Getreidefungizide (Auswahl) 2020

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC[5)]	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR[1)]	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nicht-parasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenge-wässern in m[3)]	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m[4)]	
Azole und Mischungen																				
Ampera[2)]	133 g/l Tebuconazol +	3	G,R,T,W	1,5 l	39,50	+(+)	++(+)	++	++	++(+)	++	++(+)	+(+)	++	+	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
	267 g/l Prochloraz	3																		
Faxer Plus	450 g/l Prochloraz +	3	SHW, SWW,	1,0 + 1,0 l	45,10	+(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++	-	-	-	-	35	1	10/10/10/10	G-20	-
(Faxer + Soleil)	167 g/l Bromuconazol + 107 g/l Teboconazol	3	R, T, WHW,WWW																	
Folicur[2)]	250 g/l Tebuconazol	3	G,R,T,W	1 - 1,25 l	21,80-27,30/ 15,80-19,70	++	+++	+	+	++	++	+++	++	++	+(+)	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Kantik	200 g/l Prochloraz +	3	G,R,T,W	2,0 l	58,90	+++	+++[6)]	++	++	++(+)	++	+++	+(+)	++	+	-**	1	-/-/-/15	G -/-/-/15	-
	100 g/l Tebuconazol +	3																		
	150 g/l Fenpropidin	5																		
Magnello[2)]	250 g/l Tebuconazol +	3	W	1,0 l	47,80	++	+++[6)]	++	++	++(+)	++	-	-	-	-	-**	1	5/1/1/1	G-10	-
	100 g/l Difenoconazol	3																		
Mirage 45 EC	450 g/l Prochloraz	3	G,W,WR	1,0 l	28,00	+	(+)	++	++	++	++	(+)	+(+)	+(+)	(+)	35	1	5/1/1/1	G-5/1/1/1	-
Mystic 250 EW[2)]	250 g/l Tebuconazol	3	G,R,T,W	1 - 1,25 l	18,60-23,20	++	+++	+	+	++	++	+++	++	++	+(+)	-**	2	10/5/5/1	G-10	-
Orius	200 g/l Tebuconazol	3	G,R,T,W	1,25-1,5 l	21,90-26,30	++	+++[6)]	+	+	++	++	+++	++	++	+(+)	-**	2	5/5/5/1 (W,G)	10	-
																		5/5/1/1 (R,T)		
Osiris[2)]	37,5 g/l Epoxiconazol +	3	G,R,T,W	(2,0)-2,5-(3,0) l	52,20-78,20	++	+++	++	++	++(+)	+++	+++	++	++	++	-**	2	20/10/5/1	G-10	20/10/10/10
	27,5 g/l Metconazol	3																		
Proceed/Avoca Super[7,8,11)]	375 g/l Chlorthalonil +	M5	W, WG	2,0 l	?/30,00	+	+++	++(+)	++	+++	+	+++	+(+)	++	+++	-**	1	-/15/10/5	n.z.	
	40 g/l Cyproconazol	3																		
Pronto Plus[2)]	250 g/l Spiroxamine +	5	G,R,T,W	1,25-(1,5) l	34,00-(40,70)	++(+)	+++	+	+	++	+(+)	+++	+	+(+)	+	35	2	-/20/15/15	G- -/20/20/20	-
	133 g/l Tebuconazol	3																		
Prosaro[2)]	125 g/l Prothioconazol+	3	G,R,T,W	0,8-1,0 l	42,80-53,50	++	+++	++	++	+++	+++	+++	++	+++	++	-**	2	5/5/5/1	G-10 (- ES 61)	10 (-ES 61)
	125 g/l Tebuconazol	3																	-	5 (ab ES 61)
Rubric	125 g/l Epoxiconazol	3	G,H,R,T,W	1 l	28,20	++	+++	++	++	++	+(+)	+++	++	++	+(+)	-**	2	5/1/1/1	G-5	-
Sirena[2)]	60 g/l Metconazol	3	G,R,T,W	1,5 l	35,70	++	+++	++	++	++	++	+++	++	++	+(+)	-**	2	5/5/5/1	-	-
Tebu	250 g/l Tebuconazol	3	G,W	1,0 l	15,00	++	+++[6)]	+	+	++	++	+++	++	++	+(+)	35	2	5/5/1/1	G-20	-
Super 250 EW[2)]																				
Tebucur 250 EW[2)]	250 g/l Tebuconazol	3	WWW	1,0 l	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	5/1/1/1	G-5	-

