

# Getreidefungizide und ihre Wirksamkeit (Teil 1)

Mittel	Wirkstoffe	Gehalt g/ml	Wirkklasse FRAC	zugelassen bis	zugelassen in				empf. Menge l bzw. kg/ha	Preis €/ha	Hang <sup>1)</sup> >2%	Abstand (m) zu								Halmbruch	Stoppwirkung	Dauerwirkung	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Gelbrost/ Braunrost	Septoria tritici		Septoria nodorum	DTR	Ährenfusari.											
					G	W	R	T				Gewässern				Saumstrukturen											heilend	vorbeugend														
												-	50	75	90	-	50	75	90																							
<b>Carboxamide</b>																																										
Aviator Xpro	Bixafen + Prothioconazol	75 + 150	C2 G1	02/16	+	+	+	+	1,0 1,25	54 67	5	5	5	*	*	0	0	0	0											•••(•)		•	••••	•••(•)	•••(•)	••••	•••	••••	•••••	•••	••••	
Input Xpro	+ Prothioconazol + Spiroxamine	50 + 100 + 250	C2+G1 G2	03/16	+	+	+	+	1,5	69	20	ne	20	15	15	0	0	0	0											•••	••	•(•)	••••	•••(•)	•••(•)	••••	••(•)	•••(•)	•••••	•••	•••	
Skyway Xpro	+ Prothioconazol + Tebuconazol	75 + 100 + 100	C2+G1 G1	02/16	+	+	+	+	1,0 1,25	54 67	20	10	5	5	*	0	0	0	0											•••	•	•	••••	•••	•••(•)	••••(•)	•••(•)	••••(•)	•••••	••(•)	••••	
Siltra Xpro	+ Prothioconazol	60 + 200	C2 G1	02/16	+	+			1,0	61	10	5	5	*	*	0	0	0	0											•••(•)		•	••••	••••	••••	•••	••(•)	•••(•)	•••••	•••	••••	
Variano Xpro	+ Fluoxastrobin + Prothioconazol	40 + 50 + 100	C2 C3 G1	07/19	+	+	+	+	1,75 1,5	78 67	5	10	5	5	*	0	0	0	0											•••(•)		•	••••	•••(•)	•••(•)	••••(•)	•••	••••	•••••	•••	•••(•)	
Adexar	Fluxapyroxad + Epoxiconazol	62,5 + 62,5	C2 G1	03/16	+	+	+	+	2,0	83	20	5	*	*	*	0	0	0	0											•••		•(•)	••••	•••	•••	••••(•)	••••	•••••	•••••	••		
Cerix	+ Epoxiconazol + Pyraclostrobin	41,6 + 41,6 + 66,6	C2 G1 C3	12/25	+	+	+	+	3,0	?	0	10	5	5	*	0	0	0	0											•••		•(•)	••••(•)	•••	•••	•••••	••••	•••••	•••••	••(•)		
Imbrex Star Pack	+ Kresoxim-methyl + Epoxiconazol + Fenpropimorph	62,5+125 + 125 + 150	C2+G1 G1 G2	12/19	+	+	+	+	1,5 + 0,75	77	10	15	10	5	5	0	0	0	0											•••	•	•(•)	••••	•••	•••	••••(•)	•••(•)	••••	•••••	••		
Bontima	Isopyrazam + Cyprodinil	62,5 187,5	C2 D1	11/15	+				2,0	58	10	15	10	5	5	0	0	0	0											•••	•	•(•)	•••(•)	•••	•••	•••(•)						
Seguris Opti	+ Epoxiconazol + Azoxystrobin + Chlorthalonil	125 + 90 80 + 400	C2+G1 C3 MS	03/16	+	+	+	+	1,0 + 1,5	74	10	ne	20	10	5	0	0	0	0											•		(•)	••••	•••	••••	••••(•)	••	••••	•••••	••		
