

Bewertung von Fungizid-Packs im Getreidebau (Stand: April 2022)

Pack-Bezeichnung	Zulassung in	Aufwand l/kg/ha	Kosten €/ha	Halm- bruch	Mehltau Stopp- wirkung	Mehltau Dauer- wirkung	Rost	Septoria trit. Heilende Wirkung ¹⁾	Septoria trit. Vorbeugende Wirkung ¹⁾	Septoria nodorum	DTR	Ährenfus. Toxinmind.	Netz- flecken	Rhyncho- sporium	Ramularia Nichtparasit. Blattflecken	wichtige Auflagen ²⁾
	W G R T															
Elatus Era Folpan ³⁾	W G - -	1,0+1,5	88,00	☐	☐	☐	●	●	●	●	☐		● *	●	☐	NW 15(10/5/5)m G: NW701 (10m)
Elatus Era Sympara	W G R T	1,0+0,33	79,86	☐	☐	☐	●	●	●	●	☐	☐	● *	●	☐	NW 15(10/5/5)m *NW701 (10m), Fusarium: ohne NW701
Elatus Plus Plexeo	W G R T	0,75+1,125	Preismitt. folgt		☐	☐	●	☐	●	●	☐		☐ *	☐	☐	*NW 10(5/5/#)m
Fandango-Input Spezial	W G R T	0,75+0,75	Preismitt. folgt	☐	☐	☐	☐	●	☐	●	☐	☐	● *	●	☐	NW -(20/15/15)m *NW706 (20m) Fusarium: NW701 (10m)
Osiris MP = Caramba + Curbatur	W G R T	1,0+0,5	54,00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	*NW 5(5/##)m NW701 (10m)
Protektor Pro = Property 180 SC + Patel 300 EC	WW G	0,5+0,5	45,80	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐		☐	☐	☐	*NW 5(5/5/#)m NT850
Revystar + Flexity	W G - T	1,0+0,5	56,40	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐		☐	☐	☐	NW 5(5/##)m
Revystar + Priaxor	W G - T	1,0+1,0	82,00	☐	☐	☐	●	●	●	●	●		●	●	☐	*NW 10(5/5/#)m
Revytrex + Comet (R,T)	- - R T	1,1+0,35	60,04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐		●	●	☐	*NW 15(10/5/5)m
Revytrex + Comet (W,G)	W G - -	1,5+0,5	82,00	☐	☐	☐	●	●	●	●	☐		●	●	☐	*NW 15(10/5/5)m
Sirena Pro Pack = Sirena EC + Protendo Forte	WW SW DU G R WT	1,0 + 0,5 (+0,2 FHS)	69,36	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	*NW 5(5/5/#)m Fusarium: NT850
Unix Pro = Unix + Pecari 300 EC	WW SW DU G R WT	0,5+0,5	51,10	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐		☐	☐	☐	*NW 15(10/5/5)m NW706 (20m)
Unix Top = Unix + Plexeo	W G R T	0,5+1,0	46,65	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		NW 15(10/5/5)m NW706 (20m)

* auf Standorten mit Resistenz ist mit einem Wirkungsabfall zu rechnen

W=Weizen, G=Gerste, R=Roggen, T=Triticale, DU=Durum, WT= Wintertriticale, WW/SW=Winter-/Sommerweizen

Preise ohne MwSt aus Preisliste 2022 für Großgebinde (ohne 640 l- und Eco-Gebinde)

1) Bei der Einstufung der Wirkung gegen Septoria tritici wird von Resistenz gegen Strobilurine ausgegangen.

2) Bei den Auflagen zu Oberflächengewässern (ohne Hangneigungsauflagen) sind die je nach verlustmindernder Technik tatsächlich einzuhaltenen Abstände in Meter angegeben, nach dem Muster "NW ohne (50% / 75% / 90%) Verlustminderung".

3) Anwendung in Gerste über Notfallzulassung (01.04.-29.07.2022) möglich

Bei den Hangneigungsauflagen NW701/705/706, die ab 2% Neigung, ausgenommen bei Mulch-/Direktsaat gelten, ist die erforderliche Breite des bewachsenen Abstandstreifens gegenüber angrenzenden Gewässern mit angegeben.

Ein waagrecht Strich "*" bedeutet, dass die Anwendung mit dieser Verlustminderungstechnik nicht zulässig ist.

Eine Raute "*" bedeutet, dass landespezifische Regelungen zum Gewässerschutz und nach Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung zu beachten sind.
NT-Auflagen: siehe www.bvl.bund.de.

