

Pflanzenbau Aktuell Nr. 17/2017 Herbizideinsatz in Mais

Die Gewässerabstände, vor allem die Auflagen zur Hangneigung über zwei Prozent, rücken immer mehr in den Fokus. Im Mais ist die Liste der bodenwirksamen Produkte ohne bzw. mit 5 m-Hangauflage im Vergleich zu den zugelassenen Herbiziden recht überschaubar. Eine Steigung von 2 m auf 100 m Länge ist in vielen Regionen sehr schnell erreicht. Die Abstände bzw. der Randstreifen von 10 oder 20 m entfallen zwar, wenn die Aussaat als Direkt- oder Mulchsaat erfolgt, es müssen aber 30 % Mulchauflage auf der gesamten Fläche zu finden sein. Diese ist bei einer guten Einarbeitung in der Regel aber nicht mehr auf der Oberfläche vorhanden.

Maisherbizide ohne Hangauflage/5 m-Hangauflage:

Herbizid	Wirkstoff	Aufwand- menge (l bzw. kg/ha)	Wirkung über		Gewässerabstand (m)	
			Boden (%)	Blatt (%)	Hang- neigung > 2 %	Abdriftminderung (0, 50, 75, 90 %)
Ohne Hangauflage (kein Randstreifen erforderlich)						
Arrat + Dash	Dicamba + Tritosulfuron	0,2 + 1,0	10	90	-	*, *, *, *
Callisto/Maran	Mesotrione	1,5	30	70	-	5, *, *, *
Cato + FHS	Rimsulfuron	0,05 + 0,3	10	90	-	*, *, *, *
Effigo	Clopyralid + Picloram	0,35	5	95	-	*, *, *, *
Harmony SX	Thifensulfuron	0,015	10	90	-	*, *, *, *
Laudis	Tembotrione	2,25	10	90	-	5, 5, *, *
Lontrel 600	Clopyralid	0,2	5	95	-	*, *, *, *
Mais Banvel WG	Dicamba	0,5	5	95	-	*, *, *, *
Spectrum	Dimethenamid-P	1,4	90	10	-	20, 10, 5, 5
Stomp Aqua	Pendimethalin	4,4	80	20	-	n.z., n.z., n.z., 10
Task + FHS	Rimsulfuron + Dicamba	0,3 + 0,25	5	95	-	*, *, *, *
Vivendi 100	Clopyralid	1,2	5	95	-	*, *, *, *
5 m Hangauflage (NG 412)						
Activus SC	Pendimethalin	4,0	80	20	5	n.z., n.z., n.z., 10
Bromotril 225 EC	Bromoxynil	1,5	0	100	5	15, 10, 5, 5
Buctril, B 235, Caracho 235, u.a.	Bromoxynil	1,5	0	100	5	5, 5, 5, *
Stomp Aqua	Pendimethalin	3,5	80	20	5	n.z., n.z., n.z., 5

*) länderspezifischen Gewässerabstand beachten