Getreidefungizide (Auswahl) 2020

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC[5)]	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR[1)]	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nicht-parasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenge-wässern in m[3)]	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m[4)]	
Carboxamide und Kombinationen																				
Adexar[9)]	62,5 g/l Fluxapyroxad +	7	G,R,T,W	(1,2)-1,5-1,8 l	(57,70)-72,10-86,60	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	2	1	-	5
	62,5 g/l Epoxiconazol	3																		
Ascra Xpro[9)]	130 g/l Prothioconazol+	3	DI,G,H,R,T,W	0,9-1,5 l	57,30-95,50	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	1	5/1/1/1	G-10	-
	65 g/l Bixafen+ 65 g/l Fluopyram	7																		
Ascra Plus (Alternil[8,11)])	720 g/l Chlorthalonil	M5	G,W	1,0 + 1,0 l	84,50	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	- **	1	-/15/10/5	n.z.	
Bontima[9)]	62,5 g/l Isopyrazam +	7	G	2,0 l	75,80	+(+)	-	-	-	-	-	+++	+++	+++	+	-**	2	5/5/1/1	G-10	-
	187,5 g/l Cyprodinil	9																		
Champion[9)]	233 g/l Boscalid+	7	G,R,W	1,0-1,5 l	33,34-50,00	+(+)	+++	++	+(+)	+++	++	+++	++	++	+	-**	2	5/5/1/1	G-10	-
	67 g/l Epoxiconazol	3																		
Divexo[11)] +	37,5 g/l Fluxapyroxad+ 375 g/l Chlorthalonil+	7, M5	DI, G, SHW, SWW, WHW, WWW	1,5 l +	42,50	+	++(+)	+++	+(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-**	1	-/-/15/5	G -/-/15/10 (Wintergetreide)	-
Osiris	37,5 g/l Epoxiconazol+ 27,5 g/l Metconazol	3	G, R, TR, W	1,0 l	26,10												2	20/10/5/1	G-10	20/10/10/10
Elatus Era[9)]	150 g/l Prothioconazol+	3	G, H, R, TR, W	(0,8)-1,0	57,20-71,50	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	1	10	G-10	-
	75 g/l Benzovindiflupyr	7																		
Elatus Era Opti	150 g/l Prothioconazol+	3	G,R,T,W	(0,8)-1,0 +	87,40-109,20	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-**	1	30/20/10/5	G-10	30/20/10/10
(Elatus Era +	75 g/l Benzovindiflupyr	7		(1,2)-1,5 l																
Amistar Opti[11)])	80 g/l Azoxystrobin* +	11																		
	400 g/l Chlorthalonil	M5																		
Gigant	125 g/l Isopyrazam +	7	G,R,T,W	1 l	?	++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+	-**	2	10	G-10	-
	150 g/l Prothioconazol	3																		
Input Xpro[9)]	250 g/l Spiroxamine +	5	G,R,T,W	1,25-1,5 l	63,80-76,50	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	- **	2	30/20/15/15	G-20	30/20/20/20
	100 g/l Prothioconazol + 50 g/l Bixafen	3 7																		
Seguris[9)]	125 g/l Isopyrazam +	7	G,R,T,W	1,0 l	58,50	+(+)	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	2	10/5/5/1	-	15
	90 g/l Epoxiconazol	3																		
Seguris Opti	125 g/l Isopyrazam +	7	G,R,T,W	1,0 + 1,5 l	94,90	++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-**	2	30/20/10/5	G-10	30/20/10/10
(Seguris +	90 g/l Epoxiconazol	3																		
Zakeo Opti[11)])	80 g/l Azoxystrobin* + 400 g/l Chlorthalonil)	11 M5																		
Variano Xpro[9)]	50 g/l Fluoxastrobin* +	11	G,R,T	1,25(-1, 5) l	68,10-81,70	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	2	10/5/5/1	n.z.	
	+100 g/l Prothio-conazol+ 40 g/l Bixafen	3 7	W	1,5(-1,75) l	81,70-93,60															
Variano Gersten Pack (Variano Xpro+Alternil[8,11)])	50 g/l Fluoxastrobin* +100 g/l Prothioconazol +40 g/l Bixafen + 720 g/l Chlorthalonil	11,3,7, M5	G	1,0 + 1,0 l	74,40	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-**	2	-/15/10/5	n.z.	
Zantara[2,9)]	166 g/l Tebucoazol+	3	G,R,T,W	1,25-1,5 l	48,10-57,80	++	+++	++	+(+)	+++	++	+++	+++***	+++	+	35	1	5	G-10	-
	50 g/ha Bixafen	7																		