○=keine, ◐=geringe, ◑=mittlere, ◒=gute, ◓=sehr gute Wirkung

Die Bewertung enthält auch bekannte Nebenwirkungen bei Behandlung gegen zugelassene Krankheiten.



Bewertung von Fungiziden im Getreidebau - Solopräparate (Stand: April 2022)

Präparat	Zulassung bis	FRAC-Code (1)	Wirkstoff(e) Wirkstoffkonzentration g/l bzw. kg	Zulassung in W G R T H	Anwendungs- termin (BBCH)	Aufwand Lkg/ha	Kosten €/ha	Halm- bruch	Mehltau Stopp- wirkung	Mehltau Dauer- wirkung	Rost	Septoria trit. Heilende Wirkung ²⁾	Septoria trit. Vorbeugende Wirkung ²⁾	Septoria nodorum	DTR	Ährenfus. Toxinmind.	Netz- flecken	Rhyncho- sporium	Ramularia Nichtparasit. Blattflecken	wichtige Auflagen ³⁾
* Azole																				
Abbran	07/2022	G1	Prothioconazol 250	WW SW G WR T H DU	30-71 (G,H: - 61)	0,8	41,44	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW 10(5/5#)m G, H: NW 5(5/5#)m NW706 (20m), NT850
Ambarac	04/2023	G1	Metconazol 60	W G R T -	31-69 G,R,T:39-61	1,5	31,80		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 10(5/5#)m
(Ampera)	aufbr. bis 30.06.23	G1 G1	Prochloraz Tebuconazol	W - R T -	30-69 (G: - 61)	1,5	45,45	☐ *	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 10(5/5#)m NW701 (10m) Fusarium: ohne NW701
Aurelia	07/2022	G1	Prothioconazol 250	W G WR T -	25-61 (W:- 69)	0,8	41,68	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW 10(5/5#)m G, T: NW 5(5/5#)m NW706 (20m), NT850, NW800 Fusarium: ohne NW706, NT850, NW800
Caramba, Plexeo, Sirena EC	04/2023	G1	Metconazol 60	W G R T -	25-61 (W:- 69)	1,5	40,50		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 5(5/5#)m
Fezan	12/2022	G1	Tebuconazol 250	W G - - -	30-71 (G: - 61)	1,0	20,60		☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 10(5/5#)m NW705 (5m) Fusarium: ohne NW705
Folicur	08/2022	G1	Tebuconazol 250	W G R - -	25-61 (W,R: - 69)	1,25 W: 1,0	28,13 W: 22,50		☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 10(5/5#)m NW701 (10m), NT101
Hint	07/2023	G1 G2	Prothioconazol Spiroxamine	WW SW G R T H DU	30-71 (G,H: - 61)	1,25	63,25	☐	☐	☐	☐	●	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW -(20/15/15)m NW706 (20m)
Input Classic	12/2022	G1 G2	Prothioconazol Spiroxamine	W G R T -	30-69 (G: - 61)	1,25	66,00	☐	☐	☐	☐	●	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW -(20/15/15)m NW706 (20m), Fusarium: NW701 (10m)
Input Triple	07/2022	G1 G2 E1	Prothioconazol Spiroxamine Proquinazid	W G R T -	30-49	1,25	73,25	☐	☐	●	☐	●	☐	●	☐		☐	☐	☐	* NW -(10/5#)m, NW 706 (20m) NW800
(Kantik)	aufbr. bis 30.06.23	G1 G1 G2	Prochloraz Tebuconazol Fenpropidin	W - R T -	31-59 (W: - 61)	2,0	57,20	☐ *	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐			☐	☐	NW -(15/15)m NW706 (20m) NW712, VV214
Magnello	12/2025	G1 G1	Difenoconazol Tebuconazol	W - - - -	51-69	1,0	43,90		☐	☐	●	☐	☐	●	☐	☐				NW 5(5/5#)m
(Mirage 45 EC)	aufbr. bis 30.06.23	G1	Prochloraz 450	W - R - -	29-49 (W: - 59)	1,2	30,12	☐ *	○	☐	○	☐	☐	☐	☐			☐	☐	NW 10(5/5#)m NW705 (5m)
Orius	08/2022	G1	Tebuconazol 200	W G R T -	32-69 (G: - 61)	1,5 W: 1,25	27,45 W: 22,88		☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 10(5/5#)m NW701 (10m)
Patel 300 EC, Pecari 300 EC, Protendo Forte	07/2022	G1	Prothioconazol 300	WW SW G WR WI - DU	30-61 (W,DU: - 69)	0,65	kein Solo- vertrieb	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW 5(5/5#)m Fusarium: NT850
Proline, Curbatur	07/2023	G1	Prothioconazol 250	W G R T -	25-61 (W: - 69)	0,8	44,24	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW 10(5/5#)m G,T: NW 5(5/5#)m NW706 (20m), NW800, NT850
Pronto Plus	08/2023	G1 G2	Tebuconazol Spiroxamine	W G R - -	25-69 (G: - 61)	1,5	40,65		☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW -(20/15/15)m NW706 (20m), NT101
Prosaro, Sympara	07/2022	G1 G1	Prothioconazol Tebuconazol	W G R T -	25-69 (G: - 61)	1,0	51,10	☐	☐	☐	●	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW 5(5/5#)m NW701 (10m), Fusarium: ohne NW701
Revystar	03/2030	G1	Mefentrifluconazol 100	W G - T -	30-61 (W,T: - 69)	1,5	kein Solo- vertrieb		☐	☐	●	●	●	●	☐	☐	☐	☐	☐	NW 5(5/5#)m
Soleil	12/2025	G1 G1	Bromuconazol Tebuconazol	W - - - -	30-69	1,2	36,00		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					NW 5(0/#)m
Tebucur 250 EW	08/2022	G1	Tebuconazol 250	W G - T -	30-69 (G: - 61)	1,25 W: 1,0	24,13 W: 19,30		☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	NW 10(5/5#)m NW701 (10m)
Tokyo	07/2022	G1	Prothioconazol 250	WW SW G R T H DU	26-71 (G-69, H-61)	0,8	44,80	☐	☐	☐	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	* NW 10(5/5#)m G, H: NW 5(5/5#)m NW706 (20m), NT850, NW800

