



Urlaub der Berater

Knut Behrens: am Freitag, 04.04.2025

Winterweizen-frühe Blattbehandlungen:

Die Weizenbestände sind momentan bis auf alte Infektionen (Septoria, Mehltau) gesund. Ab beginnender Schossphase muss zum EC 31/32 entschieden werden, ob Wachstumsregler und **erste Fungizidzusätze** notwendig sind.

Beim **Halmbruch** besteht nach milden, feuchten Wintern ein "Restrisiko". Risikofaktoren sind eine frühe Aussaat, anfällige Sorte, Stoppelweizen und ein nasser April/Mai. Unter diesen Bedingungen wird dann auch **Septoria tritici** bekämpfungswürdig sein. In guten Beständen können **Input Classic** oder **Triple (Mehltau)** 1,0 l/ha, **Unix Pro Pack** 0,5 l/ha+0,5 l/ha, **Revistar&Flexity** 1,0+0,5 l/ha, **Xenial** 1,5 l/ha oder **Verben** 1,0 l/ha vorgelegt werden. Ev. vorhandener Gelbrost wird immer mitbekämpft. Bei zusätzlichem **Mehltau** sind **Input Triple** (auch heilend), **Verben**, **Xenial** oder **Revistar & Flexity** zu bevorzugen. Ein Zusatz von **Folpan SC** 1,5 l/ha verstärkt nochmals die Septoria-Wirkung und leistet einen Beitrag zum Resistenzmanagement.

Balaya 1,5 l/ha, Delaro forte 1,5 l/ha und **Forapro 1,0 l/ha** bieten im frühen Segment auch einen hohen Schutz gegen alle relevanten Krankheiten, gegen Halmbruch fehlt die Zulassung.

Bei **frühem Gelbrostbefall** sind alle preiswerten tebuconazolhaltigen Produkte (Folicur, Orius u.a.) geeignet.

Wirkungsdauer und Kurativleistung der Produkte dürfen nicht überschätzt werden.

Die empfohlenen Produkte sind Beispiele, auch andere Produkte können eingesetzt werden.

Bei den **Wachstumsregler-Maßnahmen** sollte die **Witterung berücksichtigt werden!** Bei Trockenstress ist der Verzicht bzw. das Verschieben dieser Maßnahme zu erwägen.

Lagerneigung / Halmbruch-Empf. / Septoria

Absolut	4 / 5 / 4
Akzent	5 / 3 / 4
Ambello	4 / 6 / 5
Chevignon	5 / 5 / 4
Complice	5 / 6 / 5
Foxx	5 / 5 / 5
KWS Emerick	4 / 5 / 4
KWS Imperium	6 / 5 / 4
Obiwan	5 / 5 / 5
Patras	5 / 6 / 5
Ponticus	3 / 6 / 5
RAGT Reform	4 / 5 / 5
Rubisko	3 / 6 / 5
SU Jonte	4 / 3 / 4

Empfindlichkeit (nach BSA 1-9)

Rapsglanzkäferbekämpfung (?)

Die Bestände sind in der Schossphase und die Rapsglanzkäfer fliegen mancherorts zu. Bitte **nicht zu früh** behandeln! Die Schadschwellen unterscheiden sich in Abhängigkeit von der Bestandsentwicklung und Vitalität. Während in schwachen Beständen ab 4-5 RGK/Haupttrieb wirtschaftliche Schäden zu erwarten sind, können kräftige Bestände auch 8-10 RKG/Haupttrieb ohne wirtschaftliche Einbußen tolerieren. Die Befallsstärke wird durch Auszählen der Käfer an den Pflanzenknospen ermittelt, am besten durch Abklopfen der Käfer an je 5 x 5 Pflanzen über einer Schale.

Zur Zeit liegt der Befall i.d.R. unter der Bekämpfungsschwelle.

Zur Bekämpfung können **200 ml/ha Trebon (B2)** oder auch **die B4 Produkte Danjiri/Mospilan WG* 200 ml/ha** sowie **Mavrik/Evure mit 200 ml/ha** eingesetzt werden. Alle Produkte bringen ähnliche Wirkungsgrade. Trebon hat auch eine Zulassung gegen ev. noch zufliegende **Rüssler**.

