



Urlaub der Berater

Norbert Rothhaar: bis 23.02.

Nicht vergessen – Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung findet am **Donnerstag, 27.02. um 9.15 Uhr** in der Klostermühle Jennewein, Münchweiler, statt (siehe Einladung vom 11.02.).

Gelbschalen im Raps aufstellen!

Ab Freitag steigen die Temperaturen sprunghaft in den zweistelligen Bereich. In der Regel erfolgt einige Tage nach dem Temperaturanstieg der erste Rüsslerflug im Raps. Die Insektizidmaßnahme gegen Stängelrüssler und Kohltriebrüssler ist die wichtigste Maßnahme im Raps. Beobachten Sie den Zuflug anhand der Gelbschalen. **Schadsschwellen:**

Großer Rapsstängelrüssler 5 Käfer/3 Tage
Gefleckter Kohltriebrüssler 15 Käfer/3 Tage
Bitte beachten Sie: Der Zuflug kann je nach Lage sehr stark differieren. Sparen Sie daher nicht an Gelbschalen.

Herbizidmaßnahmen im Winterraps Frühjahr 2025

Ob Teilflächen wegen (Stau)Nässe umgebrochen werden müssen, wird sich in den nächsten Wochen zeigen. Wo noch **Herbizidbehandlungen** notwendig sind, gibt es folgende Optionen:

Zur Unkrautbekämpfung steht noch vorrangig **Korvetto** (120 g/l Clopyralid und 5 g/l Arylex). bis **EC 50 (Knospen von Hüllblättern noch umschlossen)** mit **1,0 l/ha** zur Verfügung - nicht bei Nachtfrostgefahr einsetzen. Bekämpft werden unter anderem Kamille, Kornblume, Klatschmohn, Klettenlabkraut, Erdrauch, Besenrauke, Kompasslattich, Taubnessel, Distel und Storchschnabel. **Lücken sind** Vogelmiere, Stiefmütterchen, Ehrenpreis, Hundskerbel, Weg-

rauke. Optimal sind Behandlungen zu Beginn des Streckungswachstums vom Raps bei warmer Witterung.

Korvetto ist mit vielen Fungiziden,- Insektiziden, Gräsermitteln und Spurenelementdüngern mischbar. **Keine Mehrfachmischungen - nicht mischbar mit Agil/Zetrola und AHL pur.**

Alternativ ist noch **Effigo 0,35 l/ha** mit wesentlich schmalerem Wirkungsspektrum und **meist schlechterer Verträglichkeit** zugelassen.

Die verschiedenen reinen **Clopyralid-Mittel** (Lontrel, Cliophar u.a.) bekämpfen ausschließlich **Kamille, Kornblume u. Disteln**. Gegen **Ausfallgetreide und Gräser** stehen im Frühjahr noch die bekannten Gräsermittel (Agil/Zetrola, Targa Super/ Gramfix, Leopard, **Focus Ultra+Dash**, Fusilade Max, Panarex u.a. zur Verfügung. Bei **starkem AFU-Besatz** ist **Focus ultra +Dash** (hohe Aufwandmenge wählen) zu bevorzugen. Durch Absenkung des pH-Wertes der Spritzbrühe auf pH 6 kann die Wirkung teils verbessert werden. Die pH-Absenkung kann über Präparate wie pH-fix oder Zitronensäure erfolgen. Besonders wenn gleichzeitig Bor ausgebracht werden soll, ist der pH-Wert von Bedeutung. Durch Bor kommt es zu einer Anhebung des pH-Wertes.

Neue Produkte für den Raps

Belspirium Gold Pack (Syngenta) kombiniert die Wirkstoffe Boscalid, Azoxystrobin u. Difenconazol zur Anwendung in der Rapsblüte (Schwerpunkt) gegen Sclerotinia, Alternaria und Phoma. Aufwandmenge 0,4 kg/ha+0,8 l/ha bei beginnendem Befall

Weddell (UPL) ist ein weiteres Produkt (Mischpartner) mit dem Wirkstoff Boscalid gegen Sclerotinia, Alternaria und Phoma. Mittlerweile sind auch eine Vielzahl von Produkten mit dem Wirkstoff **Prothioconazol** (250 g/l bzw. 300 g/l) zugelassen. Aufwandmenge u. Zulassungsumfang

können variieren. Dieser Wirkstoff hat fast keine wachstumsregulatorische Wirkung.