Bewertung von Fungiziden im Getreidebau - Solopräparate (Stand: April 2022)

Präparat	Zulassung bis	FRAC-Code ¹⁾	Wirkstoff(e) Wirkstoffkonzentration g/l bzw. kg	Zulassung in W G R T H	Anwendungs- termin (BBCH)	Aufwand l/kg/ha	Kosten €/ha	Halm- bruch	Mehltau Stopp- wirkung	Mehltau Dauer- wirkung	Rost	Septoria trit. Heilende Wirkung ²⁾	Septoria trit. Vorbeugende Wirkung ²⁾	Septoria nodorum	DTR	Ährenfus. Toxinmind.	Netz- flecken	Rhyncho- sporium	Ramularia Nichtparasit. Blattflecken	wichtige Auflagen ³⁾
Traciafin	07/2023	G1	Prothioconazol 250	WW SW DU G W R T H	30 - 71 (G,H: - 61)	0,8	47,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 10(5/5/#)m G, H: NW 5(5/5/#)m NW706 (20m), NT850
Verben	07/2023	G1 E1	Prothioconazol Proquinazid 200 50	W G R T .	30 - 65 (G,R: - 49)	1,0	56,20	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	* NW 5(5/#)m
• Strobilurininhaltige Mittel																				
Azbany	12/2022	C3	Azoxystrobin 250	W G R T H	31 - 69 (G, H: - 59)	1,0	27,50		○	●*	●	○	○	●	●		●	●		NW 5(5/#)m
Azoxystar SC	12/2022	C3	Azoxystrobin 250	W G R T H	30 - 69 (G, H: - 59)	1,0	32,10		○	●*	●	○	○	●	●		●	●		NW 5(5/#)m
Balaya	01/2024	C3 G1	Pyraclostrobin Mefentrifluconazol 100 100	W G R T .	30 - 69 (G: - 61)	1,5	72,00		●*	●*	●	●	●	●	●		●	●	●	NW 10(5/5/#)m
Chamane	12/2025	C3	Azoxystrobin 250	W G R T H	31 - 69 (G,H: - 59)	1,0	33,60		○	●*	●	○	○	●	●		●	●		NW 5(5/#)m
Comet	01/2023	C3	Pyraclostrobin 200	W G R T .	25 - 69 (G: - 61)	1,25	kein Solo- vertrieb		○	●*	●	○	○	●	●		●	●		NW 15(10/5/5)m
Fandango	07/2023	C3 G1	Fluoxastrobin Prothioconazol 100 100	W G R T .	25 - 61 (W: - 69)	1,5 G: 1,25	73,80 G: 61,50	●	●*	●*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 5(5/5/#)m Halmbruch/G: 5(5/#)m NW701 (10m)
Sinstar	12/2022	C3	Azoxystrobin 250	WW SW G . . .	31 - 69 (G: - 61)	1,0	29,90		○	●*	●	○	○	●	●		●	●		NW 10(5/5/#)m
Torero	12/2022	C3	Azoxystrobin 250	W G R T H	31 - 69 (G: - 61)	1,0	40,00		○	●*	●	○	○	●	●		●	●		NW 5(5/#)m
• Carboxamidhaltige Mittel																				
Alonty	12/2023	C2 G1	Fluxapyroxad Mefentrifluconazol 50 100	W G R T	30 - 69 (G: - 61)	1,5	kein Solo- vertrieb	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	NW 5(0/#)m
Ascra Xpro	07/2023	C2 C2 G1	Bixafen Fluopyram Prothioconazol 65 65 130	W G R T H	30 - 61	1,5 G,H: 1,2	84,45 G,H: 67,56	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	* NW 10(5/5/#)m NW701 (10m) G,H: NW 5(5/5/#)m
Aviator Xpro	07/2023	C2 G1	Bixafen Prothioconazol 75 150	W G R T .	25 - 69 (G: - 61)	1,25 G: 1,0	83,88 G: 67,10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 10(5/5/#)m NW706 (20m)
Bontima	04/2023	C2 D1	Isopyrazam Cyprodinil 62,5 187,5	- G . . .	30 - 59	2,0	66,20	●	●	●	●						●	●	●	* NW 15(10/5/5)m NG342-1
Elatus Era	07/2023	C2 G1	Benzovindiflupyr Prothioconazol 75 150	W G R T .	31 - 69 (G: - 59)	1,0	68,70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 15(10/5/5)m
Elatus Plus ⁴⁾	03/2024	C2	Benzovindiflupyr 100	W G R T .	31 - 69 (G: - 59)	0,75	kein Solo- vertrieb		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	* NW 10(5/5/#)m
Gigant	07/2019	C2 G1	Isopyrazam Prothioconazol 125 150	W G R T .	31 - 69 (G: - 59)	1,0	60,70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 5(5/#)m NG342-1
Jordi	07/2023	C2 G1 G2	Bixafen Prothioconazol Spiroxamine 50 100 250	W G R T .	25 - 69 (G: - 61)	1,5	79,05	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW - (20/15/10)m NW706 (20m)
Priaxor ⁴⁾	01/2023	C2 C3	Fluxapyroxad Pyraclostrobin 75 150	W G R T .	25 - 69 (G: - 61)	1,5	kein Solo- vertrieb	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 10(5/5/#)m
Revytrex (R,T,H)	12/2023	C2 G1	Fluxapyroxad Mefentrifluconazol 66,7 66,7	- . R T H	30 - 69 (H: - 61)	1,125	53,21	●	●	●	●	●	●	●				●		NW 5(5/#)m
Revytrex (W,G)	12/2023	C2 G1	Fluxapyroxad Mefentrifluconazol 66,7 66,7	W G . . .	30 - 69 (G: - 61)	1,5	70,95	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	NW 5(5/#)m

Bewertung von Fungiziden im Getreidebau - Solopräparate (Stand: April 2022)