<b>Strobilurine</b>																																										
Acanto	Picoxystrobin	250	C3	04/16	+	+	+	+	1,0	47	0	10	5	5	*	0	0	0	0												(•)	•	•••(•)	•••		••••		(•)	••••	•		
Credo	+ Chlorthalonil	100 + 500	C3 MS	10/16	+	+			2,0	50	20	ne	20	10	5	0	0	0	0												(•)	•	•••(•)	•••	••••	•••(•)		•••	••••	•(•)		
Azoostar	Azoxystrobin	250	C3	06/17	+	+	+	+	1,0	35	10	5	5	*	*	0	0	0	0													(•)	••(•)	•(•)		•••(•)		(•)	••••	•		
Amistar Opti	+ Chlorthalonil	80 + 400	C3 MS	12/16	+	+	+	+	2,5	44	10	ne	20	10	5	0	0	0	0															••(•)	•	••••	•••(•)		•••	••••	•(•)	
Juwel Top Locstar	Kresoxim-methyl + Epoxiconazol + Fenpropimorph	125 + 125 + 150	C3 G1 G2	12/19	+	+	+	+	1,0	59	10	15	10	5	5	0	0	0	0												•(•)	••	••	••(•)		••••	•(•)	••	••••	•(•)		
Diamant i.P. mit Adexar	Pyraclostrobin + Epoxiconazol + Fenpropimorph	114 + 43 + 214	C3 G1 G2	12/16	+	+	+	+	1,75	(40)	0	10	5	5	*	0	0	0	0												•	•	••••	••(•)		•••••	•	•(•)	•••••	••(•)		
Viverda i.P. mit Vegas	+ Epoxiconazol + Boscalid	60 + 50 140	C3+G1 C2	12/24	+	+	+	+	2,5	72	0	10	5	5	*	0	0	0	0											••••		•	••••	••(•)	••	•••••	•(•)	••(•)	•••••	•••		
Fandango i.P. m. Aviator	Fluoxastrobin + Prothioconazol	100 + 100	C3 G1	12/18	+	+	+	+	1,25 1,5	(65 79)	10	5	5	5	*	0	0	0	0											••(•)	(•)	•	•••	•••	••(•)	••••	•(•)	••	••••	••(•)	•••	
<b>Thiophanate / Quinazolinone / Phenyl-acetamide / Benzopheneone / Morpholine / Piperidine</b>																																										
DON-Q/Tops	Thiophanat-Methyl	704	B1	12/18		+		+	1,1	22	10	20	10	5	5	0	0	0	0																							••(•)
Talius <sup>2)</sup>	Proquinazid	200	E1	12/22	+	+	+	+	0,25	(13)	0	5	5	*	*	0	0	0	0												•	•••••										
Vegas	Cyflufenamid	51,3	uk	12/20	+	+	+	+	0,375	27	0	*	*	*	*	0	0	0	0												••	••••										
Corbel	Fenpropimorph	750	G2	12/17	+	+	+		1,0	36	10	ne	ne	15	5	0	0	0	0												•••	••(•)		••		••						
Agent	Fenpropidin + Propiconazol	450 + 125	G2 G1	12/19	+	+	+	+	1,0	32	20	20	10	5	5	20	20	0	0												•••	••(•)	••	•(•)		•	(•)	•	••	••		
<b>Anilino-pyrimidine/Triazole / Imidazole / Chloronitrile</b>																																										
Unix <sup>3)</sup>	Cyprodinil	750	D1	12/18	+	+	+	+	1,0	41	20	15	10	5	5	0	0	0	0												••••	•	••(•)	•••	•(•)		•		•	••(•)	••(•)	

