

Wirksamkeit ausgewählter Herbizide im Mais

+++ = sehr gute bis gute Wirkung ++ = befriedigende Wirkung + = mäßige Wirkung 0 = Einschränkung - = keine Wirkung bzw. keine eigenen Versuchserfahrungen Stand: November 2024

Präparat	Wirkstoffe und -gehalte in g/l bzw. g/kg	Aufwand- menge/ha	Einsatztermin Maisstadium	Anspruch an Bodenfeuchte	Weißer Gänsefuß								Einjährige Rispe				Ackerfuchsschwanz	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Abstand zu Saum- biotopen	Randstreifen in m
					Echte Melde	Windknöterich	Vogelknöterich	Kamillearten	Nachschatten	Storchschnabel	Hühnerhirse	Fingerhirse	Borstenhirse	Abdrift-				NT- Auflage	bei > 2 % Hangneigung				
														Stand- dard	minderungsklasse 50 %	75 %				90 %			
Mittel gegen Unkräuter mit überwiegender Blattwirkung, geeignet für Kombinationen und Nachbehandlungen																							
Arrat + Dash E.C.	Dicamba 500 + Tritosulfuron 250	0,2 kg + 1,0 l	NA		++	++	++	+++	+++	+	-	-	-	-	-	x	x	x	x	NT102	-		
Elumis	Mesotrione 75 + Nicosulfuron 30	1,5 l	11-18		+++	+++	++	++	++	+++	+(+)	+++	+++	++	+++	++(+)	5	5	x	x	NT103	NW706 (20m)	
Barracuda	Mesotrione 100	1,5 l	12-18	+	+++	+++	++	++	++	+++	+	(+)	++	++	+(+)	-	5	x	x	x	NT108	NW705 (5m)	
Sulcogan	Sulcotrion 300	1,5 l	12-18		+++	+++	+		++	+++	+	(+)	+(+)	++	+(+)	-	10	5	5	x	NT101	NW701 (10m)	
Laudis	Tembotrione 44	2,25 l	12-16		+++	+++	+(+)		++	+++	+	+	++	++	++	+	5	5	x	x	NT103	-	
Mittel mit überwiegender Bodenwirkung, geeignet für Kombinationen																							
Adengo	Isoxaflutole 225 + Thien carbazon 90	0,33 l	VA	++(+)	+(+)	+(+)	+	++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++	++	5	x	x	x	NT103	NW706 (20m)	
Aspect	Flufenacet 200 + Terbutylazin 333	1,5 l	11-15	+++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	10	5	5	x	NT102	NW701 (10m)	
Spectrum Gold	Dimethenamid-P 280 + Terbutylazin 250	2,0 l	VA-NA	++(+)	++	++	++	+	++	++	++(+)	++	++	++	++	+	10	5	5	x	NT103	NW706 (20m)	
Spectrum	Dimethenamid-P 720	1,4 l	VA-NA	++(+)	(+)	+	(+)	+	+	+	+	++	++	++	++	+	20	10	5	5	NT101	-	
Spectrum Plus*	Dimethenamid-P 212,5 + Pendimethalin 250	4,0 l*	VA-16	++(+)	++	+(+)	+(+)	+	+	++	+	++	++	++	++	+	n.z.	n.z.	n.z.	5	NT112	NW706 (20m)	
Successor T	Pethoxamid 300 + Terbutylazin 187,5	4,0 l	11-14	++(+)	++(+)	++	++	+	++(+)	++	++(+)	+++	++	+	++	++	10	5	5	x	NT103	NW706 (20m)	
Calaris	Mesotrione 70 + Terbutylazin 330	1,5 l	11-18	++	+++	+++	++	++	++	+++	+	+	++	++	+	+	5	x	x	x	NT103	NW701 (10m)	
Sulfonylharnstoffe u. a. gegen Ungräser																							
Task + Vivolt	Dicamba 609 + Rimsulfuron 32,5	0,383 kg + 0,3 l	09-14		++(+)	++(+)	++(+)	+(+)	+++	+	+	+++	+++	+	+++	++(+)	x	x	x	x	NT108	-	
Cato + Vivolt	Rimsulfuron 250	0,05 kg+ 0,3 l	11-18		+(+)	+(+)	+		+++	+	+	+++	+++	+	+++	++	5	5	x	x	NT108	NW705 (5m)	
Nicogan	Nicosulfuron 40	1,0 l	12-18		+(+)	+	++		++	+	+	+++	+++	+	+++	++(+)	5	5	x	x	NT103	NW706 (20m)	
Arigo + Vivolt	Mesotrione 360 + Nicosulfuron 120 + Rimsulfuron 30	0,25 kg + 0,3 l	12-18		+++	+++	++	++	++	+++	++(+)	+++	+++	++	+++	++(+)	5	5	x	x	NT109	NW706 (20m)	
MaisTer power	Foramsulfuron 30 + Iodosulfuron 0,85 + Thien carbazon 9,77	1,5 l	12-16		++(+)	++(+)	++(+)	++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++	+++	+++	10	5	x	x	NT109	NW706 (20m)	
Zingis + Mero	Thien carbazon 68 + Tembotrione 345	0,29 l + 2,0 l	12-16		+++	+++	+++	++(+)	++(+)	++(+)	++	+++	+++	++	++	++(+)	10	5	5	x	NT103	NW705 (5m)	
Peak	Prosulfuron 750	0,02 kg	12-18		+	+	++	++(+)	++	++(+)						-	5	x	x	x	NT102	NW701 (10m)	

Bemerkungen: * = keine Anwendung im VA auf drainierten Flächen VA = Voraufbehandlung Dash E.C., Vivolt und Mero = Formulierungshilfsstoffe LKSH, November 2024

x = Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern und Küstengewässern angewandt werden. **n.z.= nicht zugelassen**

In Schleswig-Holstein ist der länderspezifische Mindestabstand von 1 m an Gewässern nach § 26 Landeswassergesetz (LWG, 13.11.2019) zu beachten. Im Rahmen der GAP-Konditionalitäten-Verordnung ist ab 2023 ein 3 m breiter Pufferstreifen an Gewässern (GLÖZ 4) einzuhalten. In gewässerreichen Gemeinden darf der Abstand auf 1 m verringert werden (Landesverordnung; siehe wichtige Hinweise zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln).