anwendungszeitpunkt kann je nach Krankheitsdruck und Fungizidvorlage „spät“ bei Erscheinen der Grannen durchgeführt werden.

<b>1 Variano Xpro + Folpan 500SC</b>	<b>1,1lt + 1,5lt</b>	5lt (Variano) 5lt (Folpan)	
<b>2 Elatus Era + Folpan 500SC</b>	<b>1lt + 1,5lt</b>	5ha Pack	
<b>3 Ascra Xpro + Folpan 500SC</b>	<b>1lt + 1,5lt</b>	5lt (Ascra) 5lt (Folpan)	bei Grannenspitzen (Auftreten von Ramularia)
<b>4 Revytrex + Folpan 500SC</b>	<b>1,5lt + 1,5lt</b>	5lt (Revytrex) 5lt (Folpan)	
<b>+ Blattdünger/Spurenelemente</b>	<b>Bittersalz, Bor, Kupfer, etc.</b>		

# Strategien im Winterweizen



Produkte Wirkstoffgruppe	AWM / ha Zusatzinfo	Packungs- größen	Anwendungszeitpunkt weitere Zulassungen
-----------------------------	------------------------	---------------------	--

## Herbizide

Allgemein gilt, dass ein früher Einsatztermin die Wirkung gegen Gräser absichert!

<b>1</b>	<b>Sektor OD + Atlantis OD</b> HRAC: B gute Kulturverträglichkeit; stark gegen Gräser; starke Leistung auch bei Trockenheit bei Ackerfuchsschwanz Atlantis OD AWM auf 0,75lt erhöhen! bei Trespe Atlantis OD AWM auf 1lt erhöhen!	<b>0,15lt + 0,5lt Atlantis OD</b>	4ha, 20ha Pack	NA  WW, Trit.
<b>2</b>	<b>Broadway + Netzmittel</b> + Express SX HRAC: B sehr gute Kulturverträglichkeit ohne Nachbaueinschränkung bei Ackerfuchsschwanz mind. 175g Broadway + 0,9lt Netzmittel bei Trespe mind. 220g Broadway + 1,1lt Netzmittel	<b>125g + 0,6lt</b> <b>15g (bei Ampfer)</b>	4ha, 20h Pack  100g	NA  WG, Rogg., Trit, Dinkel, Durum
<b>+</b>	<b>Wuxal Combi B+</b> Als Absicherung bei Stress und Aufwertung der Spritzbrühe (Verträglichkeit) ideales Verhältnis der Spurenelemente (Bor, Mangan, Molybdän, Schwefel).	<b>1,5lt</b>	10lt	mit Herbizid mitanwenden empfiehlt sich in allen Getreidekulturen!

## Wachstumsregler

Den größten Einkürzungseffekt erzielt man im Stadium EC 30/31. Die Aufwandmengen sind je nach Trockenheit, Witterung anzupassen.

Bei Wachstumsregler + Fungizideinsatz soll/kann die Aufwandmenge vom „Kürzer“ um ca. 30% reduziert werden!

Niemals 3er Mischungen machen (Kürzer + Herbizid + Fungizid) – max. 2 „Mischungstypen“ kombinieren!

<b>1</b>	<b>Prodax</b> Voll wirksam bei kühlen Temperaturen und geringer Sonneneinstrahlung	<b>0,3 – 0,5kg</b>	1kg, 6kg	
<b>2</b>	<b>Fabulis OD</b> auch mit Moddus kombinierbar (AWM anpassen!)	<b>1lt</b>	5lt	EC 30/31
<b>3</b>	<b>Stabilan + Moddus</b>	<b>0,8lt-1lt + 0,2-0,4lt</b>	1lt, 5lt	
<b>4</b>	<b>Cerone („Nachbehandlung“)</b> Gezielte „Nachkürzung“, kürzt den oberen Halmbereich, verstärkt den Halm	<b>0,2 - 0,5lt</b>	1lt, 5lt	Erscheinen des letzten Blattes bis kurz vor Ährenschieben
<b>+</b>	<b>Fungizidvorlage</b> 0,8lt Input Classic (allg. sehr starkes Produkt als Fungizidvorlage) 0,75lt Pronto Plus (sehr gute Wirkung gegen Mehltau und Roste) 0,75lt Caramba (bei Rosten und Mehltau, preiswert) 0,6kg Unix (bei Halmbruch und Mehltau, preiswert)	<b>je nach Produkt</b>	5lt 5lt 5lt 5kg	mit „Kürzer“ mitanwenden
<b>+</b>	<b>Blattdünger/Spurenelemente</b> Bittersalz, Wuxal Combi B+, etc.			

## Fungizide Fahnenblatt

Je nach Strategie kann die Aufwandmenge bei der Fahnenblatt-Behandlung angepasst werden. Sofern eine Ährenbehandlung „fix“ in der Strategie eingeplant ist, so können die „unteren“ Aufwandmengen angewendet werden.

<b>1</b>	<b>Variano Xpro</b>	<b>1,25 – 1,5lt</b>		
<b>2</b>	<b>Elatus Era</b>	<b>0,8 – 1lt</b>	5lt	
<b>3</b>	<b>Ascra Xpro</b>	<b>1 – 1,25lt</b>		Erscheinen Fahnenblatt
<b>4</b>	<b>Revytrex</b>	<b>1,25 – 1,5lt</b>		
<b>5</b>	<b>Inatreq Activ Pack</b>	<b>1,5lt Questar + 1lt Turret 60</b>	5ha	
<b>+</b>	<b>Blattdünger/Spurenelemente</b> Bittersalz, Bor, Kupfer, etc.			

## Fungizide Ähre

Bei einer gezielten Ährenbehandlung lassen sich die DON-Gehalte um ca. 50% reduzieren! Bei dieser Maßnahme steht „gesünderes Getreide im Lager“, neben geringfügigen Ertragszuwächsen, im Vordergrund.

Der Einsatz von einem Netzmittel (zB 0,15lt Designer) sorgt für optimale Oberflächenbenetzung und Eindringen in die Ähre.

<b>1</b>	<b>Prosaro</b>	<b>1lt</b>	5lt	
<b>2</b>	<b>Magnello</b>	<b>1lt</b>		Blüte
<b>+</b>	<b>Blattdünger</b> Azospeed als N-Düngung für Qualität		20lt	

# Insektizide im Getreide



Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Zulassungen Info
<i>Um die Wirkungssicherheit dieser Produkte langfristig zu garantieren empfiehlt sich eine überlegte Anwendung (Schadsschwelle!)</i>			
1 Cymbigon Forte	50ml	250ml, 1lt, 5lt	Saugende Schädlinge, Getreidehähnchen
2 Sumi Alpha / Somicidin Top	0,2lt	1lt	Beißende+saugende Schädlinge
3 Decis forte	50ml	250ml, 1lt	Blattläuse (nicht gegen Getreidehähnchen)

# Korrekturherbizide im Getreide

Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Einsatzbereich gegen
<i>Werden Herbizide für Unkrautkorrekturen mit anderen Produkten kombiniert (Kürzer, etc.), so muss auf die Mischbarkeit mit div. Produkten geachtet werden! Generell sind bei den Korrekturen Anwendungszulassungen und Schadsschwellen zu beachten!</i>			
1 Tomigan 200	0,7lt	5lt	Klette
2 Pixxaro	0,25lt	1lt	Klette, Winde, Vogelmiere
3 Ariane C	1-1,5lt	1lt, 5lt	Distel, Kornblume, Kamille, Klette, Winde
4 Dicopur M	1,5lt	1lt, 10lt	Distel, Winde, Ackerschachtelhalm
5 Express SX	35g (+0,25lt Gondor)	100g, 750g	Distel (Mischbar mit Fabulis + Pronto Plus)
6 Axial Komplett	1,3lt (früher Einsatztermin!)	5lt	Ackerfuchsschwanz mit Wirkung gegen weitere Verunkrautung
7 Hoestar	40g	120g	Ampfer, Ausfallraps, Klette

# Herbizide in der Sojabohne

Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Termin Zulassungen
Wirkstoffgruppe	Zusatzinfo		
<i>Grundsätzlich ist hinsichtlich der Verträglichkeit der Anwendung bei der Sojabohne eine Vorauflaufbehandlung ratsam (jedoch Bodenfeuchte notwendig!). Korrekturen sind im Nachauflauf mit Pulsar 40 (bei Nachtschatten) oder mit Harmony SX möglich. Eine Gräserbehandlung in der Sojabohne ist auch gegen Ackerfuchsschwanz sehr wirksam!</i>			
1 Spectrum Plus	2,5lt	10lt	VA
+ Grounded	0,4lt	1lt	
HRAC: K1, K3 Flüssige Formulierung, Bodenfeuchte notwendig! Wird anschließend eine Nachauflaufbehandlung durchgeführt, darf nur Harmony SX oder 0,75lt Pulsar 40 verwendet werden!			
2 Artist	2kg	1kg, 5kg	VA
+ Grounded	0,4lt	1lt	
HRAC: C1, K3 Bodenfeuchte notwendig!			
3 Pulsar Plus + Harmony SX + Zellex CS	0,8lt Pulsar Plus+ 7,5g Harmony SX +0,1% Zellex CS	1lt, 5lt (Pulsar) 45g, 90g (Harmony SX) 1lt, 5lt (Zellex)	NA
HRAC: B Bei Pulsar Plus (max. 1,6lt/Jahr) und Harmony SX max. 2 Anwendungen pro Jahr Folgende Spritzfolge im Nachauflauf möglich: I: 0,8lt Pulsar Plus + 7,5g Harmony SX + 0,1% Zellex CS II: 0,8lt Pulsar Plus + 7,5g Harmony SX + 0,1% Zellex CS II: Ev. Gräserbehandlung <b>ACHTUNG Pulsar 40 hat keine Splitting-Zulassung mehr!!!</b> <b>ZULASSUNG von Pulsar Plus im SOJA wird erwartet (Stand 05.03.22 – keine Zulassung)!!!</b>			
Gräser	Targa Super	0,5 – 0,75lt (+2lt Sunspray bei Quecke)	NA
	Fusilade Max	1lt (2lt bei Quecke)	NA
	Focus Ultra	1,5-2lt	NA

# Totalherbizid Allgemein



Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Anwendungszeitpunkt
----------	----------	----------------	---------------------

## Herbizide

* <b>Landmaster 360 TF</b> +Netzmittel (zB Agronetz)	<b>3-10lt (3-5lt in der Praxis)</b>	5lt, 20lt	Zur Kulturvorbereitung oder auf Stoppelfelder, Forst! Nicht auf versiegelte Flächen (zB Asphalt) und nicht auf Stilllegungsflächen
	<b>+0,15-0,2lt</b> <i>je nach Wasseraufwandmenge</i>	5lt, 10lt	

*Falls versiegelte Flächen (Asphalt) Einsatz mit zB Roundup Powerflex möglich!*

## Insektizide im Mais

Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Zulassungen Info
----------	----------	----------------	------------------

Anwendung mit Granulatstreuer bei der Aussaat!

<b>1 Belem Pro</b>	<b>12-24kg</b>	12kg	Drahtwurm + Larve des Maiswurzelbohrers
<b>2 Picador 1,6 MG</b>	<b>12kg</b>	12kg	Drahtwurm + Larve des Maiswurzelbohrers

## Herbizide im Mais – TBZ

*kein Einsatz im GW2020 + Wasserschutzgebiet*

Produkte	AWM / ha	Packungsgrößen	Einsatz in Wasserschutz	Einsatz in GW2020	Termin Zulassungen
Wirkstoffgruppe	Zusatzinfo				
<b>1 Elumis Eco WG Pack</b> HRAC: O, F2, B, C1, K3	<b>1,25lt Elumis + 2,5lt GardoGold + 0,25kg Mais Banvel</b> Starke Komplettlösung	4ha	✗	✗	NA
<b>2 Omega Gold Pack</b> HRAC: B, C1, F2, K3	<b>250g Arigo + 0,4lt Neowett + 2lt Spectrum Gold</b> Starke Komplettlösung, für eine sichere Wirkung gegen Distel+Ackerwinde Dicamba-Produkt beimengen.	5ha	✗	✗	NA
<b>3 Kwizda Maispack + Gardo Gold</b> HRAC: F2, B, O	<b>1lt Barracuda + 1lt Talisman + 0,4lt Mural + 2,5lt Gardo Gold</b> Flexible Packungsgrößen, sichere Wirkung gegen Distel bis 10cm Wuchshöhe	5ha, 2ha	✗	✗	NA
<b>4 Aztec Komplett Pack</b> HRAC: B, O, K3, C1	<b>200g Arrat + 1lt Dash + 0,8lt KelvinUltra + 2lt Spectrum Gold</b> Starke Komplettlösung	5ha	✗	✗	NA
<b>5 Laudis + Aspect Pro</b> HRAC: F2, K3, C1	<b>1,5lt Laudis + 1,5lt Aspect Pro</b> Sehr verträgliches Produkt	3,33ha 6,66ha	✗	✗	NA
<b>6 Capreno + Aspect Pro</b> HRAC: B, F3, K3, C1	<b>0,25lt Capreno + 1,5 Mero + 2lt Aspect Pro</b> Stark bei Hirsen, Knöterich, Ampfer, große Kamille; für Absicherung gegen Distel Dicamba Produkt einsetzen	3ha, 10ha	✗	✗	NA
<b>+ Wuxal P Profi</b>	<b>2lt</b>	20lt			mit Herbizid mitanwenden

Steigert Herbizidwirkung, verbessert Spritzbrühe, verbessert Wurzel- und Jugendentwicklung

\*\*\*\*\*  
Aktuelle Pflanzenschutzmittelbestimmungen, Abstandsauflagen (Stichwort: „Abdrift-gefährdende Flächen“), Zulassungsnummer und Sicherheitsbestimmungen zu den Pflanzenschutzmitteln finden Sie unter: <https://psmregister.baes.gv.at/>

Für den Bezug von Pflanzenschutzmitteln ist unbedingt der Sachkundenausweis notwendig.

Bei dieser Broschüre handelt es sich um Pflanzenschutzstrategien, welche jedoch je nach Witterung, Einsatzbedingungen, usw. anzupassen sind! Irrtümer und Fehler vorbehalten.

\*\*\*\*\*

# Herbizide im Mais – ohne TBZ



Produkte Wirkstoffgruppe	AWM / ha Zusatzinfo	Packungs- größen	Einsatz in Wasserschutz	Einsatz in GW2020	Termin Zulassungen
<b>1 Adengo</b> HRAC: F2, B	<b>0,4 – 0,44lt</b> Idealer Anwendungszeitpunkt beim „Erkennen der Maisreihen“, Bodenfeuchte für Wirkung notwendig, sehr preisgünstig; Bei Einsatz im <b>3 Blatt-Stadium kann Dicamba Produkt zusätzlich</b> eingesetzt werden!	1lt, 5lt	✓	✓	VA bis 3-Blatt-Stadium
<b>2 Elumis P Dual WG Pack</b> HRAC: O, F2, B, K3	<b>1,25lt Elumis + 1,25lt DualGold + 0,25kg Mais Banvel</b> Starke Komplettlösung, kein Einsatz in GW2020!	4ha	✓	✗	NA
<b>3 Kwizda Maispack + BP</b> HRAC: F2, B, O	<b>1lt Barracuda + 1lt Talismann + 0,4lt Mural + Bodenpartner</b> Flexible Packungsgrößen, sichere Wirkung gegen Distel bis 10cm Wuchshöhe	5ha, 2ha	je nach BP	je nach BP	NA
<b>4 Arrat Maispack + BP</b> HRAC: B, O	<b>200g Arrat + 1lt Dash + 0,8lt KelvinUltra + Bodenpartner</b> Starke Komplettlösung	5ha	je nach BP	je nach BP	NA
<b>5 WS 600 Pack</b> HRAC: F2, B, K3	<b>1,25lt Border + 1t Talismann + 1,25lt Successor 600</b> Preiswerte Komplettlösung bei keiner starken Unkrautbelastung	4ha	✓	✓	NA
<b>6 Laudis + Spectrum</b> HRAC: F2, K3	<b>1,5lt Laudis + 1lt Spectrum</b> Bewährte Kombination für Saatmaisvermehrter	5lt (Laudis) 5lt (Spect.)	✓	✓	NA
<b>7 Capreno + Spectrum</b> HRAC: B, F2, K3	<b>0,25lt Capreno + 2lt Mero + 0,8-1lt Spectrum</b> Stark bei Hirsen, Knöterich, Ampfer, große Kamille; für Absicherung gegen Distel Dicamba Produkt einsetzen	3ha (Capr.) 5lt (Spect.)	✓	✓	NA
<b>8 Maister Power</b> HRAC: B	<b>1,5lt</b> Flexible Packungsgrößen, auch bei späteren Einsatzzeitpunkt möglich, jedoch nur Wirkstoffgruppe B (Resistenzen)	1lt, 5lt	✓	✓	NA
<b>! versch. Bodenpartner</b>	je nach Produkt				
HRAC: K3	1lt Spectrum oder Orefa-Di-Amide-P	5lt	✓	✓	früher NA
HRAC: K3	1-1,25lt Dual Gold oder Basar	5lt	✓	✗	früher NA
<b>+ Wuxal P Profi</b>	<b>2lt</b> Steigert Herbizidwirkung, verbessert Spritzbrühe, verbessert Wurzel- und Jugendentwicklung	20lt			mit Herbizid mitanwenden

## Zubehör für die Saison



Messbecher mit Skalierung

Gratis



Fle-Tex Gummi-Handschuhe

€ 5,90



Halbmaske inkl. Filter für Pflanzenschutzmittel

€ 59,-



Pflanzenschutz-Sicherheitsset

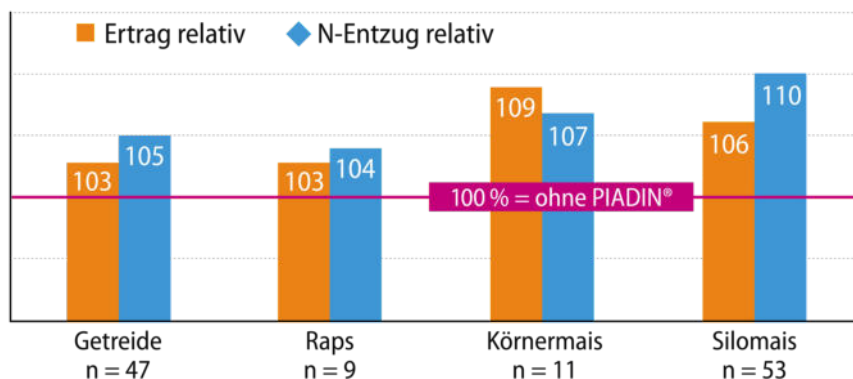
€ 89,-

# PIADIN®

## Basis für eine hohe N-Effizienz

PIADIN® verzögert die **Umwandlung** von Ammonium zu Nitrat. Die Umwandlung wird aber zu keinem Zeitpunkt vollständig gehemmt. Dadurch kann sich die Pflanze jederzeit **bedarfsgerecht von beiden Stickstoffformen ernähren**.

Hierdurch ist eine optimale Pflanzenernährung gewährleistet. Das steigert den Ertrag und die Qualität: eine perfekte Basis für eine **hohe N-Effizienz**. Außerdem können Düngegaben zusammengelegt und so die Flexibilität gesteigert werden.



PIADIN® rechnet sich nun noch mehr!

Annahmen:

Die Ertragssteigerung bei Körnermais durch die Anwendung von PIADIN® beträgt +9 %.

Bei einem durchschnittlichen Ertrag von 100 dt/ha ergibt das 9 dt/ha x 16,50 €/dt:

+148,50 €

abzüglich der Kosten für PIADIN® bei einer Aufwandmenge von 5 l/ha:

-22,50 €

Erlössteigerung mit PIADIN®

= +126 €/ha

Bei dieser Berechnung sind weitere positive Qualitäts- und Umwelteffekte noch nicht berücksichtigt.

Verringerung der N<sub>2</sub>O-Verluste um bis zu 75 %.

Reduzierte Nitratauswaschung zwischen 30 - 50 %.

Steigerung des Proteingehalts im Mais



## KALKEN MACHT NÄHRSTOFFE BESSER VERFÜGBAR!

Besonders bei hohen Düngepreisen soll somit aufs Kalken geachtet werden.

**Deutliche Mehrerträge durch Kalkdüngung sind nachgewiesen.** Die optimale Kalkversorgung im Boden sorgt für die optimale Nährstoffverfügbarkeit.

**Kalken ist auch im Frühjahr möglich**, jedoch sollte man darauf achten, dass die Böden gut befahrbar sind, um die Krume nicht zu stark zu verdichten. Mit anderen Worten: Der Boden sollte gut abgetrocknet sein, um Verdichtungen zu vermeiden!

**Die günstigste Art der Kalkausbringung ist kohlenaurer Feuchtkalk.** Die einfache Kalkgewinnung gekoppelt mit kostengünstiger Logistik und Ausbringtechnik macht dieses Verfahren preislich sehr interessant. Eine Erhaltungskalkung von 3t/ha alle 3 Jahre gleicht den Kalkentzug im Durchschnitt aus.

### Unser Angebot:

-Kalkanlieferung frei Hof/Feldrand (ca. 25t)

-Leihstreuer mit Ausbringbreite bis 15m vorhanden (ab 90PS)

-Staubfreie und kostengünstige Ausbringung

-Bestes Preis- / Leistungs-Verhältnis

Preisangebot und weitere Infos via Mail ([office@ackerl-markt.at](mailto:office@ackerl-markt.at)) und Telefon (07244/8807).