Getreidefungizide (Auswahl) 2020

Produkt	Wirkstoffgehalt	Einstufung nach FRAC[5)]	Getreideart	Menge/ha	ca. Preis/ha EUR[1)]	Mehltau	Roste	Septoria tritici - vorbeugend	Septoria tritici - heilend	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre	Zwergrost bei Gerste	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia/ Nicht-parasitäre Blattflecke	Wartefrist in Tagen	max. Anzahl der Anwendungen	Abstände zu Oberflächenge-wässern in m[3)]	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m[4)]	
Strobilurine* und Kombinationen																				
Amistar Opti[11)]	80 g/l Azoxystrobin* +	11	G,R,T,W	2,5 l	64,50	+	+++[6)]	++(+)	-	+++	+++	+++	+++***	++	+++	- **	2	30/20/10/5	G-10	30/20/10/10
	400 g/l Chlorthalonil	M5																		
Fandango +	100 g/l Fluoxastrobin* +	11	G,R,T,W	0,65-0,75 l +	76,80-88,70	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-**	2	5/5/5/1 5/5/1/1 (G)	G-10	-
Ascra Xpro[9)]	+100/130 g/l Prothioconazol +75 g/l Bixafen+65 g/l Fluopyram	3 7		0,65-0,75 l																-
Welldone Pack[8,10)]	250 g/l Chlorthalonil +	M 5																		
(Timpani[11)] +	90 g/l Tebuconazol +	3	WG, WHW,	2,0 +	49,00	++	+++[6)]	++	+	++(+)	+++	+++	+++***	++(+)	+++	35	2	10/5/5/1	G-10	-
Tazer 250 SC)	250 g/l Azoxystrobin	11	WWW	0,6 l																
Andere Wirkstoffe																				
Balear 720 SC/ Alternil[7,8,11)]	720 g/l Chlorthalonil	M5	G,W	1,4 l	31,60	-	-	+++	-	+++	+	-	-	+(+)	+++	-**	2	-/15/10/5	n.z.	
Bravo 500[11)]	500 g/l Chlorthalonil	M5	DI, G, SHW, SWW, WHW, WWW	1,5 l	21,60	-	-	+++	-	+++	+	-	-	+(+)	+++	-**	1	10/5/5/1	n.z.	
Unix	750 g/kg Cyprodinil	9	WHW, WWW, WG	0,6-(1,0) kg	?	+(+)	-	+	+	+	+	-	++	++	-	42	1	5/1/1/1	-	-

- bis +++: keine bis sehr gute Wirkung — rot: Zusatzwirkung

DI-Dinkel, G-Gerste, H-Hafer, R-Roggen, SHW-Sommerhartweizen, SWW-Sommerweichweizen, T-Triticale, W-Weizen, WH-Winterhafer, WHW-Winterhartweizen, WR-Winterroggen, WWW-Winterweichweizen

* Der Pilz Septoria tritici ist auch in Österreich bereits regional gegen strobilurinhältige Wirkstoffe resistent - in Kombinationen wirkt nur der nicht-strobilurinhältige Partner

** Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich

*** Die heilende Wirkung gegen Netzfleckenkrankheit ist gering bzw. nicht vorhanden

1) ca. Preis 2019 exkl. Mwst., größtes Gebinde

2) Zulassung und gute Wirkung gegen Ährenfusariosen — Der Zulassungsumfang der einzelnen Produkte sowie die Anwendungshinweise sind zu beachten.

3) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse

4) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtriftmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachauflauf, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden.

5) FRAC-Einstufung (Fungizid-Wirkungsgruppen): Zur Vermeidung von Resistenzen unterschiedliche Wirkungsgruppen in Mischungen oder Spritzfolgen kombinieren

6) Indikation Gelbrost nicht zugelassen

7) Bei einmaliger Anwendung pro Kultur und Vegetationsfläche nur alle 2 Jahre, bei zweimaliger Anwendung nur alle drei Jahre auf derselben Fläche möglich

8) Keine zusätzliche Anwendung mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Chlorothalonil enthalten-auch nicht innerhalb der 2- bzw. 3-Jahresfrist

9) Beim Pilz Ramularia collo-cygni in Gerste besteht Resistenzgefahr gegen carboxamidhältige (SDHI) Fungizide - eine Beimengung von 0,7-1,0 l/ha Balear 720 SC/Alternil[11)] wird empfohlen.

10) Bei einmaliger Anwendung pro Kultur und Vegetationsfläche im Folgejahr eine Anwendung auf derselben Fläche möglich; bei zweimaliger Anwendung nur alle zwei Jahre

11) nur mehr bis 20.5.2020 verwendbar

Quelle: Köppl, LK OOE