

Pflanzenbau Aktuell Nr.12/2022 Problemunkräuterbekämpfung in Mais

Aktuelle Situation, Anwendungsempfehlung

Insbesondere bei Mulch- und Direktsaaten ist auf das Auftreten von Wurzelunkräutern zu achten. Aufgrund der Konkurrenz um Licht und Nährstoffe ist eine Behandlung so früh wie möglich angeraten. Dabei sollte auf optimale Anwendungsbedingungen geachtet werden, um gute Wirkungsleistungen zu erzielen. Je früher der Herbizideinsatz erfolgt, desto verträglicher ist dieser in der Regel für den Mais. Wüchsige Bedingungen sorgen dafür, dass der Mais die aufgenommenen Herbizidwirkstoffe zügig abbauen kann. In gestressten Beständen oder bei Frostgefahr sollten anstehende Behandlungen verschoben werden.

Übersicht Problemunkräuter und Bekämpfungsmöglichkeiten

Schadpflanze	Herbizid	Aufwand- menge (l bzw. kg/ha)	Anwendungs- zeitraum (BBCH)	Bemerkung
Acker-Kratzdistel	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	Behandlung bei 15-20 cm Wuchshöhe
	Effigo	0,35	ab 10	
	MaisTer power	1,0-1,5	12-16	
	Task + FHS	0,3 + 0,25	09-14	
Acker-Minze	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	-
	Mais Banvel WG	0,5	bis 16	-
	MaisTer power	1,0-1,5	12-16	-
Acker-/Zaunwinde	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	2. Behandlung; 15-20 cm Trieblänge; nicht < 10°C Nachttemperatur einsetzen
	Diniro + Adigor	0,4 + 1,2	12-18	
	Mais Banvel WG	0,5	bis 16	
Ambrosia	Effigo	0,35	ab 10	-
	Laudis	2,0	12-18	-
Ampfer (Arten)	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	-
	Elumis + Peak	1,5 + 0,02	12-17	-
	Lupus SX Mais + FHS	0,015 + 0,3	11-16	-
	FHS			
Beinwell	Callisto/Caluma	1,5	12-18	Teilwirkung
Erdmandelgras/ Strandsimse	Onyx + Mesotrione	2x 0,75 + 1,0*	NA	bei 15 cm Wuchshöhe, Abstand 2-3 Wochen

Schadpflanze	Herbizid	Aufwand- menge (l bzw. kg/ha)	Anwendungs- zeitraum (BBCH)	Bemerkung
Hirse, Haarstielige	Gardo Gold	1,5 + 1,5	VA & NA	in BBCH 11/12 und BBCH 15/16
	Elumis + Peak	1,0 + 0,02	12-17	-
Hundskerbel	MaisTer power	1,5	12-16	-
Kartoffel-Durchwuchs	Arigo + FHS	0,33 + 0,3	12-18	-
	Callisto/Caluma	1,5	12-18	-
	Effigo	0,35	ab 10	-
	MaisTer power	1,5	12-16	-
	Laudis	2,0	12-18	-
	Onyx + Mesotrione	2x 0,75 + 0,75	12-18	-
Kompasslattich	Cato + FHS	0,05 + 0,3	12-16	-
	Effigo	0,35	ab 10	-
	Primero	1,0	12-18	-
Landwasserknöterich	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	bei 15 cm Wuchshöhe
	Mais Banvel WG	0,5	bis 16	-
	MaisTer power	1,5	12-16	-
Phacelia	MaisTer power	1,0-1,5	12-16	-
Quecke	Arigo + FHS	0,33 + 0,3	12-18	-
	Cato + FHS	0,05 + 0,3	12-16	Splitting möglich: 0,03 + 0,02
	MaisTer power	1,5	12-16	-
	Primero	1,0	12-18	-
Samtpappel	Arigo + FHS	0,33 + 0,3	12-18	-
	Laudis	2,0	12-18	-
	MaisTer power	1,0-1,25	12-16	-
Schachtelhalm (Arten)	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	unterdrückende Wirkung
	MaisTer power	1,5	12-16	-
Schönmalve	Arrat + Dash	0,2 + 1,0	NA	-
	Laudis	2,0	12-18	-
	MaisTer power	1,0-1,5	12-16	-
Stechapfel, Gemeiner	Arigo + FHS	0,33 + 0,3	12-18	-
	Callisto/Caluma	1,0-1,5	12-18	-
	Laudis	2,0	12-18	-
Topinambur	Callisto/Caluma	1,0-1,5	12-18	-
	Effigo	0,35	ab 10	bei 15 cm Wuchshöhe; mit Additiven
Weidelgras (Arten)	Arigo + FHS	0,33 + 0,3	12-18	-
	Cato + FHS	0,05 + 0,3	12-16	-
	MaisTer power	1,5	12-16	-
	Primero	1,0	12-18	-

* z.B. Callisto, Caluma, Daneva, Simba 100 SC, etc. bei erster und zweiter Anwendung jeweils unterschiedliche Produkte wählen!