Eigene Kontrollen der Bestände sind unerlässlich. Behandlungen nur bei **Überschreiten der Schadschwellen (!)** durchführen (Resistenz-

management, Bienenschutz). Auch Behandlungen mit **B4** Produkten am besten, wenn möglich, am Abend nach **Ende des täglichen Bienenflugs** durchführen.

Mischungen mit Bor und Fungiziden sind möglich. **Wasseraufwandmengen von mindestens 300 l/ha verbessern den Wirkungsgrad.**

***Danjiri/Mospilan WG obwohl B4 nur noch bis EC 59 (Erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen) einsetzbar.**

Unkrautbekämpfung in Sommergerste 2025

Wichtig ist zu wissen, ob auf den Standorten ev. **Resistenzen** (FOP od. ALS) vorliegen, demnach muss das Gräserherbizid gewählt werden.

Gegen Windhalm u. Flughafer reichen 0,9 l/ha Axial 50, gegen **Ackerfuchsschwanz** u. **Weidelgräser** muss die Aufwandmenge auf **1,2 l/ha** erhöht werden. Mischpartner gegen Unkräuter können die Wirkungssicherheit beeinträchtigen (s. Gebrauchsanweisung), im Zweifelsfall Axial 50 solo einsetzen.

1,0 l/ha Axial Komplett bekämpft Windhalm, Flughafer u. verschiedene Unkräuter, mit **1,3 l/ha** wird auch der AFU erfasst. Zur Wirkungsverbreiterung (Stiefmütterchen, Taubnessel, Ehrenpreis, Storchschnabel) kann Alliance mit 60-80 g/ha zugemischt werden. Eine breite Wirkung gegen **Windhalm, einj. Rispe, Weidelgräser** und Unkräuter bringt **Husar plus** mit 150 ml/ha + 750 ml/ha Mero. Gegen **Flughafer** ist eine gute **Teilwirkung** vorhanden. Die Mischung **Concert SX 75-100 g/ha + Lodin** (Fluroxypyr) 0,4 l/ha+**U46 M** 0,5-0,75 ml/ha hat sich seit Jahren bewährt.

Auf Standorten ohne Gräser können **je nach Verunkrautung (Leitunkräuter)** folgende Mischungen eingesetzt werden (**Beispiele**):

- **Ariane C** 1,0 l/ha+0,75 l/ha **U 46 M**
- **Ariane C** 1,0 l/ha+**Pointer SX** 35 g/ha
- **Biathlon 4 D** 70 g/ha+1,0 l/ha **Dash**
- **Biathlon 4 D** 50 g/ha +10 g/ha **Finy** (Gropper) oder 20 g/ha **Dirigent SX**
- **Concert SX** 75 g/ha+**Duplosan DP** 1,0 l/ha
- **Lodin** (Tomigan etc.) 0,5 l/ha +30 g/ha **Dirigent SX**
- **Omnera** 0,8 l/ha+1,0 l/ha **U46 M**
- **Pixie Pack** 0,1 l/ha+1,5 l/ha
- **Primus Perfect** 150-200 ml/ha
- **Pointer Plus** 40 g/ha+0,5 l/ha **U46 M**

- **Saracen** 75 ml/ha od. **Pixxaro** 0,3 l/ha+**Dirigent SX** 30 g/ha
- **Saracen Max** 20 g/ha+1,0 l/ha **U 46 M**
- **Zypar** 1,0 l/ha
- **Zypar** 0,75 ml/ha+30 g/ha **Dirigent SX**

In Hafer kein Pixxaro, Zypar, Omnera u. Pixie Pack einsetzen, **ebenso kein Axial 50, Axial Komplett und Husar plus!**

In Weinbergslagen keine wuchsstoffhaltigen Kombinationen einsetzen!

Bei Raps oder Zwischenfruchtnachbau auf Nachbauauflagen bei Sulfonylharnstoffen achten!

