



BB

**BUIR-BLIESHEIMER
AGRARGENOSSENSCHAFT eG**

Herbstbroschüre 2024



BB BODENVITAL N-MIX

(22% Leguminosen)

Zusammensetzung*	Alexandrinerklee, blaue Süßlupine, Felderbse, Michelsklee, Öllein, Phacelia, Ramtillkraut, Rauhafer/Sandhafer, Ringelblume, Sommerwicke, Sonnenblume Sorghum, Tiefenrettich
Vorteile	 <ul style="list-style-type: none"> ✓ sehr sicher abfrierend, keine winterharten Komponenten ✓ Phacelia löst Phosphor und macht ihn pflanzenverfügbar ✓ Lupine hat höchstes N-Bindungspotential, große Massebildung zur Unkrautunterdrückung ✓ Nematoden reduzierende Wirkung durch Rauhafer und Ringelblume ✓ Ramtillkraut, Sorghum und Sonnenblume (Hingucker) wachsen auch gut unter trockenen Bedingungen ✓ Tiefenrettich als einzige Kruzifere, sehr tief wurzelnd und trotzdem sicher abfriert ✓ Felderbse mit ihren breiten Blättern beschattet besser als eine Körnererbse und wächst ebenfalls gut bei Trockenheit ✓ Öllein ist robust und bildet tiefe Feinwurzeln ✓ Ringelblume besonders nützlingsfördernd

Aussaatzstärke: 25 kg/ha

BB PHACELIA MIX

Zusammensetzung*	Phacelia, Öllein, Ramtillkraut, Seradella
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ✓ besonders gut in Raps- und Zuckerrübenfruchtfolgen einsetzbar ✓ Optimal zur Verbesserung der Bodenstruktur, gute Unkrautunterdrückung ✓ Sicher abfrierend ✓ Nahrungsquelle für Bienen und andere Insekten

Aussaatzstärke: 12-15 kg/ha

GEKA MIX

Zusammensetzung*	Ölrettich Atlantis (dreifachresistent), Sandhafer
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Premium Mischung für intensive Gemüse- und Kartoffelfruchtfolgen. ✓ Bekämpft Nematoden durch dreifachresistenten Ölrettich ✓ Sandhafer bekämpft wandernde Nematoden und bildet viel Biomasse

Aussaatzstärke: 30 kg/ha

BB ZWISCHENFRUCHT-MIX

Zusammensetzung*	Senf Note: 2 65 %, Ramtillkraut 20 %, Alexandrinerklee 15 %
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">✓ Mischung optimal vor dem Zuckerrübenanbau oder Mais✓ Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis✓ Sehr sicher abfrierend
Aussaatstärke: 15-20 kg/ha	

EINZELSAATEN

ÖLRETTICH: KWS Reaktion (Note 1)

ÖLRETTICH: Octopus (Note 2)

SENF: Rumba oder Aba (Note 2)

PHACELIA

Sollten Sie weitere Einzelkomponenten benötigen oder sich für Mischungen aus den Programmen von Züchtern interessieren, sprechen Sie uns gerne an, wir werden Ihnen gerne ein Angebot machen!

Nutzen sie zur Zwischenfruchtaussaat unseren Güttler Greenmaster 600!

Der Striegel massiert das Saatgut leicht in den Boden ein, die nachfolgende Prismenwalze sorgt für einen optimalen Bodenschluss und sichere Feldaufgänge.



Weitere Infos dazu gibt es bei unserer Geschäftsstelle
Dürscheven

Ansprechpartner: Hubertus
Reifferscheidt, 02251-779436

Glyphosateinsatz 2024



Kultur	Termin	Amega 360	Kyleo ¹	Roundup PowerFlex	Roundup REKORD	Taifun forte
	Wirkstoffgehalt	360 g/l	240 g/l+ 160 g/l 2,4-D	480 g/l	720 g/kg	360 g/l
Getreide [ausgenommen Saat- und Braugesetzte]	bis 2 Tage vor der Saat	-	bis 3 T.v.d.S. 5,0 l	3,75 l	2,5 kg	5,0 l
	bis 5 Tage nach der Saat	-	-	3,75 l	2,5 kg	-
	nach der Ernte	5,0 l	5,0 l	3,75 l	2,5 kg	5,0 l
	Wartezeit (Tage)	14	F	7	7	7
Raps	bis 2 Tage vor der Saat	-	-	3,75 l	2,5 kg	5,0 l
	bis 5 Tage nach der Saat	-	-	-	-	-
	nach der Ernte	5,0 l	5,0 l	3,75 l	2,5 kg	5,0 l
	Wartezeit (Tage)	F	F	7	7	F
Leguminosen	bis 2 Tage vor der Saat	-	-	3,75 l	2,5 kg	5,0 l
	bis 5 Tage nach der Saat	-	-	3,75 l	2,5 kg	-
	nach der Ernte	5,0 l	5,0 l	3,75 l	2,5 kg	-
	Wartezeit (Tage)	F	F	7	7	F

*Schaumstopp empfehlenswert¹ Drainageauflage beachten (NG 405),

Bei der Anwendung des Wirkstoffes ist ein Abstand von 40 Tagen zwischen Spritzungen einzuhalten, wenn der Gesamtaufwand von zwei aufeinanderfolgenden Spritzanwendungen Glyphosat-haltiger Pflanzenschutzmittel die Summe von 2,9 kg Glyphosat/ha überschreitet.

Neue Auflagen zu Glyphosat (betrifft alle Produkte!):

- Glyphosathaltige Pflanzenschutzmittel dürfen in **Wasserschutzgebieten, Heilquellenschutzgebieten** sowie **Kern- und Pflegezonen von Biosphärenreservaten** und nicht mehr angewendet werden.
- Die Anwendung von glyphosathaltigen Pflanzenschutzmitteln kurz vor der Ernte als Spätanwendung ist vollständig untersagt (Sikkation).
- Verbot der Anwendung von Glyphosat in Naturschutzgebieten gilt weiterhin.
- Für alle landwirtschaftlichen Flächen, die nicht in den oben genannten Gebieten liegen, gelten neue Einschränkungen für die Anwendung glyphosathaltiger Mittel:
 - Die Anwendung ist nur noch im Einzelfall zulässig, wenn vorbeugende oder mechanische Maßnahmen nicht geeignet oder zumutbar sind. Es müssen vorab alle Werkzeuge des integrierten Pflanzenschutzes geprüft werden. Erst wenn alternative Maßnahmen nicht zur Verfügung stehen oder nicht zumutbar sind, z. B. wegen ungünstige Witterungsverhältnisse, ist eine Anwendung von glyphosathaltigen Pflanzenschutzmitteln zulässig.
 - Eine Anwendung zur Vorsaatbehandlung (ausgenommen im Rahmen eines Direktsaat- oder Mulchsaatverfahrens) oder nach der Ernte zur Stoppelbehandlung ist nur zulässig zur Bekämpfung perennierender Unkrautarten (z.B. Ackerkratzdistel, Ampfer, Ackerwinde, Landwasserknöterich) auf Teilflächen, oder zur Unkrautbekämpfung auf Ackerflächen, die in eine Erosionsgefährdungsklasse (nach § 6 Abs. 2-4 der Agrarzahlungen-Verpflichtungsverordnung) zugeordnet sind.