Präparat	Zulassung bis	FRAC-Code ¹⁾	Wirkstoff(e) Wirkstoffkonzentration g/l bzw. kg	Zulassung in W G R T H	Anwendungs- termin (BBCH) (G: -61, R,H: -59)	Aufwand l/kg/ha	Kosten €/ha	Halm- bruch	Mehltau Stopp- wirkung	Mehltau Dauer- wirkung	Rost	Septoria trit. Helende Wirkung ²⁾	Septoria trit. Vorbeugende Wirkung ²⁾	Septoria nodorum	DTR	Ährenfus. Toxinmind.	Netz- flecken	Rhyncho- sporium	Ramularia Nichtparasit. Blattflecken	wichtige Auflagen ³⁾
Siltra Xpro	07/2023	C2 G1	Bixafen Prothioconazol 60 200	W G R T H	30 - 69 (G: -61, R,H: -59)	1,0	Preismitt. folgt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 10(5/5/#) NW701 (10m) DI,H,R,T,W (Gelbrost, Fusarium): ohne NW701
Skyway Xpro	07/2023	C2 G1 G1	Bixafen Prothioconazol Tebuconazol 75 100 100	W G R T -	25 - 69 (G: -61)	1,25 G: 1,0	77,50 G: 62,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 10(5/5/#)m NW706 (20m) G: NW 5(5/5/#)m NW705 (5m)
Vastimo	04/2023	C2 G1	Fluxapyroxad Metconazol 62,5 45	W G R T -	30 - 69 (G: -61)	2,0	82,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	* NW 5(5/#)m
• Picolinamidhaltige Mittel																				
Univoq (R,T)	07/2023	C4 G1	Fenpicoxamid Prothioconazol 50 100	- - R T -	41 - 69	1,5	61,20	●	●	●	●	●	●	●					●	NW -(15/10/5)m NW706 (20m)
Univoq (W)	07/2023	C4 G1	Fenpicoxamid Prothioconazol 50 100	W - - - -	41 - 69	2,0	81,60	●	●	●	●	●	●	●	●	●				NW -(15/10/5)m NW706 (20m)
• Anilinopyrimidine																				
Kayak	04/2023	D1	Cyprodinil 300	- G - - -	31 - 61	1,5	27,75	●	●	●	○									NW 10(5/5/#)m NW706 (20m)
Unix	04/2023	D1	Cyprodinil 750	W G R T -	30 - 55 (R,T : -32)	1,0	kein Solo- vertrieb	●	●	●	○	●	●	●	●					NW 15(10/5/5)m NW706 (20m)
• Kontaktmittel																				
Folpan 500 SC ⁵⁾	12/2022	M	Folpet 500	W - - - -	30 - 59	1,5	22,35		○	○	●	○	●	●	○					NW 5(5/#)m G: NW 10 (5/5/#)m, NW701 (10m)
• Mehltau-Spezialfungizide																				
Flexity	04/2023	B6	Metrafenone 300	W G R T -	25 - 61	0,5	kein Solo- vertrieb	●	●	●	○			○	○					keine
Property 180 SC	12/2027	B6	Pyriofenone 180	WW G - - -	31 - 65 (G: -49)	0,5	20,75	●	●	●	○	○	○	○	○					keine
Talius	12/2022	E1	Proquinazid 200	W G R T -	25 - 61	0,25	23,30		●	●	○	○	○	○	○					NW 5(5/#)m
(Vegas)	aufbr. bis 30.06.22	U	Cyflufenamid 51	W G R T H	30 - 59	0,25	abverkauft		●*	●*	○	○	○	○	○					keine

W=Weizen, G=Gerste, R=Roggen, T=Triticale, H=Hafer, DU=Durum, WR= Winterroggen, WT=Wintertriticale, WW=Winterweizen, SW=Sommerweizen

Preise ohne MwSt aus Preisliste 2022 für Großgebäude (ohne 640 l- und Eco-Gebäude)

* auf Standorten mit Resistenz ist mit einem Wirkungsabfall zu rechnen

1) FRAC-Code(= Fungizid-Wirkungsgruppe): zur Resistenzvermeidung unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren.

2) Bei der Einstufung der Wirkung gegen Septoria tritici wird von Resistenz gegen Strobilurine ausgegangen.

3) Bei den Auflagen zu Oberflächengewässern (ohne Hangneigungsauflagen) sind die je nach verlustmindernder Technik Bei den Hangneigungsauflagen NW701/705/706, die ab 2 % Neigung, ausgenommen bei Mulch-/Direktsaat gelten, ist die erforderliche Breite des bewachsenen Abstandstreifens gegenüber angrenzenden Gewässern mit angeben.

Ein waagrechtlicher Strich "-" bedeutet, dass die Anwendung mit dieser Verlustmindernde Technik nicht zulässig ist.

Eine Raute "*" bedeutet, dass landesspezifische Regelungen zum Gewässerschutz und nach Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung zu beachten sind.

NT-Auflagen: siehe www.bvl.bund.de.

4) Soloanwendung wird nicht empfohlen.

5) Anwendung in Gerste über Notfallzulassung (01.04.-29.07.2022) möglich

NT850: Auf derselben Fläche müssen mindestens 14 Tage Abstand zwischen zwei Behandlungen mit diesem Mittel eingehalten werden.

NW342-1: Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Isopyrazam enthalten.

NW712: Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Fenpropidin enthalten.

NW800: Keine Anwendung auf gedrähten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

VV214: Stroh nicht zum Zweck der Tierhaltung und Tierfütterung verwenden.

○=keine, ◐=geringe, ◑=mittlere, ◒=gute, ◓=sehr gute Wirkung

Die Bewertung enthält auch bekannte Nebenwirkungen bei Behandlung gegen zugelassene Krankheiten.