Ungras- und Unkrautbekämpfung im Mais

Der Mais reagiert im frühen Entwicklungsstadium sehr empfindlich auf **Unkrautkonkurrenz**, deshalb sollte der **Herbizideinsatz nicht zu spät erfolgen**. Der günstigste Zeitpunkt für die chemische Unkrautbekämpfung ist meist im **2-4 Blattstadium des Mais** gegeben, wenn die Masse der Ungräser und Unkräuter aufgelaufen sind und diese sich im Keim- bis 2-Blattstadium befinden. Unter günstigen Einsatzbedingungen reichen oft schon **80%** der **zugelassenen Aufwandmengen**, um eine **gute Wirkung zu erzielen**. Eine gute Wachsschicht fördert die Verträglichkeit der Produkte. Ab dem **6-Blattstadium** nimmt die **Verträglichkeit** des Mais gegenüber den meisten Produkten rapide ab.

Aus **Resistenzvorsorge** sollte auch beim Herbizideinsatz im Mais ein sinnvoller Wirkstoffwechsel stattfinden.

Im **Vorauslauf** (feinkrümliges, abgesetztes Saatbett notwendig) können bodenwirksame Herbizide wie **Spectrum Gold** 2,0 l/ha, **Quantum** 2,0 l/ha oder **Adengo** 0,25 l/ha eingesetzt werden, was vor allem bei **starkem Hirsedruck** Sinn macht. Witterungsbedingt (Trockenheit) sind **Nachbehandlungen** einzuplanen.

Empfehlungen für den Nachauflauf:

Bei **breiter Mischverunkrautung ohne nennenswerten Gräserbesatz** können zum Bsp. **Calaris/Click Pro** (Blatt- u. Bodenwirkung) **Callisto P**, **Valentia** oder Mischungen aus blatt u. bodenwirksamen Komponenten eingesetzt werden.

Gegen **Gräser inkl. Quecke und breiter Mischverunkrautung (Bodenwirkung)** sind je nach Bekämpfungsschwerpunkt der **MaisTer power Flexx Pack**, der **Principal S Pack** oder **Task +Mischpartner** geeignet. Die Hühnerhirse wird mit diesen Produkten gut erfasst. Die genannten Kombinationen erfassen zusätzlich auch noch später auflaufende Hirsen (inkl. Fingerhirse).

Überwiegend Blattwirkung haben **Dragster, Spandis /Diniro**. **Achtung:** Für **nicosulforonhaltige Produkte** (Kelvin, Milagro, Accent, Samson, Sulcogan, Motivell forte) gilt: **Kein Einsatz auf Flächen, auf denen im Vorjahr ein nicosulforonhaltiges Produkt eingesetzt wurde**. Alternativen zur Gräserbekämpfung sind dann **MaisTer power** oder **Task** bzw. **Cato**. Beim Einsatz von **Sulfonylharnstoffen** muss die **Sortenverträglichkeit** beachtet werden.

Auf Standorten mit **Borsten-, Blut- und Fingerhirsen, die oft in Wellen auflaufen** sind **Merlin Duo Pack, Callisto P Flexx Pack, Spectrum Gold +Partner, Zingis+Mero** oder **Successor Top 3.0 Pack** erste Wahl. Die Kombinationen sind sehr verträglich und haben eine gute Dauerwirkung.

Falls die Gräser und Unkräuter aufgelaufen sind und **kaum Bodenwirkung** benötigt wird, können auch der **Elumis P Pack, Samson 4 SC+Arrat, Principal plus** oder **MaisTer power** eingesetzt werden. Diese Kombinationen sind dann preiswerter, haben aber keine bzw. wenig Dauerwirkung.

Zur **Spätbehandlung** gegen **Ackerwinden und Disteln** sind **Arrat+Dash** bzw. **Mais Banvel WG** oder **Mais Banvel flüssig** geeignet. Gegen Ampfer, Knöterich u.a. Unkräuter wirkt auch das einzeln erhältliche **Peak** bzw. **Casper** sehr gut.