AMBASSADOR (H)

- LG SEEDS

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge
- Hohe Stickstoffausnutzung
- Genetische Schotenplatzfestigkeit
- Ausgeprägte Winterhärte
- Fröhreif
- Sehr gesunde Sorte mit TuYV- und Phomaresistenz

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt	Glucosinolatgehalt
5	4	4	5	6	3	4	8	8	7	6	4	3

FAMULUS (H)

- RAPOOL

- Leistungsstarke, mittelspäte Hybride
- Sehr hohe Kornerträge
- RLM7-Phoma-Resistenz
- Wüchsig im Herbst und Frühjahr

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt	Glucosinolatgehalt
5	3	6	5	6	3	4	9	9	8	7	5	3

DK EXCITED (H)

- DEKALB

- Sehr hoher Kornertrag
- TuYV-Resistenz
- RLM7-Phomaresistenz
- Gute bis sehr gute Ölgehalte
- Gutes Gesundheitspaket
- Sehr gesunde Sorte mit TuYV- und Phomaresistenz

Entwicklung vor Winter	Bühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt	Glucosinolatgehalt
5	4	-	5	5	3	-	9	9	8	-	-	-

SMARAGD (H)

- RAPOOL

- Flexibler Saattermin und ausgeprägte Winterhärte
- Sehr gesunde Sorte (TuYV)
- Sehr trocken tolerant und besonders für leichte Böden
- 3-jährige Top-Sorte im Versuch

Entwicklung vor Winter	Bühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt	Glucosinolatgehalt
5	3	5	5	5	3	4	8	8	8	7	4	3

AURELIA (H)

- LIMAGRAIN/STROETMANN

- Herausragende Vorwinterentwicklung
- Gute Winterhärte
- Längerer Wuchs
- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Schotenplatzfestigkeit genetisch fixiert
- Sehr gute Phomaresistenz

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Tausendkorntmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt	Glucosinolatgehalt
5	3	4	5	5	4	4	8	8	7	7	4	-

ARABELLA (L)

- LIMAGRAIN

- Mittlere Entwicklung vor Winter und sehr gute Winterhärte
- Kurzer Wuchstyp
- Gleichmäßige Abreife
- RLM7-Phoma Resistenz
- Sehr hohe Kornerträge
- Gute Eignung für frühe bis normale Saattermine

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Tausendkorntmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Rohproteinertrag	Rohproteingehalt	Glucosinolatgehalt
5	4	5	5	4	3	5	5	4	6	4	5	3

PT302 (H)

- PIONEER

- Sehr hoher Ölertrag
- Hoher bis sehr hoher Kornertrag
- Sehr hohe Marktleistung
- TuYV-Resistenz
- Zügige Herbstentwicklung
- Gute Winterhärte

HUMBOLDT (H)

- RAGT, mittelfrühe Abreife

- Sehr hoher Kornertrag
- Gute Pflanzengesundheit
- Gleichmäßige Stroh- und Kornreife
- Standfeste Sorte mit mittlerer Wuchshöhe

LG ACTIVUS (H)

- BAYWA, LG, mittelfrühe Abreife

- Ertragsstarke Sorte
- Gut geeignet für frühe und mittlere Saattermine
- Ausgewogene Herbstentwicklung
- Gute Winterhärte
- Hohe Standfestigkeit
- TuYV-Resistenz und Phomaschutz durch RLM7 Resistenz



**Mischverunkrautung
+ Raukearten**
(Besen-, Weg- und
Löselsrauke)

Colzor Trio* 3-4 l/ha
Max. 72 Std. nach Saat
Clomazone Auflage!

**Breite
Mischverunkrautung +
Storchschnabel**
jedoch keine Weg- und
Löselsrauke
flexibler Einsatz

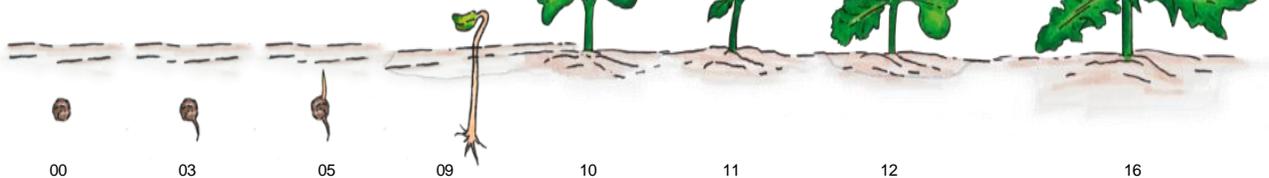
Butisan Gold 2,5 l/ha od.
Fuego Top 2,0 l/ha
VA – 14 Tage nach der Saat



Gegen alle wichtigen Rapsunkräuter inkl.
Kamille-Arten, Klettenlabkraut, Kornblume
und Ungräser, neuer Standard gegen
Stiefmütterchen
- flexibler Einsatz im Nachauflauf, **gute
Verträglichkeit**
**- sichere Bekämpfung durch sechs
Wirkstoffe** auch bei trockenen und
schwierigen Bodenbedingungen durch
optimierte Blatt- und Bodenwirkung
- keine Weg- und Löselsrauke

Butisan Gold 2,0 l/ha + Runway 0,2 l/ha
Nachauflauf

alternativ Metazachlorfrei
Gajus 3,0 l/ha + Runway 0,2 l/ha
Nachauflauf



Mischverunkrautung
+ Raukearten (Besen-, Weg- und Löselsrauke)

min. 2 Wochen



Einsatz ab BBCH 12 =
2. Voll entfaltete Laubblatt

Hinweise zum Belkareinsatz:

- Mischungen mit Insektiziden sind grundsätzlich möglich
- Mischungen mit folgenden Graminiziden (1.Anwendung) sind möglich:
 - Focus Ultra + Dash, Panarex, Select, FluaPower
- Mischungen mit WR und Bordüngern (2.Anwendung) sind möglich!
- Keine Mischungen bei gestressten Beständen
- Kein Einsatz von **Metconazolhaltigen Produkten**
- Bei Spritzfolgen mit WR-Maßnahmen mind. 7 Tage Abstand zwischen den Anwendungen!

Achtung: Bei nicht sachgemäßem Einsatz kann es zu Schäden am Raps kommen!

Nachbehandlung

Gute Wirkung gegen Kamille, Kornblume, Klatschmohn und Stiefmütterchen. Teilwirkung gegen Hirtentäschel, Storchschnabel, Weg- und Besenrauke!