\* = länderspezifischer Mindestabstand; 1) Flächen mit Hangneigung >2%, bei Pflugsaat bewachsener Randstreifen erforderlich; 2) im Pack mit Aviator/Opus Top; 3) im Pack mit Gladio; 4) = Zulassung für frühe Anwendung wird erwartet; 5) im Pack mit Vegas; ne = nicht erlaubt, es muss eine Düse mit verlustmindernder Technik eingesetzt werden; uk = keine Einstufung, Wirkort ist unbekannt

••••• = überragende Wirkung; ••••• = Spezialprodukt, ••• = sehr gute Wirkung, •• = noch gute Wirkung, • = Teilwirkung, Gelbrostwirkung ist oft besser als dargestellt  
Stand: November 2015; Quelle: Landwirtschaftskammer NRW

## Getreidefungizide und ihre Wirksamkeit (Teil 2)

Mittel	Wirkstoffe	Gehalt g/ml	Wirkklasse FRAC	zugelassen bis	zugelassen in				empf. Menge l bzw. kg/ha	Preis €/ha	Hang <sup>1)</sup> >2%	Abstand (m) zu								Halmbruch	Mehltau			Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Gelbrost/ Braunrost	Septoria tritici			DTR	Ährenfusari.		
					G	W	R	T				Gewässern				Saumstrukturen					Stoppwirkung	Dauerwirkung	Rhynchosporium					Ramularia	Gelbrost/ Braunrost	heilend			vorbeugend	Septoria nodorum
												-	50	75	90	-	50	75	90															
Alto 240 EC	Cyproconazol	240	G1	12/18	+	+	+		0,4	17	0	*	*	*	*	0	0	0	0			•	••	•	••(•)		•••	•	•(•)	•••	•			
Epoxion	Epoxiconazol	125	G1	12/21	+	+	+	+	1,0	35	20	5	5	*	*	0	0	0	0				•	••	••(•)		•••(•)	•	••	•••	••			
Rubric	Epoxiconazol	125	G1	04/20	+	+	+		1,0	31	0	5	5	5	*	0	0	0	0				•	••	••(•)		•••(•)	•	••	•••	••			
Epoxion Top	+ Fenpropidin	40+100	G1 G2	12/22		+			2,5	46	20	ne	20	15	10	0	0	0	0			•••	•••	•(•)	••		•••(•)	•	•(•)	•••	••			
Opus Top i.P. m. Talus	+ Fenpropimorph	84+250	G1 G2	12/17	+	+	+	+	1,5	(51)	10	20	15	10	5	0	0	0	0			•(•)	••	••(•)	•••		••••	•(•)	••	•••(•)	••			
Capalo	+ Fenpropimorph + Metrafenone	62,5+200 +75	G1+G2 uk	12/18	+	+	+	+	2,0	71	10	ne	15	10	5	0	0	0	0			••	•(•)	••(•)	••(•)	•••		••••	•(•)	••	•••(•)	••		
Osiris	+ Metconazol	37,5 +27,5	G1 G2	12/19	+	+	+	+	3,0	70	10	5	5	*	*	0	0	0	0			•	•(•)	••(•)	•••		••••(•)	••	••(•)	••••	••	••••		
Champion i.P. Diamant	+ Boscalid	67+233	G1 C2	12/18	+	+	+		1,5	(61)	10	5	*	*	*	0	0	0	0			••••		•	•••	••	••(•)	•••(•)	•	••(•)	•••(•)	••		
Caramba	Metconazol	60	G1	12/16	+	+	+	+	1,5	39	0	5	5	5	*	0	0	0	0				(•)	•	•	••		•••	•	•	••(•)	•	•••	
Mirage 45 EC	Prochloraz	450	G1	12/22	+	+	+		1,2	23	5	10	5	5	*	0	0	0	0			•(•)		(•)	•••		(•)	••	•(•)	•••	•	•(•)		
Cirkon	+ Propiconazol	400+90	G1 G1	11/16	+	+	+		1,1	26	0	5	*	*	*	0	0	0	0			•(•)	(•)	•	••(•)	••(•)		•	••	•(•)	•••	••(•)	•(•)	
Ampera	+ Tebuconazol	267 +133	G1 G1	12/22	+	+	+	+	1,5	34	10	10	5	5	*	0	0	0	0			•(•)	•	•(•)	•(•)	••(•)		•••	••	•(•)	•••(•)	•	•••	