Evolution (UPL)+Radiamix besteht aus den Wirkstoffen Clethodim+Quizalofop+Rapsöl. Diese Wirkstoffe sind in Select u. Targa Super enthalten. Aufwandmenge 0,5-1,0 l/ha. Zulassung in Raps u. Zuckerrübe

Herbizideinsatz Durum

Der **Durum** reagiert oft empfindlicher gegen Herbizide wie der Winterweizen. Es gibt auch eigene Zulassungen. Für **Winterdurum** sind z. Bsp. gegen Gräser zugelassen: **Atlantis flex, Axial 50, Broadway, Broadway plus, Husar OD, Sword**. Gegen Unkräuter **Agni, Clyde FX, Duplosan Super, Pixxaro EC, U 46 D, U 46 M, Sentrallas LQM, Zypar**.

Für **Sommerdurum** sind z. Bsp. gegen Gräser zugelassen: Axial 50, Axial Komplett, Broadway, Broadway plus, Husar Plus, Husar OD. Gegen Unkräuter: Biathlon 4 D, Duplosan Super, Hoestar Super, Pixxaro EC, Primus perfect, Starane XL, U 46 M, Zypar. Einzelne Gräsermittel (Broadway, Husar, Axial Komplett) wirken auch gegen Unkräuter. Die zugelassenen Aufwandmengen sind immer zu beachten!

Unkrautbekämpfung in großkörnigen Leguminosen

Der Erfolg der **chemischen Unkrautbekämpfung** beginnt schon bei der Saatbettbereitung und Aussaat. Das Saatbett sollte abgetrocknet, eben, feinkrümlig und gut rückverfestigt sein. Zur chemischen Unkrautbekämpfung in **Ackerbohnen und Futtererbsen** stehen weiterhin nur wenige Produkte zur Verfügung. Die Unkrautbekämpfung sollte auf jeden Fall im **VA bis 4-5 Tage** nach der Saat erfolgen. **Später** steigt das **Verträglichkeitsrisiko**. Ein gut abgesetztes, feinkrümliges, feuchtes Saatbett, ev. auch **Walzen nach der Saat**, fördert die **Wirkung der Herbizide**. In **Futtererbsen** ist zusätzlich eine Nachaufspritzung mit **3 l/ha Stomp Aqua bzw. Spectrum plus 4 l/ha** gegen Gänsefuß, Ochsenzunge, Nachtschatten, Stiefmütterchen und Vergissmeinnicht möglich. Diese Spritzung sollte bei ca. **5 cm** Wuchshöhe der Erbse und im Keimblattstadium der Unkräuter erfolgen.

Kamille, Klette, Vogelmiere und Ausfallraps können im NA nicht mehr sicher bekämpft werden. Da die Einzelprodukte Wirkungslücken aufweisen, können diese entsprechend der zu erwartenden Verunkrautung gemischt werden. Um Auflaufschäden durch den Herbizideinsatz zu vermeiden, sollten **Ackerbohnen mindestens 6 - 7 cm und Futtererbsen 4 - 5 cm tief gesät werden**.

Seit Jahren bewährt ist **Bandur** (Aclonifen) mit **3,5- 4,0 l/ha**, welches in der Regel eine gute Breitenwirkung bringt. Schwächen sind Kornblume, aber auch Knötericharten und Melde/Gänsefußarten werden **nicht immer** sicher erfasst. **3,0 l/ha Bandur+0,2 l/ha Centium CS** sind in der Knöterichwirkung etwas sicherer.

Kamille, Klette, Stiefmütterchen und Gänsefuß können sehr gut mit der Kombination aus **3,0 l/ha Bandur + 2,0 l/ha Stomp Aqua** oder **3,0 l/ha Boxer + 2 l/ha Stomp Aqua** bekämpft werden. Bei starkem Nachtschattendruck ist Stomp Aqua auf 3,0 l/ha zu erhöhen.

Novitron Dam Tec ist eine Fertigmischung gegen zweikeimblättrige Unkräuter. Die DamTec Formulierung mindert Verflüchtigungen von **Clomazone**. Die Aufwandmenge des **Vorauflaufproduktes** beträgt **2,4 kg/ha** (entspricht ca. **2,0 l/ha Bandur+0, 2 l/ha Centium**). Lücke ist auch hier die Kornblume, die Kamillewirkung ist nicht immer sicher. **Knötericharten** werden gut bekämpft. Der Zusatz von **0,5-1,0 l/ha Bandur** sichert die Breitenwirkung gegen Stiefmütterchen, Windhalm und einj. Rispe ab.

Spectrum plus enthält die bekannten Wirkstoffe Pendimethalin und Dimethenamid (Stomp+Spectrum). Das Produkt ist mit **4,0 l/ha** im VA in Erbsen und Ackerbohnen und in Erbsen auch im NA gegen Unkräuter und Schadhirsens zugelassen. Schwächen sind Klette, Kamille, Bingelkraut und Windenknöterich.

Notfallzulassung Rinpode

Rinpode (Florpyrauxifen-benzyl) hat vom BVL eine Notfallzulassung für Zuckerrüben erhalten. Zugelassen ist das Mittel ab BBCH 10 der Rübe bis BBCH 19. Vorteilhaft ist die geringe Aufwandmenge von 80 ml/ha, das

entspricht 2 g Wirkstoff je Hektar. Diese Menge wird im Splitting in zwei bis vier NAKs aufgeteilt: 2x 40 ml/ha, 3x 26 ml/ha oder 4x 20 ml/ha. Die Notfallzulassung gilt vom 15. März 2025 bis 12. Juli 2025 und für 5.600 l des Herbizids. Diese Menge reicht bei voller Aufwandmenge für insgesamt 70.000 ha. Rinpode bekämpft Weißen Gänsefuß zuverlässig, ebenso wirkt es gegen Hundspetersilie /Wilde Möhre, Amarant, und Bingelkraut. Der neue Wirkstoff Florpyrauxifen-benzyl ist ein synthetisches Auxin und gehört zur HRAC-Klasse 4. Die Mischbarkeit mit vielen Rübenerbiziden ist gegeben.

Aktuelle Hinweise zum Pflanzenschutz

Die Zulassung von **Husar OD** wurde um die Indikation „**Winterhartweizen**“ erweitert. Damit kann der **Incelo Pack** auch in Winterhartweizen eingesetzt werden.

Arigo hat eine erneute Zulassung bis 15.8.2026 gegen Unkräuter im Mais erhalten.

Mit freundlichem Gruß

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

N _{min} -Werte und N-Düngebedarf im Frühjahr 2025 (DLR Westpfalz)											
Aktuelle N _{min} -Werte DLR Westpfalz								N-Düngebedarf nach DüV-Vorgaben ¹⁾			
Probenahme: 13.01.-06.02.2025											
Hauptfrucht 2025	nach Vorfrucht	kg N _{min} -N/ha N in Bodenschicht						N-Bedarfs-wert	bei Korn-ertrag	N-Dünge-bedarf <i>ohne</i> Zu- bzw. Abschlüge	Zu- bzw. Abschlüge pro 1 dt/ha
		Anzahl	0 – 30 cm	30 – 60 cm	Anzahl	60 – 90 cm	Summe	kg/ha	dt/ha	kg/ha	kg/ha
W-Weizen	Raps	40	20	18	20	16	54	230	80	176	+ 1 / -1,5
W-Weizen	Z.-Rüben	9	20	12	8	10	42	230	80	188	
W-Weizen	Erbsen	9	21	20	3	16	57	230	80	173	
W-Weizen	Mais	9	14	16	5	17	47	230	80	183	
W-Weizen	Getreide	22	21	20	14	22	63	230	80	167	
W-Triticale	Getreide	8	12	9	5	9	30	190	70	160	
W-Triticale	Bl.-Frucht	7	4	4	6	4	12	190	70	178	
W-Roggen	Getreide	5	8	9	3	12	29	170	70	141	
W-Roggen	Bl.-Frucht	5	9	6	2	10	25	170	70	145	
W-Gerste	Getreide	32	13	12	15	12	37	180	70	143	
W-Gerste	Raps	10	20	18	5	15	53	180	70	127	
W-Gerste	Z.-Rüben	10	24	17	9	16	57	180	70	123	
W-Gerste	Mais	7	11	9	1	4	24	180	70	156	
W-Gerste	Erbsen	4	16	17	1	23	56	180	70	124	
S-Gerste	Getreide	17	17	13			30	140	50	110	
S-Gerste	Z.-Rüben	6	25	20			45	140	50	95	
Kartoffeln	Getreide	7	15	15			30	180	450	150	
Mais	Getreide	22	14	8	13	6	28	200	450 dt FM	172	+ 0,2 / -0,3
W-Raps	Getreide	53	13	8	21	8	29	200	40	171	+ 2 / -3
W-Raps	Erbsen	3	21	12	3	12	45	200	40	155	
Zuckerrüben	Getreide	24	20	11	21	10	41	180	750	139	+ 0,1 / -0,15
Mittelwert 2025		309	16	13	155	12	41	Die N-min Beprobung 2025 ergab im Mittel von 309 Proben in den oberen Schichten (0-60 cm) 29 kg N/ha. Über das gesamte Bodenprofil (0-90) wurden Stickstoffgehalte (41 kg N/ha) auf dem Niveau des langjährigen Mittels festgestellt.			
Mittelwert 2024		268	13	10	129	10	33				
Mittelwert 2023		263	17	15	126	15	47				
Eine Überschreitung der standortbezogenen N-Obergrenze ist nach der Düngeverordnung nicht zulässig, auch wenn die N-Düngeempfehlung nach dem Düngeplaner Rheinland-Pfalz höher liegt											
Abschlüge bei der Ermittlung des N-Düngebedarfs nach DüV								kg N/ha	Die Ausbringung von 20 m³/ha Rindergülle im Vorjahr mit 3,6 kg Gesamt N/m³ = Zufuhr von insgesamt 72 kg N/ha. Davon sind 10 % = 7 kg N/ha beim Düngebedarf der aktuellen Kultur zu berücksichtigen		
durch Vor- und Zwischenfrüchte:											
Luzerne, Klee, Klee gras, Grünland, Dauerbrache, Rotationsbrache mit Leguminosen								20			
Raps, Körnerleguminosen, Zuckerrüben, Feldgras, Rotationsbrache ohne Leguminosen								10			
Nichtleguminosen im Frühjahr eingearbeitet (nicht abgefroren)								20			
Leguminosen (abgefroren), Leguminosen im Herbst eingearbeitet, Futterleguminosen mit Nutzung								10			
N-Nachlieferung aus dem Bodenvorrat:											
wenn Humusgehalt größer 4,0 %:								20			
Herbstdüngung zu Wintererbsen und Wintergerste											
N-Nachlieferung aus der organischen Düngung des Vorjahres											
10 % der im Vorjahr ausgebrachten Menge an Gesamt-N:								Berechnung			
1) Sofern Flächen in mit Nitrat belastetem Gebieten gedüngt werden ist die Gesamtsumme um 20 % zu verringern. Betriebe die im Durchschnitt nicht mehr als 160 kg/ha Gesamt-N je ha und Jahr und davon nicht mehr als 80 kg N/ha und Jahr mit Mineraldünger aufbringen sind von der Reduzierung um 20 % ausgenommen.											

Herbizide (Auswahl) Preisrelationen Gräserstandorte Frühjahr 2025 - Stand: März 2025

Beispiele	Zulassung		ca.€/ha*	Bemerkungen:	bis ES Stad. auf Getreide	Resistenz Code alt	Resistenz Code neu	
Preise mittlere Gebinde bzw. Großgebinde o. Mwst.-geringer Rabatt möglich	Dinkel	Durum	ohne Mwst.					
Ackerfuchsschwanz und Unkräuter in Weizen, Roggen Triticale								Drainierte Fl.
Atlantis flex 0,200 g/ha+0,6 l/ha FHS	x	x	35,20	ab 16.3	Neben Ungräsern werden Kamille, Vogelmiere,Ausfallraps u. Hirtentäschel bekämpft	32	B	2
Atlantis flex 0,265 g/ha+0,8 l/ha FHS		x	46,80	ab 16.3	kein Roggen, nur Winterdurum	32	B	2
Atlantis flex 0,330 kg/ha+ 1,0 l/ha FHS		x	58.50	ab 16.3	kein Roggen, nur Winterdurum	32	B	2
Atlantis flex 0,200 kg/ha+FHS+50 g/ha Pointer plus			60,10	ab 16.3	Schwächen Ehrenpreis, große Kornblume	32	B	2
Atlantis flex 0,200 kg/ha+FHS+1,0 l/ha Omnera			65,40	ab 16.3	Große Breitenwirkung	32	B	2
Atlantis flex 0,200 kg/ha+FHS+ 70 g/ha Biathlon 4D	x	x	64,60	ab 16.3	gute Breitenwirkung, Schwäche Ehrenpreis, größeres Stiefmütterchen	32	B	2
Atlantis flex 0,200 kg/ha+Alliance 75 g/ha+Saracen 75 ml/ha			57,30	ab 16.3	gute Breitenwirkung,	29	B	2
Atlantis flex 0,200 g/ha+FHS +Zypar 0,75 l/ha	x	x	55,60	ab 16.3	Schwäche Stiefmütterchen,Ehrenpreis	32	B	2
Niantic,Daltrice,Zeppos,Current u.a. 300-500 g/ha			35,80-59,70	ab 16.3	Mischpartner wie Atlantis flex, Niantic nur WW, Zeppos, Daltrice auch WR, WTr.	32	B	2
Altivate 6 WG, 250 g/ha+1,0 l/ha FHS			53,50		nur WW, 150 g/ha auch Winterroggen u.Triticale, Unkraut Vogelmiere, Kamille, Raps	32	B	2
Incelo Komplett 0,3 kg/ha+1,0 l/ha+0,1 l/ha	x	x	69,30	ab 16.3	nicht in Roggen, große Breitenwirkung, inkl.kleine Kornblume	32	B	2
Broadway 220 g/ha + 1,0 l/ha FHS	x	x	48,20		Schwäche Taubnessel, Zusatz Dirigent SX 25 g/ha	30	B	2
Broadway plus 60 g/ha + 1,0 l/ha FHS	x	x	46,20		Starke Breitenwirkung,Zulassung momentan nur Windhalm u.Unkräuter ,Wirkung auch gegen AFU	30	B	2
Broadway perfect (200 g/ha Senior+1,0 l/ha FHS+0,2 l/ha Primus perfect)	x		?		Vertrieb nur RWZ,Schwäche Taubnessel,Erdrauch	32	B	2
Avoxa 1,8 l/ha			54,00		Schwerpunkt Gräser u. Unkräuter, Lücke Storchschnabel, Erdrauch, Kornblume, Mohn	32	A/B	1/2
Avoxa 1,8 l/ha+Biathlon 4 D 50 g/ha			75,00		Auf Flächen mit Kornblume, Storchschnabel, Mohn	32	A/B	1/2
Avoxa 1,8 l/ha+Zypar 0,75 l/ha			74,40		Auf Flächen mit Kornblume, Storchschnabel, Mohn	32	A/B	1/2
Avoxa 1,8 l/ha+Primus perfect 150 ml/ha			72,45		Auf Flächen mit Kornblume, schwachem Storchschnabel, Mohn	32	A/B	1/2
Avoxa 1,8 l/ha+Omnera LQM 0,8 l/ha			77,80		Große Breitenwirkung	32	A/B	1/2
Attribut 60-100 g/ha	x		30,40-50,70	ab 16.3	unterdrückende Queckenwirkung, keine Unkrautw., kein Winterraps nachbauen, Dinkel nur 60 g/ha	29	B	2
Attribut 100 g/ha+Omnera 0,8 l/ha			74,80	ab 16.3	kein Winterraps nachbauen, gute Breitenwirkung	29	B	2
Axial 50 1,2 l/ha	x	x	48,30		nur Afu, Windhalm, Weidelgräser, Mischbarkeit beachten	39	A	1
Axial 50 1,2 l/ha +Biathlon 4D 70 g/ha	x	x	77,70		Schwäche Ehrenpreis, (Stiefmütterchen)	29	A	1
Axial 50 1,2 l/ha +1,0 l/ha Ariane C	x		74,30		Schwäche Ehrenpreis,Stiefmütterchen,Taubnessel	39	A	1
Traxos 1,2 l/ha			47,30		nur Afu, Windhalm, Weidelgräser	31	A	1
CTU 700 3,0 l/ha u.a.CTU Produkte			42,00	nein	Nur WG, WW, Sorteneinschränkung bei schwachem Gräserbesatz, unterschiedl. Zul.beachten	29	C	5/6
Ackerfuchsschwanz und Unkräuter in Wintergerste								
Axial 50 1,2 l/ha	x	x	48,30		Mischbarkeit beachten, nur Gräserwirkung	39	A	1
Axial 50 1,2 l/ha +Biathlon 4D 70 g/ha	x	x	77,70		Schwäche Ehrenpreis, (Stiefmütterchen)	39	A	1
Axial 1,2 l/ha+0,1 l/ha Saracen Delta			61,00		gute Breitenwirkung	29	A	1
Toluron 700 (CTU) 3,0 l/ha+Pixie Pack 0,1 l/ha+1,0 l/ha			66,60	nein	gute Breitenwirkung Unkräuter, CTU nur noch bei schwachem Besatz/kleinem Afu gut	29	C	5/6
Windhalm und Unkräuter in Weizen,Roggen Triticale								
Husar plus 0,2 l/ha+ 1,0 l/ha Mero	x	x	33,20	ab 16.3	gute Breitenwirkung, nur Sommerdurum	29	B	2
Concert SX 150 g/ha			31,70	ab 16.3	gute Breitenwirkung, bei starker Klette + 100 ml/ha Primus Perfect	32	B	2
Broadway plus 50 g/ha + 0,8 l/ha FHS	x	x	37,00		Schwäche Taubnessel, Kornblume	32	B	2
Avoxa 1,35 l/ha			40,50		Nur Gräser	32	A/B	1/2
Axial 50 0,9 l/ha	x	x	36,10		nur Windhalm, Mischpartner notwendig, Mischbarkeit beachten	39	A	1
Axial Komplett 1,0 l/ha		x	37,00		Schwäche Ehrenpreis,Stiefmütterchen,Taubnessel,nur Sommerdurum	29	A	1
Axial Komplett 1,0 l/ha +80 g/ha Alliance			53,90		gute Breitenwirkung inkl.kleinem Ehrenpreis	29	A	1
Windhalm und Unkräuter in Wintergerste								
Lentipur 700 (CTU) 2,5 l/ha			35,00	nein	nur Windhalm (nicht immer sicher), Kamille,Vogelmiere, Mischpartner notwendig	29	C	5/6
Axial 50 0,9 l/ha+Biathlon 4D 70 g/ha	x	x	65,50		Gute Breitenwirkung	39	A	1
Axial Komplett 1,0 l/ha			37,00		Schwäche Ehrenpreis, Stiefmütterchen, Taubnessel, ev. Dirigent SX zusetzen	29	A	1
Niederhaltung der Tauben Trespse in Weizen								
Attribut 100 g/ha			50,70	ab 16.3	Zusatz von Additiv verbessert Wirkung, ebenfalls das Splitting 60:40, Roggentrespe ger. Menge	29	B	2
Atlantis flex 330 g/ha+FHS		x	58,50		Roggentrespe reicht geringere Menge	30	B	2
Broadway 275 g/ha	x	x	60,00		keine Trespenszulassung ,zusätzlich Unkrautwirkung, Splitting besser, Roggentrespe ger. Menge	32	B	2
Avoxa 1,8 l/ha			54,00		auch in Roggen,Triticale, zusätzlich Unkrautwirkung, Splitting besser, Roggentrespe ger. Menge	32	A/B	1/2

Auflagen (Abstand, Drainage, Nachbau) der Produkte immer beachten!

*Preise ohne Gewähr

Herbizide Unkräuter (Auswahl) Preisrelationen Frühjahr 2025 - Preise Stand: März 2025

Beispiele: Aufwandmengenreduzierung u. günstigen Bedingungen möglich Preise mittlere bzw. Großgebinde o. Mwst.- Rabatt möglich	ca.€/ha* ohne MWST	W-Getr. bis EC	Drainierte Flächen	Bemerkungen:	Winterung							Sommerung			
					W	G	R	T	H	Din	Du	G	W	H	Du
Gängige Einzelprodukte															
Ariane C 1,0-1,5 l/ha (Universe, Agni u.a.)	26,00-39,00	39		Stark gegen Klette, Distel, Kornblume, Kamille, Vogelmiere. Schwäche bei Melde	x	x	x	x		x		x	x	x	
Artus 40-50 g/ha	19,50-24,30	32		Enthält "Abbrenner", Spezialist gegen Ehrenpreis, Stiefmütterchen, Taubnessel, Storchschnabel	x	x	x	x				x	x	x	
Alliance/Pelican Delta 80-100 g/ha	16,90-21,10	29		Breite Wirkung, Boden u. Blattwirkung, Mischpartner Klette notwendig	x	x		x	x			x	x		
Aurora 40-50 g/ha	13,50-16,90	32		Abrenner Ehrenpreis, Taubnessel, kleine Klette	x	x	x	x				x	x		
Biathlon 4 D 50-70 g/ha+ 1,0 l/ha Dash	21,00-29,40	39		Basismittel mit guter Breitenwirkung-diese Saison letztmals einsetzbar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Concert SX** 100-150 g/ha	21,20-31,70	29	ab 16.3	Basismittel, stark bei Knötericharten, Stiefmütterchen, Taubnessel, zusätzlich Windhalmwirkung	x		x	x	x			x	x	x	
Croupier OD 0,67 l/ha	?	39	ab 16.3	Breites Wirkungsspektrum, Lücke Ehrenpreis, Kornblume	x	x	x	x				x	x		
Fox 1,0-1,5 l/ha	29,00-43,50	29		"Abbrenner", Spezialist gegen Ehrenpreis, Stiefmütterchen, Taubnessel	x	x	x	x							
Finy, Accurate, Savvy 30-40 g/ha (eh. Gropper)	7,30-9,70	32		Mischpartner, stark bei Stiefmütterchen, Storchschnabel, Taubnessel, Hohlzahn	x	x		x	x			x	x	x	
Dirigent SX 35 g/ha	17,80	37		Lücke Ehrenpreis , Klette, preiswerter Mischpartner gegen Stiefmütterchen, Taubnessel, Distel	x	x	x	x				x	x	x	
Pixxaro 0,5 l/ha	23,50	45		Witterungsunabh., Schwerp. späte Anwend. auch große Klette, Lücke Kamille, Stiefm., Ausfallraps	x	x	x	x		x	x	x	x		x
Refine etra SX	16,00	29		gute Breitenwirkung, Lücke Klette	x	x	x	x	x			x	x	x	
Primus perfect 150- 200 ml/ha	18,45-24,60	32		Mischpartner, stark bei Klette, Klatschmohn, Kornblume	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Pointer SX 40-60 g/ha (Trimmer SX, Flame und and.)	16,40-24,50	37		Große Breitenwirkung, gut bei Distel, Lücke Klette, Ehrenpreis, unterschiedl. Zulassungen beachten	x	x	x	x	x			x	x	x	
Pointer Plus 50 g/ha	24,90	39		Große Breitenwirkung, Schwäche Ehrenpreis, größere Kornblume, Melde	x	x	x	x				x	x	x	
Omnera LQM 1,0 l/ha	30,20	39	ab 16.3	Sehr große Breitenwirkung gegen alle wichtigen Unkräuter, Schwächer Ehrenpreis, goße Kornblume	x	x	x	x				x	x		
Saracen (Primus/Turbine/Direktor) 75-150 ml/ha	5,50-11,00	39		Mischpartner, stark bei Klette, Klatschmohn, Kornblume entspricht Primus	x	x	x	x				x	x	x	
Saracen Max 25 g/ha	12,30	39		Gute Breitenwirkung, Schwäche Ehrenpreis, Melde	x	x	x	x	x			x		x	
Gentis 1,25 l/ha	22,20	31		Schwächen Ehrenpreis, Stiefmütterchen, Taubnessel	x	x	x	x				x	x	x	
Saracen Delta 100 ml/ha	12,70	32		Frühe Anwendung, gut kleine , wüchsige Unkräuter	x	x						x			
Pyrat 0,5-1 l/ha (Starane 180, Flurane 180, Lodin EC)	8,00-16,00	39		Klettenspezialist, auch Nachbehandlungen, versch. Zulassung Durum	x	x	x	x			x	x	x	x	
Tomigan 200 0,75-0,9 l/ha, Lodin, Flurostar, Tandus	11,80-14,20?	45		Klettenspezialist, auch Nachbehandlungen(höherkonzentriert)	x	x	x	x		x		x	x	x	x
Pyrat XL, Tomigan XL 1,0-1,5 l/ha	17,30-26,00?	45		Große Breitenwirkung, schwach bei Ehrenpreis, Stiefmütterchen	x	x	x	x				x	x	x	x
Zypar 1,0 l/ha	27,20	45		Witterungsunabh., auch große Klette, früher u. später Einsatz, Lücke Stiefmütterchen, Ehrenpr., Distel	x	x	x	x		x	x	x	x		x
U 46 M Fluid 1-1,5 l/ha, Lotus MCPA, Dicopur M	9,50-14,25	39		Distelspezialist, Melde, Gänsefuß	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Duplosan Super 2,5 l/ha	35,70	30	ab 16.3	Mischpartner, stark gegen Knötericharten, teuer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Herbizid Packs															
Pixie Pack 0,1 l/ha+1,0 l/ha	24,60	30	ab 16.3	Breites Unkrautspektrum inkl. Stiefmütterchen, Ehrenpreis, Kornblume	x	x						x			
Empf. Mischungen Leitunkräuter Klette, Ehrenpreis, Taubnessel, Kamille															
Primus Perfect 150 ml/ha+ 40 g/ha Artus	39,00	32		Gute Breitenwirkung, auch große Kornblume, Kamille	x	x	x	x				x	x	x	
Pointer Plus 50 g/ha +Aurora 40 g/ha	38,40	32		Gute Breitenwirkung,	x	x	x	x				x	x		
Zypar 0,75 l/ha+Artus 40 g/ha	39,90	32		Gute Breitenwirkung,	x	x	x	x				x	x		
Alliance 75 g/ha+Primus Perfect 150 ml/ha	34,65	29		Gute Distelwirkung	x	x	x	x				x	x		
Artus 40 g/ha+Saracen 75 ml/ha	25,00	32		Gute Breitenwirkung	x	x	x	x				x	x	x	
Empfehlungen Leitunkräuter Klette, Knöteriche, Kornblume															
Pyrat/Lodin 0,75 l/ha +Concert SX 75 g/ha	28,00	29	ab 16.3	breite Wirkung, starke Ampferwirkung	x		x	x				x	x	x	
Tomigan 200 0,55 l/ha + Pointer SX 40 g/ha	25,00	37		Schwäche Ehrenpreis, große Kornblume	x	x	x	x				x	x	x	
Pointer Plus 50 g/ha	24,90	39		große Breitenwirkung, Schwäche Efeubl. Ehrenpreis, Erdrauch, Melde, größere Kornblume	x	x	x	x				x	x	x	
Saracen Max 25 g/ha	12,30	39		Gute Breitenwirkung, Schwäche Ehrenpreis, Melde	x	x	x	x	x			x		x	
Ariane C 1,0 l/ha+Pixxaro 0,25 l/ha	37,70	37		große Breitenwirkung, auch große Kornblume, kein Ehrenpreis	x	x	x	x		x		x	x		
Dirigent SX 35 g/ha+Saracen 75 ml/ha	23,30	37		große Breitenwirkung, kein Ehrenpreis	x	x	x	x				x	x	x	
Pixxaro 0,5 l/ha	23,50	45		Spätbehandlung Klette, Gänsefuß/Melde, keine Distel	x	x	x	x		x		x	x		x

Auflagen der Produkte immer beachten, Nachbauprod. können andere Zulassungen haben.

*Preise ohne Gewähr

Unkrautbekämpfung Körnerleguminosen 2025 - Preisrelationen

Stand: Februar 2025

Preise für mittlere bzw. Großgeb. o. Mwst. - geringer Rabatt möglich

Produkte	Aufwandmenge	Preis/ha	Termin	Futtererbse	A-Bohne	Bemerkung
Bandur	4,0 l/ha	80,00	VA	x	x	breite Wirkung, bewährtes VA Mittel,
Bandur+Centium 360 CS*	3,0+0,2 l/ha	88,00	VA	x	x	beste Windenknöterichwirkung
Novitron Dam Tec	2,4 kg/ha	86,40	VA	x	x	Zusatz 1,0 l/ha Bandur verbessert Breitenwirkung, Knöterich gut
Novitron Dam Tec+Bandur	2,4 kg/ha+1,0 l/ha	106,40				
Boxer+Stomp	3,0+2,0 l/ha	61,00	VA	x	x	Schwäche Kamille, Stomp sehr knapp im Markt
Boxer	5,0 l/ha	37,00	VA	x	x	Breitenwirkung für Solo Einsatz zu schwach
Bandur+Boxer	2,0 l/ha+3,0 l/ha	62,20	VA	x	x	
Stomp Aqua	3,0-4,4 l/ha	60,00-88	VA u. NA	x	x	Schwächen Kamille, Knöterich, NA nur 3,0 l/ha
Centium 360 CS *	0,25 l/ha	35,00	VA	x	x	Breitenwirkung für Solo Einsatz zu schwach,
Spectrum plus	2,5-4 l/ha	51,00-81,00	VA u. NA	x	x	Bohnen nur VA, Schwäche: Klette, Kamille, Windenknöterich (Gänsefuß)
Agil S, Zetrola	0,75 l/ha	17,25	NA	x	x	Gräser, Quecke doppelte Menge
Fusilade Max	0,8-1,0 l/ha	21,40-26,70	NA	x	x	Gräser, Quecke doppelte Menge
Flua Power	0,8 -1,25 l/ha	16,60-25,80	NA	x	x	Gräser, Quecke doppelte Menge
Panarex, Leopard	1,25 l/ha	14,10	NA	x	x	Gräser, Quecke 2,25 l/ha
Targa Super/Gramfix	1,0 l/ha	10,50				Gräser, Quecke doppelte Menge
Fokus Aktiv Pack	1,0-2,5 l/ha	32,30-80,75	NA	x	x	Immer 1 l/ha Dash zufügen, Quecke 2,5 l/ha
Select 240	0,5 l/ha	27,00	NA	x	x	nur Bestände zur Saatguterzeugung, immer +1,0 l/ha Radiamix

*Alternativprodukte zu Clomazone deutlich billiger, aber keine Erbsenzulassung

Wachstumsregler/Fungizide Raps Frühjahr 2025 - Preisrelationen

Preise für mittlere bzw. Großgeb. Listenpreise o. Mwst.-Rabatt möglich

Stand: März 2025

Produkte(Auswahl)	Wirkstoff		Standfestigkeit	Phoma*	Preis/ha**o.Mwst.
Architect	Mepiquat, Pyraclostrobin, Prohexadion	1,2-1,6	xx(x)	xx(x)	28,00-37,00
Amistar Gold	Azoxystrobin, Difencconazol	1,00	(x)	xx	34,25
Folicur	Tebuconazol	0,5-1,2	xx(x)	xx	10,50-25,00
Fezan, Tebucor, Lynx, Helocur u.a.	Tebuconazol	0,5-1,2	xx(x)	xx	6,00-13,80
Caramba, Aptrell 60, Sirena	Metconazol	0,75-1,5	xx(x)	x(x)	?
Tilmor	Tebuconazol, Prothioconazol	0,7-1,2	xx	xxx	20,00-34,30
Orius	Tebuconazol	0,6-1,5	xx(x)	xx	6,00-15,00
Efilor	Boscalid, Metconazol	0,6-1,0	xx(x)	xx(x)	24,00-40,00?
Carax	Metconazol, Mepiquatchlorid	0,5-0,7	xxxx	x(x)	17,00-23,80
Toprex	Difencconazol, Paclobutrazol	0,35-0,5	xxx(x)	xx(x)	19,40-27,70
Moddus (keine Fungizidwirkung)	Trinexapac-Ethylester	1,0-1,5	xxx		40,00-60,00

*gegen Phoma tendenziell die höhere Aufwandmenge wählen

**ohne Gewähr