Anwendung nur auf abgetrocknete Pflanzen.
Keine Mischung mit Graminiziden und Fungiziden!



11



12



16



32



Wirkungsspektrum Rapsherbizide

Produkte Gräser/Kräuter	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. g/kg	Gebindegröße	Anwendungs- termin	Aufwandmenge l/ha	Vertikalität	A-Fuchsschwanz	Ausfallgerede	Einj. Rispe	Windhalm	Ehrenpreis	Hellerkraut	Hirensedel	Kamille	Klatschmohn	Klettenkraut	Knöterich-Aren	Kornblume	Ochsenzunge/ Ackerfarnkraut	Sieflütlchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vogeliniere	Wegwarte	Besenraute	Gewässer- abstände Regelabstand 90/75/50%
Belkar	Arylex 10 Picloram 48	1 l 3 l	NA	0,5	x(x)	-	-	-	-	x	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xxx	xxx	x	x	xxx	- 10° / 10° / 20°
Belkar Power Pack (Belkar + Synero 30 SL)	Arylex 10 Picloram 48 Aminopyralid 30	2x1 l + 1x1 l 2x5 l + 1x5 l	NA	0,25 + 0,25 gef. von + 0,25 Belkar	x(x)	-	-	-	-	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx	xxx	- 10° / 10° / 20°
Butisan / Fuego	Metazachlor 500	5 l 10 l (Fuego)	NA	1,5 ¹	xxx	xx	x	xxx	xxx	xx	x	x	xxx	xx	x(x)	xx	x	-	-	(x)	xxx	xxx	-	xx	10° 10° / 10° / 10°
Butisan Gold	Metazachlor 200 Dimethenamid-P 200 Quinmerac 100	10 l	VA-NAK	2,5	xx(x)	xx	x	xxx	xxx	xxx	xx	xx(x)	xx(x)	xx	xxx	xx	x	-	(x)	xx	xxx	xx	x	xx	10° 10° / 10° / 10°
Butisan Kombi	Metazachlor 200 Dimethenamid-P 200	nur im Pack	VA- NA	2,5	xx	xx	x	xx(x)	xxx	xxx	xx	xx	xx(x)	xx	xx	x(x)	x	-	-	xx	xxx	xxx	x	xx	10° 10° / 10° / 10°
Butisan Top / Fuego Top***	Metazachlor 375 Quinmerac 125	5 l	(VA***) - NA	2,0 ¹	xxx	xx	x	xxx	xxx	xxx	x(x)	x(x)	xxx	x(x)	xxx	x(x)	x	-	-	(x)	xxx	xx(x)	(x)	xx	B: 15 10° / 10° / 10° F: 10° 10° / 10° / 10°
Centium 36 CS/ Gamit 36 AMT*	Clomazone* 360	1 l 3 l 10 l	VA*	0,33	xx	-	-	xx	x	xx	xxx	xxx	-	-	xx	xx	x	-	-	-	xxx	xxx	xx(x)	-	10°
Colzor Trio*	Clomazone* 30 Dimethachlor 187,5 Napropamid 187,5	5 l 20 l	VA*	4,0	xx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xx	-	x(x)	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10° / 10° / 10°
Colzor Uno	Dimethachlor 500	5 l	VA	2,0	xxx	x(x)	-	xxx	xxx	xx	xx	x(x)	xxx	x(x)	x	x(x)	x(x)	-	-	x	xxx	xxx	x(x)	x(x)	20 10° / 10° / 10°
Effigo	Clopyralid 267 Picloram 67	1 l 5 l	NA	0,35	xxx	-	-	-	-	-	-	-	xxx	(x)	xx	x(x)	xxx	-	-	-	-	-	-	-	10°
Fox	Bifenox 480	5 l	NA	0,3 + 0,7 Splitting	x(x)	-	-	-	-	xx	x	x	-	(x)	(x)	xx	-	xx	xx(x)	x	xx	-	xx(x)	(x)	10° 10° / 10° / 10°
Gajus	Picloram 8 Pethoxamid 400	10 l	NA	3,0	xxx	x	-	x	xx(x)	xx	x(x)	x(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	x	x	x	-	xx	xx	x(x)	x	x	10 10° / 10° / 10°
Katamaran Plus	Metazachlor 300 Quinmerac 100 Dimethenamid-P 100	5 l	NA	2,5 ¹	xxx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xx	x	-	x	x(x)	xxx	xxx	x	xx	10 10° / 10° / 10°
Kerb Flo	Propyzamid 400	1 l 5 l 20 l	NA	1,3 1,8	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10°
Milestone	Propyzamid 500 Aminopyralid 5,3	10 l	NA	1,5	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-	-	xxx	xx	x	x	xxx	x	xx	-	-	xxx	-	-	10°
Bengala* / Nimbus CS*	Metazachlor 250 Clomazone * 33,3	5 l	VA*	3,0 ¹	xx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	x(x)	x	-	-	x	xxx	xxx	xx(x)	xx	B: 10° 10° / 10° / 10° N: 10°
Quantum	Pethoxamid 600	10 l	VA	2,0	xxx	-	-	xx(x)	xx	xx	xx	xx	xxx	x	x	x	-	x	-	x(x)	xx	xx	-	x	10 10° / 10° / 10°
Runway	Aminopyralid 40 Clopyralid 240 Picloram 80	0,5 l 2 l	NA	0,2	xxx	-	-	-	-	x	-	x	xxx	xx	xx(x)	x(x)	xxx	xx	xx(x)	x	-	(x)	-	-	10°

Wirkungsspektrum Rapsherbizide



Produkte	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. g/kg	Gebindegröße	Anwendungstermin	Aufwandmenge l/ha	Verfügbarkeit	A-Fuchsschwanz	Ausfallgetreide	Einj. Rispe	Windhalm	Ehrenpreis	Hellerkraut	Hirtenäschel	Kamille	Klatschnohn	Klettenlabkraut	Knöterich-Arten	Kornblume	Ochsenzunge/ Ackerkrumhals	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vogelminere	Wegetraube	Besensraube	Gewässerabstände Regelabstand 90/75/50%
Tanaris	Dimethenamid-P 333 Quinmerac 167	5 l	VA - NA	1,5	xxx	xx	-	-	-	xx	x(x)	xx	xx	xx	xxx	x(x)	x	-	-	xx	xxx	x	-	x	10* 10*/10*/10*
Trimaran Gold Pack	Katamaran Plus + Tanaris + Runway	(3 x 5 l + 1 x 5 l + 2 x 1 l) (2 x 3,75 l + 1 x 2,5 l + 1 l)	NA	1,5 0,5 0,2	xxx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	x	xx	10* 10*/10*/10*

Wirkungsgrade xxx = >95 % xx(x) = 90-95 % xx = 85-90 % x = 60-85 % - = kleiner als 60 %
() = Einschränkung

* Auflagen für **clomazone-haltige Produkte** beachten! Siehe Kapitel Zusatzinformationen; ** Auflagen für **pendimethalin-haltige Produkte** beachten! Siehe Kapitel Zusatzinformationen; *** Fuego Top hat auch eine Vorauffaflzulassung;

¹Aufwandmengen über 500 g/ha Metazachlor sind nicht zu empfehlen.