Beachte: **Terbuthylazin**haltige (TBA) **Produkte dürfen nur einmal in 3 Jahren auf der gleichen Fläche ausgebracht werden!**

Als TBA freie Mischungen mit Blatt- u. Bodenwirkung wären z.Bsp. auch **Laudis +Spectrum Gold, Spectrum plus +Motivell forte +Arrat** oder **Spectrum +Callisto +nicosulforonhaltiges Produkt** geeignet.

Andere TBA-freie Packs wie **Elumis P Pack, Callisto P Pack** oder **Laudis plus** haben dagegen eine fast ausschließliche Blattwirkung. **MaisTer Power** hat allein schon eine starke Wirkung, ev. **Mischpartner** erfragen.

Auch **andere als die genannten Kombinationen** sind möglich - bei Bedarf Beratung anfordern!

Bitte immer die aktuellen Nachbauauflagen bezüglich Zuckerrüben, Tabak und Gemüse bei einzelnen Produkten beachten.

Aktuelle Hinweise

Das BVL hat für das Mittel **Navura** (Wirkstoff: Prothioconazole und Revysol (Mefentrifluconazol)) eine Zulassungserweiterung für die Anwendung in Triticale gegen Fusarium ausgesprochen.

Das Mittel darf bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome(?) im BBCH-Stadium 61 bis BBCH 69 gespritzt werden.

Die maximale Anzahl der Behandlungen beträgt je Jahr 1 Behandlung. Aufwandmenge: 1,5 Liter/ha in 100 bis 300 Liter Wasser/ha. Wartezeit: 35 Tage.

Das BVL **widerruft** zum 7. Mai 2025 die Zulassung des Pflanzenschutzmittels **Biathlon 4D** mit dem Wirkstoff **Tritosulfuron** auf Antrag der zulassungsinhabenden Firma. Grund für den Widerruf ist, dass die Genehmigung für den Wirkstoff Tritosulfuron nicht erneuert wurde. Für das Pflanzenschutzmittel Biathlon 4D gilt eine Abverkaufs- und Aufbrauchfrist bis zum 7. November 2025.

Entwicklungsstadien des Getreides:



Mit freundlichem Gruß

Knut Behrens, Norbert Rothhaar, Achim Schröer, Maximilian Stork, Thomas Keller

Maisherbizide Frühjahr 2025 (Beispiele) - Aktuelle Preisrelationen

Aufwandmengenreduz. unter günstigen Bedingungen möglich Listenpreise mittlere bzw. Großgebinde o.Mwst.-Rabatt möglich	Wirkung		Empf. bis Stad.Mais	Aufwandmenge/ha	ca. €/ha ohne MWST*	Bemerkungen:
	Blatt	Boden				
<u>Nur Unkräuter (+Hirsen) VA-früher NA</u>						
Merlin Flexx	+	+++	3-Blatt	0,3-0,4 l/ha		Stark Fingerhirse u. diverse Unkräuter , nur im Pack erhältlich
Merlin Duo	+	+++	3-Blatt	1-2 l/ha	29,60-59,20	Durch TBA Zusatz bessere Bodenwirkung als Flexx
Spectrum plus	+	+++	2-Blatt	4 l/ha	81,00	Schwäche Kamille, Klette, Windenknöterich
Adengo	+	+++	2-Blatt	0,25 -0,33 l/ha	30,70-40,60	VA bevorzugen,Schwerpunkt Hirsestandorte Spritzfolge
Quantum		+++	VA	2,0 l/ha	43,60	Nur bei Bodenfeuchte,ev.Nachbehandlung einplanen,Schwäche Klette
Spectrum Gold	+	+++	2-Blatt	2,0-3,0 l/ha	42,00-63,00	VA bis früher NA ,Schwerpunkt Hirsestandorte Spritzfolge
Iseran	+	+++	VA	1,0 l/ha	?	Basisprodukt mit Breitenwirkung im VA-für Spritzfolge,auch NA Zulassung mit 0,66 l/ha
<u>Unkräuter Nachauflauf</u>						
Calaris, Click Pro	++	++	8-Blatt	1-1.5 l/ha	28,00-42,00	Blatt und Bodenwirkung
Botiga	++	++	8-Blatt	1,0 l/ha od.2x 0,5 l/ha	34,00	überwiegend Blattwirkung
Callisto,Maran,Barracuda,Daneva,Kideka,Temsa,Raikiri u.andere	++	+	8-Blatt	1 l/ha	15,00	Überwiegende Blattwirkung,Nachbauprodukte z.Teil deutlich preisgünstiger
Callisto P	++	+	7- Blatt	1,0 l/ha+20 g/ha	30,00	Überwiegende Blattwirkung, auch schwer bek.Unkräuter werden erfasst
Valentia	++		2-6 Blatt	1,8 l/ha	34,20	Blattaktiv,nur Unkräuter
Casper	+++	(+)	2-8 Blatt	0,3 kg/ha	?	Wirkung ähnlich wie Arrat
Successor Flex Pack	++	+++	VA;2-8 Blatt	1,5;0,75 l/ha	?	Splitting Successor VA,Haldis Na 2-8 Blatt
Stardust	+++	+	3-7 Blatt	0,33+1,0l/ha	?	Blattaktiver Pack gegen Unkräuter
<u>Unkräuter u. Hirsen</u>						
Laudis Aspect Pack	++	++	5-Blatt	2,0+1,5 l/ha	84,00	Starke Breitenwirkung Hirsen u.Unkräuter,keine Wirkung gegen Quecke
Laudis plus Pack	+++	+	2-6 Blatt	2,0+0,4	?	Starke Breitenwirkung Hirsen u.UnkräuterTBA frei,keine Wirkung gegen Quecke
Callisto P Flexx Pack	++	+++	2-3 Blatt	0,3+0,75 l/ha+18 g/ha	51,00	Starke Breitenwirkung Unkräuter u.Hirsen,auch Splitting möglich
Merlin Duo Pack	++	+++	2-3 Blatt	1,5+0,5 l/ha	59,00	Starke Breitenwirkung Unkräuter u.Hirsen,auch Splitting möglich
Successor Top 3.0 Pack	++	++	4-Blatt	1+4 l/ha	57,50	Starke Breitenwirkung Hirsen u.Unkräuter,keine Wirkung gegen Quecke
Successor T	+	++	4-Blatt	3-4 l/ha	40,50-54,00	Überwiegend Bodenwirkung, Zusatz eines blattaktiver Wirkstoffs ist sinnvoll
Zingis+Mero	++	(+)	6-Blatt	0,29+2,0 l/ha	64,00	Starke Breitenwirkung Hirsen u.Unkräuter,keine Wirkung gegen Quecke
<u>Ungräser (Ackerfuchsschwanz, Hühnerhirse, Quecke etc.) u. Unkräuter</u>						
Maister Power	++	+	2-6 Blatt	1-1,5 l/ha	42,50-63,75	Blatt,aber auch Bodenwirkung,höhere Aufwandmenge Quecke,Gänsefuß,Knöterich
Maister Power Aspect Pack	++	++	6-Blatt	1,0-1,5+1,0-1,5 l/ha	59,00-88,50	Große Breitenwirkung Gräser u.Unkräuter
Maister Power Flexx Pack	++	++	2-3 Blatt	1,0-1,5+0,2-0,3 l/ha	55,20-82,80	Ersetzt Maister Power Aspect,ebenfalls große Breitenwirkung Gräser u.Unkräuter
Elumis Triumph Pack	++	++	1-5 Blatt	1,25+2,5 l/ha	67,00	Ersetzt Elumis Gold Pack,große Breitenwirkung Gräser u.Unkräuter
Task+FHS+Mischpartner	++	++	4-Blatt	0,300+0,25+?	45,60 +?	Große Breitenwirkung,bei Blut,Finger und Borstenhirsen nicht sicher,Mischpartner notwendig
Principal S Pack	++	++	4-Blatt	75 g/ha+2,5 l/ha+o,25	49,70	Große Breitenwirkung,bei Blut,Finger und Borstenhirsen nicht immer sicher
Motivell	++		2-8 Blatt	0,75 l/ha	13,70	Mischpartner notwendig
Dragster	++	+	3-8 Blatt	135 g/ha+0,4 l/ha	30,25?	Stark Gräser u.Unkräuter

Maisherbizide Frühjahr 2025 (Beispiele) - Aktuelle Preisrelationen

Aufwandmengenreduz. unter günstigen Bedingungen möglich

Listenpreise mittlere bzw. Großgebinde o. Mwst.-Rabatt möglich

Aufwandmengenreduz. unter günstigen Bedingungen möglich Listenpreise mittlere bzw. Großgebinde o.Mwst.-Rabatt möglich	Wirkung		Empf. bis Stad.Mais	Aufwandmenge/ha	ca. €/ha ohne MWST*	Bemerkungen:
	Blatt	Boden				
<u>Ungräser u.Unkräuter,überwiegend Blattwirkung</u>						
Maister Power+Peak	+++	+(+)	6-Blatt	1,0+20 g/ha	56,50	Unkräuter u.Gräser sollten weitestgehend aufgelaufen sein,Anwendungsbed.beachten
Motivell forte+Arrat+Dash	+++		8-Blatt	0,75+0,2+1 l/ha	38,70	Unkräuter u.Gräser sollten komplett aufgelaufen sein
Elumis P Pack	++	+	8-Blatt	1,25 l/ha+20 g/ha	45,50	Unkräuter u.Gräser sollten komplett aufgelaufen sein
Arigo	++	(+)	8-Blatt	250 g/ha+0,25 l/ha FHS	42,00	Unkräuter u.Gräser sollten komplett aufgelaufen sein
Tanika Mais Combo	++	+	3-7 Blatt	0,6+1,0+1,0 l/ha	?	Unkräuter u.Gräser sollten komplett aufgelaufen sein
Diniro, Spandis	++	(+)	2-8 Blatt	0,4+1,2 l/ha	43,70	Überwiegende Blattwirkung,durch Peakwirkstoff werden auch schwer bek.Unkräuter erfasst
RiNiDi, Principal plus	++		2-8 Blatt	440 g/ha+0,3 FHS	42,50	Überwiegende Blattwirkung,Produkte haben unterschiedliche Zulassungen
<u>Nachbehandlungen Ackerwinde u.andere Unkräuter</u>						
Mais Banvel WG	+++		6-Blatt	0,35-0,5 kg/ha	20,70-29,50	Nur bei warmer Witterung,auch Gänsefuß,Melde,Windennöterich
Mais Banvel flüssig	+++		3-6 Blatt	0,6 l/ha	19,80	flüssige Formulierung,entspricht 0,4 kg/ha Mais Banvel WG
Arrat +FHS(Dash)	+++		Unabhängig	0,2+1 l/ha	25,90	Gute Breitenwirkung
Lodin	+++		6-Blatt	1-1,5 l/ha	14,00-21,00	Nebenwirkung auch gegen Kartoffeldurchwuchs,Windenknöterich,Winde,Ampfer
Peak	+++	(+)	2-7 Blatt	20 g/ha	15,30	Ampfer,Kamille,Knöterich,Raps u.a.
Casper	+++	(+)	2-8 Blatt	0,3 kg/ha	?	Wirkung ähnlich wie Arrat
<u>Nachbehandlungen Ampfer</u>						
Lupus SX+FHS	+++		6-Blatt	15 g/ha	14,30	ebenfalls Ausfallraps,Kamille,=Harmony
<u>Nachbehandlungen Ackerkratzdistel</u>						
Lontrel 600	+++		Unabhängig	0,2 l/ha	43,80	teuer,nur bei warmer Witterung
Mais Banvel WG	+++		6-Blatt	0,35-0,5 kg/ha	20,70-29,50	nur bei warmer Witterung,auch Gänsefuß,Melde,Windennöterich
Arrat +FHS(Dash)	+++		Unabhängig	0,2+1 l/ha	25,90	gute Breitenwirkung gegen Unkräuter
Effigo	+++		8-Blatt	0,35 l/ha	48,00	auch gegen Kamille,Klette,Kornblume

*Preise ohne Gewähr