Kantik <sup>4)</sup>	+ Tebuconazol + Fenpropidin	200+100 +150	G1 G1 G2	12/23	+	+	+	+	2,0	?	0	ne	ne	15	10	0	0	0	0			•(•)	•••	•••	•(•)	••(•)		•••	••	••	•••(•)	•	•••	
Eleando	+ Epoxiconazol	150 +42	G1 G1	12/25	+	+			3,0	?	0	5	5	*	*	0	0	0	0			•(•)		•	••	•••		•••(•)	••	••(•)	•••(•)	••	•(•)	
Achat	Propiconazol	250	G1	12/18	+	+	+		0,5	14	0	*	*	*	*	0	0	0	0					•	••	•	•	•	•	••	••			
Gladio	+ Tebuconazol + Fenpropidin	125 +125 +375	G1 G1 G2	12/23	+	+	+	+	0,8 1,0	38 47	20	ne	ne	20 10 20	0	0	0	0	0				•••	•••	••(•)	••		••(•)	•	•	•••	•••	••	
Taspa	+ Difenconazol	250 +250	G1 G1	12/18		+			0,5	30	0	10	5	5	*	0	0	0	0					•				•(•)	•(•)	•(•)	•••(•)	••(•)		
Proline <sup>5)</sup>	Prothioconazol	250	G1	12/18	+	+	+	+	0,8	(49)	10	5	5	*	*	0	0	0	0			•••		(•)	•••	••••	•••(•)	•	••	••(•)	••••	•••	•••(•)	
Input Classic	+ Spiroxamine	160 +300	G1 G2	12/22	+	+	+	+	1,25	62	20	ne	20	15	15	0	0	0	0			•••	••	••	•••	••••	•••(•)	••(•)	••	••(•)	••••	•••	•••(•)	
Prosaro	+ Tebuconazol	125 +125	G1 G1	12/20	+	+	+	+	1,0	51	10	5	5	5	*	0	0	0	0			••	•	•(•)	••	•••	••	•••	•	••	••••	••	••••	
Folicur	Tebuconazol	250	G1	12/20	+	+	+		1,0 1,25	25 32	10	10	5	5	*	20	0	0	0				•	•(•)	•(•)	••		•••(•)	•	•	•••	•(•)	•••	
Orius	Tebuconazol	200	G1	12/20	+	+	+	+	1,25 1,5	24 29	10	10	5	5	*	0	0	0	0				•	•(•)	•(•)	••		•••(•)	•	•	•••	•(•)	•••	
Fezan	Tebuconazol	250	G1	12/22		+			1,0	19	5	10	5	5	*	0	0	0	0				•	•(•)	•(•)	••		•••(•)	•	•	•••	•(•)	•••	
Matador	+ Triadimenol	225 +75	G1 G1	12/19		+	+		1,0	25	10	10	5	5	*	0	0	0	0				•(•)	••			•••(•)	•	•	•••	•(•)	••(•)		
Pronto Plus	+ Spiroxamine	133 +250	G1 G2	12/21	+	+	+		1,5	36	20	ne	20	15	15	20	0	0	0				••	••(•)	•(•)	••		•••(•)	•	•	•••	•(•)	••(•)	
Ceralo	+ Triadimenol + Spiroxamine	167+43 +250	G1+G1 G2	12/23	+	+	+	+	1,2	39	20	20	15	15	10	0	0	0	0				••	••(•)	•(•)	••		••••	•	•	•••	•(•)	••(•)	
Soleil	+ Bromuconazol	107 167	G1 G1	12/25		+			1,2	35	0	5	*	*	*	0	0	0	0					•			•••		•	•••	•	•••		
Bravo 500	Chlorthalonil	500	MS	04/16		+			2,0	20	10	ne	15	10	5	0	0	0	0								•		••••	•••	•			
Dithane NeoTec	Mancozeb	750	MS	03/16		+			2,0	19	0	15	10	5	5	20	20	20	0										•••	•••	•			

\* = länderspezifischer Mindestabstand; 1) Flächen mit Hangneigung > 2%, bei Pflugsaat bewachsener Randstreifen erforderlich;  
 2) im Pack mit Aviator/Opus Top; 3) im Pack mit Gladio; 4) = Zulassung für frühe Anwendung wird erwartet; 5) im Pack mit Vegas;  
 ne = nicht erlaubt, es muss eine Düse mit verlustmindernder Technik eingesetzt werden; uk = keine Einstufung, Wirkort ist unbekannt

••••• = überragende Wirkung; •••• = Spezialprodukt, ••• = sehr gute Wirkung,  
 •• = noch gute Wirkung, • = Teilwirkung, Gelbrostwirkung ist oft besser als dargestellt  
 Stand: November 2015; Quelle: Landwirtschaftskammer NRW