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist. **KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!**

Produkte Graminizide	Wirkstoff	Gehalt in g je Liter	Gebindegröße	Anwendungstermin	Aufwandmenge in Liter je ha					Ausfallgetreide			Quecke
					A-Fuchsschwanz	Windhalm	Einj. Rispe	Weidelgräser	Trespen-Arten	WG	WW	WR/ WT	
Agil-S	Propaquizafop	100	1 l 5 l 10 l	NA	1,0 (Herbst)	0,6	-	1,0 (Herbst)	1,0 (Herbst)	0,6	0,8	0,8	1,5
Flua Power	Fluazifop-P	150	5 l	NA	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6
Focus Aktiv-Pack (Focus Ultra + Dash)	Cycloxydim	100	5 l + 5 l	NA	2,0-2,5 + 1,0	0,75-1,0 + 0,75-1,0	-	1,0 + 1,0	1,0 + 1,0	0,75-1,0 + 0,75-1,0	1,0-1,5 + 1,0	1,0-1,5 + 1,0	2,0-3,0 + 1,0
Fusilade Max	Fluazifop-P	125	1 l 5 l	NA	1,0	1,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Kerb Flo/Groove	Propyzamid	400	1 l 5 l 20 l	NA	1,8	1,25	1,25	1,5	1,25	1,25	1,25	1,25	n. z.
Panarex	Quizalofop-P	40	5 l	NA	1,25	0,8	-	1,25	1,25	0,8	0,9	0,9	2,25
Select 240 EC (+ Radiumix)	Clethodim	240	1+(2x1) l 5+(2x5) l	NA	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	0,5 + 1,0	n. z.
Targa Super	Quizalofop-P	46,3	5 l 10 l	NA	1,25	0,8	-	1,25	1,25	0,8	0,9	0,9	2,0

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist, **KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!**

Schneckenbekämpfung im Ackerbau

Empfehlung:

- Achten Sie bereits bei der Vorbereitung der Raps- oder Rübenflächen auf entsprechende Maßnahmen: Flächen ausreichend **rückverfestigen**. Schnecken überdauern und leben in Hohlräumen im Boden.
- **Flächenränder evtl. vorbeugend mit Schneckenkorn abstreuen**, v.a. an Wegrändern, Böschungen, Stilllegung/Weiden o.ä. in der Nachbarschaft
 - Nach der Saat **regelmäßige Schneckenkontrolle** (Schnecken können den Keimling bereits schädigen, bevor die Pflanze richtig aufgelaufen ist)
 - Achten Sie beim Einsatz von Schneckenkorn auf ausreichende Regenfestigkeit.

Produkte zur Schneckenbekämpfung

Produkt	Wirkstoff (-gehalt g/kg)	Zugelassene Aufwandmenge kg/ha	Köderdic hte Körner/m ²	Max. Anwendungen	Regenfestigkeit	Pressverfahren	Gebindegrößen
Ferrex	Eisen III Phosphat (25)	6 kg	60 - 66	5	sehr gut	nass	25 kg
Schneckenkorn 3%	Metaldehyd (30)	7 kg	60	3	sehr gut		25 kg
Sluxx HP	Eisen III Phosphat (29,7)	7 kg	60	4	sehr gut		20 kg

Wir bieten an: Ausbringung von Schneckenkorn mit APV ZS 200 M4 Streuer (30 m Streubreite) und CF Moto Gator UForce 1000

- ✓ Leichtfahrzeug ca. 800 kg Gesamtgewicht (inkl. Fahrer und Streumaterial)
- ✓ Breitreifung
- ✓ Elektronischer Streuer mit genauer Verteilung
- ✓ **Exakte Ausbringung über GPS gesteuertes Parallelfahrssystem!**

Wenden Sie sich an Ihren Kundenberater!

Wachstumsregler und Pilzkrankheiten

- Ab 4-6 Blatt Stadium
- Phomabekämpfung
- Wuchsregulierung
- Förderung der Winterhärte

**Carax 0,7-1,0 l/ha od.
Tilmor 1,0 l/ha od.
1,4-1,6 l/ha Architect + Turbo**

Blattdünger

- Sicherung der Borversorgung
- Förderung der Winterhärte durch Mangan
- Optimierung der Spritzbrühe

**Microfol Combi 1,0kg/ha
+ BB Bor 2,0 l/ha**

Insektizide

- Rapserrdfloh bekämpfung bei Bedarf
- Schadschwelle: +
- 50 Käfer/Gelbschale
- Lochfraß > 10% bis EC 23

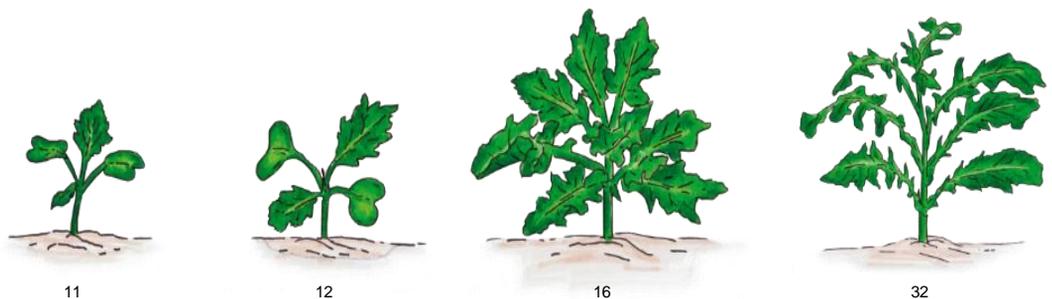
**Nexide 80 ml/ha oder
Karate Zeon 75 ml/ha**

