



## 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 %)
<b>Ohne Hangauflage (kein Randstreifen erforderlich)</b>						
<b>Arrat + Dash</b>	Dicamba + Tritosulfuron	0,2 + 1,0	10	90	-	*, *, *, *
<b>Callisto/Maran</b>	Mesotrione	1,5	30	70	-	5, *, *, *
<b>Cato + FHS</b>	Rimsulfuron	0,05 + 0,3	10	90	-	*, *, *, *
<b>Effigo</b>	Clopyralid + Picloram	0,35	5	95	-	*, *, *, *
<b>Harmony SX</b>	Thifensulfuron	0,015	10	90	-	*, *, *, *
<b>Laudis</b>	Tembotrione	2,25	10	90	-	5, 5, *, *
<b>Lontrel 600</b>	Clopyralid	0,2	5	95	-	*, *, *, *
<b>Mais Banvel WG</b>	Dicamba	0,5	5	95	-	*, *, *, *
<b>Spectrum</b>	Dimethenamid-P	1,4	90	10	-	20, 10, 5, 5
<b>Stomp Aqua</b>	Pendimethalin	4,4	80	20	-	n.z., n.z., n.z., 10
<b>Task + FHS</b>	Rimsulfuron + Dicamba	0,3 + 0,25	5	95	-	*, *, *, *
<b>Vivendi 100</b>	Clopyralid	1,2	5	95	-	*, *, *, *
<b>5 m Hangauflage (NG 412)</b>						
<b>Activus SC</b>	Pendimethalin	4,0	80	20	5	n.z., n.z., n.z., 10
<b>Bromotril 225 EC</b>	Bromoxynil	1,5	0	100	5	15, 10, 5, 5
<b>Buctril, B 235, Caracho 235, u.a.</b>	Bromoxynil	1,5	0	100	5	5, 5, 5, *
<b>Stomp Aqua</b>	Pendimethalin	3,5	80	20	5	n.z., n.z., n.z., 5

\*) länderspezifischen Gewässerabstand beachten

Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!  
 Winfried Walter fon +49 (0) 9421 · 924515  
 Franz Wieser fon +49 (0) 9421 · 924514  
 Georg Aigner fon +49 (0) 160 · 93367284

fax Feldkirchen

+49 (0) 9421 · 924510