

### Winterraps: Ausfallgetreide- und Gräserbekämpfung

Die Bekämpfung von Ausfallgetreide und Gräsern sollte nach Möglichkeit nicht in Kombination mit metazachlorhaltigen Produkten erfolgen, da dieser Wirkstoff eine Nebenwirkung auf Ausfallgetreide und Gräser hat. Die in der unteren Tabelle, bis auf Kerb FLO und Groove, aufgeführten Graminizide wirken ausschließlich übers Blatt und benötigen für eine ausreichende Wirkung genügend Saftstrom in der Pflanze um sich optimal zu verteilen. Durch die Nebenwirkung von Metazachlor auf Ausfallgetreide und Gräser wird der Saftstrom in den Pflanzen gehemmt und die Wirkung dauert länger und ist besonders unter trockenen Bedingungen nicht mehr gesichert. Für eine erfolgreiche Bekämpfung von Roggen, Triticale und Weizen sollten die höheren Aufwandmengen eingesetzt werden, vor allem wenn sich das Ausfallgetreide oder die Gräser bestockt haben. Hohe Wirkungsgrade werden im 3-Blatt-Stadium des Ausfallgetreides bzw. der Gräser erzielt. In Mulchsaaten mit einem starken Besatz an Ausfallgetreide ist es sinnvoll diese im 2-Blatt-Stadium zu beseitigen, um dem Raps die Konkurrenz zu nehmen. Damit die Wirkung verbessert wird, können zum Fusilade Max, Targa Super/Gramin und Gallant Super in der Soloanwendung z.B. 0,15 – 0,3 l/ha Kantor zugemischt werden.

Bei einer vorhandenen FOP-Resistenz oder Minderwirkungen in den vergangenen Jahren bei der **Gräserbekämpfung** nach dem Einsatz von Agil S, Fusilade Max, Targa Super/Gramin und Gallant Super ist ein Wirkstoffwechsel dringend angeraten. Es sollte auf die Wirkstoffgruppe der DIMs wie Focus Ultra + Dash oder Select + Radiamix ausgewichen werde. Gleiches gilt für nicht ausreichende Wirkungen im Getreide nach dem Einsatz von Axial, Traxos und Ralon Super. Bei dem Select 240 EC wurde der Zusatz Para Sommer durch Radiamix (Raps-Methylester) ausgetauscht und darf mit Radiamix auch auf drainierten Flächen ausgebracht werden.

	Präparat	Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Gerste, Roggen, Triticale, Weizen	Trespe, Weidelgras	Quecke	€/ha ohne Quecke
FOP's	Agil S	0,5 - 0,8 l/ha	1,0 l/ha	Keine Zulassung!	15 - 30
	Fusilade Max	0,6 - 1,0 l/ha	1,0 l/ha	2,0 l/ha	16 - 26
	Targa Super/ Gramin	0,5 - 0,8 l/ha	1,25 l/ha	2,0 l/ha	10 - 24
	Gallant Super	0,3 - 0,4 l/ha	1,25 l/ha	Keine Zulassung!	12 - 20
DIM's	Focus Ultra + Dash E.C.	1,5 - 2,0 l/ha + 1,5 - 2,0 l/ha	2,5 + 2,5 l/ha	Keine Zulassung!	43 - 71
	Select 240 EC + Radiamix	0,5 l/ha + 1,0 l/ha	0,5 l/ha	Keine Zulassung!	28
	Kerb FLO Goove	1,25 l/ha	1,875 l/ha	Keine Zulassung!	26 - 39