Gräserbekämpfung

- Ausfallgetreide, bei Bedarf
- Ackerfuchsschwanz, Trespen +

**Targa Super 0,7-1,0 l/ha od.
Select 0,5 l/ha bei res. AFS**

**Groove/Kerb Flo 1,25 – 1,75 l/ha
Bei Vegetationsruhe**



Wirkungsspektrum Rapsfungizide

PRODUKTE	Wirkstoffe g/l o. kg	Gebindegrößen	Einsatzzeitraum	Aufwandmenge kg o. l/ha	Einkürzung	Verbesserung der Winterfestigkeit	Phomalingam	Gewässerabstände Regelabstand 90/75/50%
Architect + Turbo	Mepiquatchlorid 150 F 500 100 Prohexadion 25	10 l + 5 kg	H + F	1,4-1,6 + Turbo (2:1)	xx	xxx	xxx	10 10*/10*/10*
Caramba	Metconazol 60	5 l	H + F	1,5	xx	n.z.	xx(x)	10* 10*/10*/10*
Carax	Metconazol 30 Mepiquatchlorid 210	5 l 10 l	H + F	1,4	xxx	xxx	xx	10* 10*/10*/10*
Folicur/Hutton	Tebuconazol 250	1 l 5 l 15 l	H + F	1,5	xx	xx(x)	xx(x)	10 10*/10*/10*
Orius	Tebuconazol 200	10 l	H + F	1,3	xx	xx(x)	xx(x)	10 10*/10*/10*
Tilmor	Tebuconazol 160 Prothioconazol 80	5 l 15 l	H + F	1,2	xx	xxx	xxx	10 10*/10*/10*
Toprex	Difenoconazol 250 Paclobutrazol 125	1 l 5 l 20 l	H + F	0,5	xx(x)	xx(x)	xx(x)	10* 10*/10*/10*

xxx= sehr gut wirksam; xx = gut wirksam; x = nicht ausreichend wirksam; - = keine Wirkung; () = Einschränkung
n.z. nicht zugelassen

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, kann auf 5 m reduziert werden, wenn eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist



Legende zu den Sortenbeschreibungen



Note	Ährenschieben Reife	Pflanzenlänge Bestandeshöhe	Neigung zu Auswinterung, Lager, Halm- und Ährenknicken	Anfälligkeit für Krankheiten Anfälligkeit für Schädlinge	Kornertrag TKM Kornzahl/Ähre Bestandesdichte
1	sehr früh	sehr kurz	fehlend oder sehr gering	fehlend oder sehr gering	sehr niedrig
2	sehr früh bis früh	sehr kurz bis kurz	sehr gering bis gering	sehr gering bis gering	sehr niedrig bis niedrig
3	früh	kurz	gering	gering	niedrig
4	früh bis mittel	kurz bis mittel	gering bis mittel	gering bis mittel	niedrig bis mittel
5	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis spät	mittel bis lang	mittel bis stark	mittel bis stark	mittel bis hoch
7	spät	lang	stark	stark	hoch
8	spät bis sehr spät	lang bis sehr lang	stark bis sehr stark	stark bis sehr stark	hoch bis sehr hoch
9	sehr spät	sehr lang	sehr stark	sehr stark	sehr hoch

Bewertung Kornertrag:

In der beschreibenden Sortenliste sind die Bewertungen des Kornertrages einiger Getreidearten in zwei Stufen wiedergegeben:

Stufe 1:

Prüfanbau ohne Wachstumsregler- und Fungizideinsatz sowie mit reduzierter Stickstoffdüngung

Stufe 2:

Prüfanbau mit praxisüblichem Einsatz von Wachstumsregulatoren, Fungiziden und Stickstoffdüngung

x	schlechter / geringer als der Durchschnitt		
x	höher / besser als der Durchschnitt		

AVANTASIA (mz)

-ROCKT IN NEUE ERTRAGSDIMENSIONEN

- Mit doppelter Virusresistenz (BayYMV-1 +2)
- Spitzenerträge über Hybridgerstenniveau
- Allroundsorte für alle Böden und alle Anbaulagen
- Frühe mehrzeilige Wintergerste
- Sehr gute Trockentoleranz
- Hervorragende Stresstoleranz

Ährenschlieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgerstenanteil	h-Gewicht	Eiweißgehalt
4	5	5	-	4	6	5	4	5	5	5	7	1*	4	7	6	8	9	8	8	5	2

ESPRIT (mz)

-FREUDE AM GERSTENANBAU

- Mittelfrüher Kompensationstyp
- Längere Pflanzen mit stabilem Stroh
- Gute Blattgesundheit, auf Zwergrost achten
- Gute Ertragsleistung mit hoher Kornqualität
- Für alle Standorte geeignet
- Spätere Reife

Ährenschlieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgerstenanteil	h-Gewicht	Eiweißgehalt
5	6	6	-	5	5	4	4	4	4	4	6	1	4	7	6	7	8	8	8	6	2

KWS ORBIT (mz)

-RAKETENSTARK

- Gute Standfestigkeit
- Hohertragreich
- Mittlere Blattgesundheit
- Hohe TKM
- Für alle Standorte geeignet
- Mittlere Riefe

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgerstenanteil	hl-Gewicht	Eiweißgehalt
5	5	5	-	5	5	4	5	5	6	6	7	1	4	6	6	6	7	7	7	6	2

KWS EXQUIS (mz)

-DIE KÖNIGIN DER GERSTEN

- Mittlere Reife mit guter Blattgesundheit
- Kurzer Pflanzentyp
- Ertrag leicht überdurchschnittlich
- Gelbverzwergungsviren – Resistenz (BYDV)
- Kein Insektizideinsatz im Herbst nötig
- Stabiles und hohes HL-Gewicht

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgerstenanteil	hl-Gewicht	Eiweißgehalt
5	5	4	-	5	4	4	5	4	5	4	3	1	6	4	5	7	7	8	8	6	3

Wintergerste Sortenempfehlung

HENRIETTE (mz)

-LEISTUNG, DIE JEDER GERN HÄTTE

- Hohe Marktwareerträge
- Früh, frohwüchsig, relativ standfest
- Winterhart, trockentolerant
- Sichere Hektolitergewichte
- Intensive Bestandesführung
- Allroundsorte

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgerstenanteil	hl-Gewicht	Eiweißgehalt
4	5	5	5	4	5	5	7	4	6	-	4	1	4	6	6	7	6	8	7	5	3

CARIOCA (mz)

-TANZT NACH VORN

- Frühreife, mehrzeilige Futtergerste
- Ertragsstark in allen Lagen
- Standfest, halm- und ährenstabil
- Hervorragende Trockentoleranz
- Breite Grundgesundheit
- Gelbmosaikvirusresistent
- Hohe N-Effizienz

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgerstenanteil	hl-Gewicht	Eiweißgehalt
4	5	5	-	4	4	4	4	5	4	5	4	1*	4	7	6	8	8	8	7	6	3

KWS DONAU (zz)

- Mittelfrühe zweizeilige Winterbraugerste
- Sehr hoher Marktwarenanteil
- Sehr hoher Vollgersteanteil sowie hl-Gewicht
- Gut im Ertrag
- Gut im Ertrag
- Auch für trockene Standorte geeignet

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgerstenanteil	hl-Gewicht	Eiweißgehalt
4	5	4	-	4	4	4	5	5	5	5	4	1	9	1	7	5	5	8	9	7	3

LEANDRA (zz)

- Sommerbraugerste mit Eignung zur Herbstsaat
- Kurz und standfest
- Halm- und Ährenstabil
- Flexible Saatzeitpunkt von Mitte Oktober-Anfang April
- Ertragsstark
- Hoher Vollgerstenanteil und beste Braueigenschaften
- Durchschnittliche Winterhärte

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgerstenanteil	hl-Gewicht	Eiweißgehalt
6	5	3	-	4	5	5	2	4	4	5	3	-	6	5	7	5	4	7	7	5	1

Winterweizen Sortenempfehlung

Frühes Segment

OBIWAN (B)

- VERTRAUE DER MACHT

- Spitzenerträge bei sehr früher Reife
- Äußerst frohwüchsig im Frühjahr
- Sehr frühes Ährenschieben
- Für alle Standorte und Fruchtfolgen
- Ausgeprägte Trockentoleranz
- Kurzer Wuchs für schnelleren Drusch
- Gute Fusariumtoleranz
- Keine Frühsaaten, spätsaatverträglich

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
2	3	4	/	5	5	5	5	5	/	3	3	/	6	5	5	6	6	6	/	3	6

RUBISKO (A)

... DER FRÜHE ALLROUNDER-GRANNENWEIZEN!

- Früher, begannter A-Weizen
- Standfest
- Ährengesund
- Vorsommertrockene Anbaulagen
- Trockentolerant
- Ertragsstark
- CTU-Unverträglichkeit beachten
- Maisweizen

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
3	4	3	-	3	6	5	5	4	3	2	3	-	6	4	6	6	6	5	/	4	5

Winterweizen Sortenempfehlung A-Segment

KWS DONOVAN (A)

-DER HOCHERTRAGS-A-WEIZEN

- Mittlere Reife
- Stark gegen Mehltau und Gelbrost
- Anfälligkeit gegen Braunrost beachten
- Ertragsstark und fallzahlstabil
- Für alle Standorte
- Keine zu frühen Saaten

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
5	5	5	/	4	3	5	4	5	5	7	5	/	5	6	5	7	8	6	+	4	5

RGT REFORM (A)

-SPITZENERTRÄGE MIT A-QUALITÄT

- Leistungsstarke Sorte
- Gute Winterhärte und standfest
- Gesund in Blatt und Ähre, jedoch höhere Gelbrostanfälligkeit
- Mittlere bis bessere Standorte
- Etwas spätere Abreife
- Mehrjährig stabil hohe Kornträge
- Sehr stabile Fallzahl
- Proteinschwach

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
6	5	3	4	4	5	3	5	5	4	3	4	5	6	4	5	6	6	9	+	4	7

Winterweizen Sortenempfehlung

Frühes Segment

PONDOR (B)

-NICHTS IST UNMÖGLICH

- Ertragsstärkste Neuzulassung 2023 in Frankreich
- Fröhe, standfeste und winterharte Sorte
- Schwäche bei Braunrost, Mehltau, Gelbrost beachten
- Stark gegen Halmbruch (Pch1-Resistenzgen)
- Sichere Gelbrosttoleranz
- CTU-tolerant

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Speizenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
4	4	3	4	3	2	5	4	4	2	5	4	/	6	7	4	/	9	8	/	3	7

BB-Profi Plus Beize- Die Wurzel macht den Ertrag!

- ✓ Steigert Ertrag und Qualität
- ✓ Reduzierung der Aussaatstärke
- ✓ Beschleunigt die Jugendentwicklung
- ✓ Erhöht Vitalität und Widerstandsfähigkeit
- ✓ optimiert Beizqualität
- ✓ Fördert das Wurzelwachstum
- ✓ vermindert Staubabrieb durch bessere Anhaftung

Für weitere Informationen, sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater!

Winterweizen Sortenempfehlung

Mittelfrühes Segment

CHEVIGNON (B)

-BESTLEISTUNG FÜR ALLE!

- Mittelfrüher, unbegrannter Hochertragsweizen
- Vernünftige Winterhärte
- Sehr frohwüchsig im Frühjahr
- Gute Blattgesundheit
- Top-Ergebnisse in der Praxis
- Vermehrungsstärkste Sorte in Deutschland
- Sehr hohes Ertragsniveau

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
4	4	4	/	5	5	4	4	6	2	4	5	/	5	7	5	8	8	8	/	3	6

MORTIMER (B)

-DER ERTRAGSSTABILE

- Kurz und standfest
- Mittlere Reife
- Sehr gute Blattgesundheit, besonders bei Mehltau, Gelb- und Braunrost
- Halmbruchresistenzgen PCH 1
- Hohe bis sehr hohe Fallzahl und -stabil
- Hohes Ertragspotential in allen Lagen, Top als Stoppelweizen

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
4	4	3	/	4	3	2	5	6	2	/	7	/	5	6	5	7	7	8	/	3	6

Winterweizen Sortenempfehlung A-Segment



SU TARROCA (A)

-DIE SPITZE DER ERTRAGSLEISTUNG

- Neuer, mittelspäter A-Weizen
- Gute Standfestigkeit
- Halmbbruchresistenzgen *Pch1*
- Sichere Proteinwerte
- Enormes Ertragspotential

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbbruch	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Sedi-Wert
5	6	4	5	4	3	3	4	5	2	4	5	-	5	7	7	8	8	5	0	5	5

CTU-Verträglichkeit Winterweizen

CTU in Gerste ist problemlos möglich, aber bei Weizen haben einige Sorten eine CTU- Unverträglichkeit! D.h. die Wirkstoffmenge sollte nicht höher als 900g CTU/ha sein bei diesen Sorten.

Liste ausgewählter Winterweizensorten:

Verträglich:

Chevignon, KWS Donovan, RGT Reform, Pondor

Verträglich bis 900 g/ha:

Rubisko

Nicht verträglich:

Obiwan

KWS TAYO (H)

- Mittellang, standfest
- Stark gegen Blattkrankheiten
- Höchstes Ertragspotential
- Größte Roggensorte in D
- Ertragsstärke in Versuchen und Praxis überzeugend
- Für mittlere bis bessere Standorte

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Kornertag St. 1	Kornertag St. 2	Fallzahl	Rohprotein	Visk.	Amylogramm	Temp.
5	5	4	/	4	5	3	4	4	4	6	6	6	9	9	7	3	9	9	9

KWS EMPHOR (H)

- Neue BSA-Zulassung 2024
- Standfest
- Geringe Anfälligkeit gegen Mutterkorn
- Enormes Ertragspotenzial
- Auch für trockenere Standorte geeignet

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Kornertag St. 1	Kornertag St. 2	Fallzahl	Rohprotein	Visk.	Amylogramm	Temp.
5	5	4	/	4	4	/	4	4	3	6	6	6	9	9	8	3	8	9	9

LOMBARDO

-SYNGENTA

- Sehr winterhart
- Weizenbetonter, mittellanger EÄ-Typ mit gutem Resistenzpaket
- Ertragsstabil
- Hohe TKM
- Mittlere Standfestigkeit
- Allroundsorte

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	TM-Ertrag St. 1	TM-Ertrag St. 2	Korntrtrag St. 1	Korntrtrag St. 2
5	5	4	2	4	4	5	3	4	7	5	5	5	6	/	/	7	7

KITESURF

-HAUPTSAATEN

- Frühe, lange Triticale
- Frohwüchsig mit breitem Blattapparat
- Hervorragende Blattgesundheit
- Für alle Standorte geeignet

Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	TM-Ertrag St. 1	TM-Ertrag St. 2	Korntrtrag St. 1	Korntrtrag St. 2
4	4	7	-	4	2	4	-	1	2	4	5	5	8	9	8	9	8

Unkrautbekämpfung Getreide 2024 - Empfehlungen

- **Ackerfuchsschwanz + Windhalm**
- Breite Mischverunkrautung

Herold/Mertil 0,6 l/ha + 1,0 l/ha CTU
oder **Mateno Flexi Set**
0,35 l/ha + 0,5 l/ha

Flufenacet-Lösungen
Resistenzvorbeugend und -brechend

- **Windhalm**
- Breite Mischverunkrautung

Herold/Mertil 0,4 l/ha + 1,0 l/ha CTU
oder **Mateno Forte Set**
0,35 l/ha + 0,25 l/ha

Problemstandorte:

Evtl. Nachlage:

- **Ackerfuchsschwanz + Windhalm**
- Breite Mischverunkrautung

Herold 0,6 l/ha + Boxer 2,0 l/ha

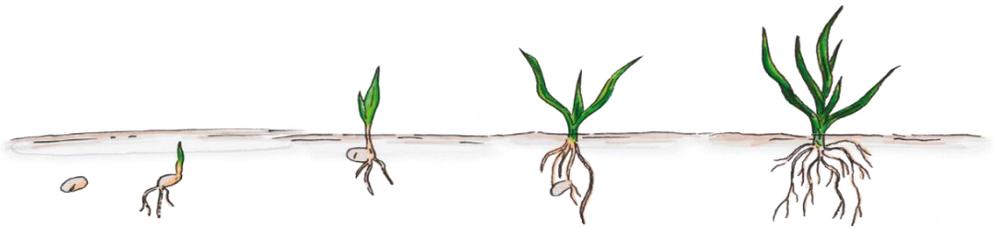
Axial 0,9 l/ha

Problemstandorte Splitting*:

* nur in Winterweizen

Herold 0,6 l/ha

Trinity 2,0 l/ha



! Setzen Sie auf Flufenacet-haltige Lösungen! Diese konnten in den letzten Jahren überzeugen!

Wirkungsspektrum Getreideherbizide

Produkt	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. g/kg	GehindegroÙe	Anwendungs-termin	Aufwandmenge l o. kg/ha	A-Fuchschwanz	Windhalm	Einjähriqe Rispe	Weidelgräser	Austrittsras	Ehrenpreis	Hirtenäschel	Kanille	Kleinschmohn	Kleienlabkraut	Kornblume	Kornmutterchen	Storchschnäbel	Taubnessel	Vogelweize	W-Weizen	W-Weizen	W-Weizen	Triticale	Gewässerabstände Regelabstand 90/75/50%
Agolin Forte*	Pendimethalin* 400 Diflufenican 40 Flufenacet 508	7,5 l + 1,2 l	NA	1,5 + 0,24	x(x)	xxx	xxx	x(x)	x(x)	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	x	xxx	x	xxx	xxx	*	*	*	*	- 10* / - / -
Alliance	Metsulfuron 57,8 Diflufenican 600	0,25 kg 1 kg 2,5 kg 0,65 kg	NA	0,065	-	x	-	-	xxx	xx	xx	xx(x)	xx	x	xx	xxx	xx	xxx	xxx	*	*	*	*	20 10*/10*/10
Axial 50	Pinoxaden 50	1 l 5 l 20 l	NA	0,9	xx(x)	xxx	-	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	10*
Battle Delta	Diflufenican 200 Flufenacet 400	1 l 5 l	VA-NA	0,6	xx(x)	xx(x)	x(x)	x(x)	xx(x)	xx	xx(x)	xx	xx	xx	x	xxx	xx	xxx	xxx	*	*	*	*	- 15 / - / -
BatacamaFlex	Battle Delta + BeFlex	1 l + 1 l 5 l + 5 l	NA	0,3 + 0,3 0,4 + 0,4	x(x) xx	xxx xxx	xx(x) xx(x)	x(x) x(x)	xxx xxx	xxx xxx	xxx xxx	xxx xxx	xx(x) xxx	xx xx(x)	x x	xxx xxx	xx xx	xxx xxx	xxx xxx	*	*	*	*	- 15 / - / -
BeFlex	Beflufutamid 500	1 l 5 l	NA	0,5	(x)	xxx	x	-	xxx	xxx	xxx	xx	xx	-	x	xxx	xx	xxx	x(x)	*	*	*	*	- 10*/10*/10*
Boxer**	Prosulfocarb** 800	5 l 20 l	VA-NA	5,0 3,0	x x	xxx xx	xx(x) xx	- -	xx x(x)	xxx xx	xx(x) xx	x(x) x	x x	xx(x) xx	xx x(x)	- -	- -	xx xx	xxx xxx	*	*	*	*	10*
Broadcast Duo	Diflufenican 200 Flufenacet 400 Tribenuron 482,3	5 l + 0,25 kg	NA	0,4 + 0,02	x	xxx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xx	xx	x	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	*	*	*	*	- 15 / - / -
Cadou SC/ Bakata	Flufenacet 508	1 l	VA-NA	0,5 0,3	xx(x) x(x)	xxx xx(x)	xxx xx	xx x(x)	- -	x x(x)	- -	x(x) x	- -	x(x) x	- -	- -	- -	x(x) x	x x(x)	*	*	*	*	10*
Carmina 640***	Chlortoluron*** 600 Diflufenican 40	10 l	NA	3,5 2,5	xx x(x)	xxx xx(x)	xxx xx(x)	xx x(x)	xxx xxx	xxx xxx	xxx xxx	xxx xx(x)	xx xx	xx x(x)	xxx xxx	xxx xxx	xx x(x)	xxx xxx	xxx xxx	*	*	*	*	3,5 l/ha: 15 10*/10*/10
																								2,5 l/ha: 10 10*/10*/10*
Carmina Complet***	Carmina*** + Alliance	2x10 l + 2x0,43kg	NA	1,5 + 0,065	x	xx(x)	xx	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	*	*	*	*	20 10*/10*/10
Cleanshot	Isoxaben 610 Florasulam 40	500 g	NA	0,095	-	-	-	-	xxx	x	xxx	xxx	xxx	x	xxx	x	-	xxx	xxx	*	*	*	*	10*
Diflanil 500 SC	Diflufenican 500	1 l 5 l	NA	0,375	-	x	x	-	xx	xx	xxx	x	x	x	x	xxx	xx	xxx	xx	*	*			- 10 / 20 / -
Fence	Flufenacet 480	5 l	VA-NA	0,5	xx(x)	xxx	xxx	x(x)	-	x	-	x(x)	-	x(x)	-	-	-	x(x)	x	*	*			10*

xxx = sehr gute bis gute Wirkung xx = befriedigende Wirkung x = nicht ausreichend wirksam - = keine Wirkung

¹ = Aufwandmenge in Winterroggen gegen Windhalm ²=Aufwandmenge in Weizen ³=Aufwandmenge in Triticale
KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist.

* = Pendimethalin-Auflagen beachten, siehe Kap. Zusatzinformationen ** = Prosulfocarb-Auflagen beachten, siehe Kap. Zusatzinformationen *** = CTU-Auflagen beachten

Wirkungsspektrum Getreideherbizide

Produkt	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. g/kg	Gehindegänge	Anwendungstermin	Aufwandmenge l o. kg/ha	A.-Fuchschwanz	Windhalm	Einhährige Rispe	Weidelgräser	Ausfallgras	Ehrenpreis	Hirtentäschel	Kamille	Klatschnohn	Klettenlabkraut	Kornblume	Siefmütlechen	Sterchschinabel	Taubnessel	Vogelmiere	W.-Weizen	W.-Roggen	Triticale	Gewässerabstände Regelabstand 90/75/50%	
Herold SC	Flufenacet 400 Diflufenican 200	1 l 5 l	VA-NA	0,5 0,6	x(x) xx(x)	xxx xxx	xx xx(x)	x(x) xx	x(x) xx	xx xxx	xx(x) xxx	xx xx(x)	x xx	x(x) xx	x x(x)	xxx xxx	xx(x) xxx	xxx xxx	xx xxx	•	•	•	•	- 10* / 10 / 15
Malibu**	Pendimethalin** 300 Flufenacet 60	10 l	VA-NA	4,0	xx(x)	xxx	xx	x	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	x	xxx	xx(x)	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10* / - / -
Mateno Forte Set	Aclonifen 500 Diflufenican 100 Flufenacet 508	4,9l + 3,5l 9,8l + 7l	VA	0,7+ 0,5	xx(x)							xx(x)		xx(x)						•		•	- 10 / 20 / -	
			VA / NA	0,35 + 0,5	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	•	•	•	•
Mateno Flexi Set	Aclonifen 500 Diflufenican 100 Flufenacet 508	2,8l + 4 l	VA-NA	0,35+0,5	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10* / 10 / 20
Mertil	Flufenacet 400 Diflufenican 200	5 l	NA	0,6	xx(x)	xx(x)	x(x)	x(x)	xx(x)	xx	xx(x)	xx	xx	xx	x	xxx	xx	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10* / 10 / 15
Pointer SX	Tribenuron 482,3	0,2 kg 1 kg	NA	0,03	-	-	-	-	xxx	-	xxx	xxx	xx	x	xx	xx(x)	xx	xx(x)	xxx	•	•	•	•	10*
Pontos	Picolinafen 100 Flufenacet 240	5 l	VA-NA	0,5	x	xxx	xx(x)	x(x)	xx(x)	xxx	xxx	xx	xx	xx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10* / 10* / 10
Quirinus Forte Set (Pontos + Quirinus)	Picolinafen 100 Flufenacet 240 Picolinafen 50 Flufenacet 240	5 l + 5 l	VA-NA	0,5 + 0,5	xx(x)	xxx	xx(x)	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx	xx	(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10* / 10* / 10
Saracen	Florasulam 50	0,25 l 1 l 5 l	NA	0,075	-	-	-	-	xxx	-	xxx	xxx	xx	xx(x)	xx(x)	x	xx	x	xxx	•	•	•	•	10*
Traxos	Pinoxaden 25 Clodinafop 25	5 l	NA	1,2	xxx	xxx	x	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	10*
Trinity*,**	Diflufenican 40 Pendimethalin** 300 Chlortoluron* 250	10 l	VA-NA	2,0	xx	xx(x)	xx(x)	-	xx	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	xxx	x(x)	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10* / - / -
Viper Compact	Penoxsulam 15 Florasulam 3,75 Diflufenican 100	5 l 15 l	NA	1,0	-	xx(x)	x(x)	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10 / 15 / -
Viper Compact + Sunfire	Penoxsulam 15 Florasulam 3,75 Diflufenican 100 Flufenacet 500	3 x 5 l + 1 x 5 l	NA (10-13)	0,75 + 0,25	x	xxx	xxx	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	•	•	•	•	- 10 / 15 / -

xxx = sehr gute bis gute Wirkung xx = befriedigende Wirkung x = nicht ausreichend wirksam - = keine Wirkung

* = CTU-Auflagen beachten ** = Pendimethalin-Auflagen beachten, siehe Kap. Zusatzinformationen

KEIN EINSATZ VON HERBIZIDEN IN NATURSCHUTZGEBIETEN!

10*: länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist.

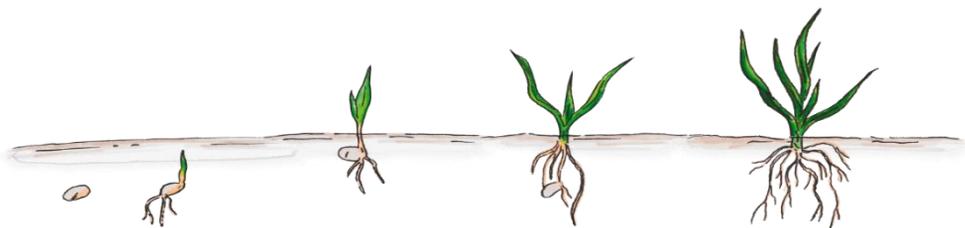
Insektizide und Blattdünger im Wintergetreide

- Blattläuse als Virusvektoren

Nexide 80 ml/ha
oder
Karate Zeon 75 ml/ha

- Optimierung der Winterhärte, Spurennährstoffversorgung

BB Mangan 1,0-2,0 l/ha
oder
Microfol Combi 1,0 kg/ha
oder
Epsa Combitop 10 kg/ha



Denken Sie an eine Blattlausbekämpfung in der Wintergerste und Winterweizen!

BB-Profi Plus Beize- Die Wurzel macht den Ertrag!



Bilder: Sorte Henriette, Nordrhein-Westfalen 2015

- ✓ **Steigert Ertrag und Qualität**
- ✓ **Reduzierung der Aussaatstärke**
- ✓ **Beschleunigt die Jugendentwicklung**
- ✓ **Erhöht Vitalität und Widerstandsfähigkeit**
- ✓ **Optimiert Beizqualität**
- ✓ **Fördert das Wurzelwachstum**
- ✓ **Vermindert Staubabrieb durch bessere Anhaftung**

Für weitere Informationen, sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater!