

Duistbestrijding in wintertarwe

Bij de duistbestrijding in wintertarwe is najaarstoepassing een noodzakelijk kwaad. Het veelgebruikte middel isoproturon is vooral in de winterperiode sterk gevoelig voor uitspoeling. Bij resistente duist moet dit middel gecombineerd worden met middelen met een ander werkingsmechanisme. Voor de najaarstoepassing zijn hiervoor Boxer, Javalin en Stomp toegelaten. Alle combinaties scoren vooral slecht voor emissie naar het grondwater, de bodem en schade aan waterleven. De combinatie isoproturon + Stomp is van deze combinaties zowel de goedkoopste als de meest milieuvriendelijke.

De middelen Puma en Topik die in het voorjaar geadviseerd worden scoren duidelijk beter. Toepassing van deze middelen in het najaar is vanwege het risico op resistenties uit den boze.

Middel	Prijs *	Emissie			Schade	
		Lucht	Grondwater	Bodem	Waterleven	Bodemleven
	€/ha	Kg a.s./ha	PPB	Kgdagen/ha	MBP	MBP
Najaarstoepassingen						
4.0 isoproturon	24	0.08	14.0	98	880	20
2.0 isoproturon + 2.5 Javalin	70	0.10	15.8	154	550	12
2.0 isoproturon + 2.0 Stomp	46	0.30	7.0	148	440	45
2.0 isoproturon + 4.0 Boxer	64	1.29	7.0	151	440	63
Voorjaarstoepassingen						
3.0 isoproturon	18	0.11	4.5	74	660	0
1.0 Puma	56	0.00	0.3	4	4	0
0.2 Topik	51	0.00	0.0	0	2	1

* Bron: Gewasbescherming in 2004 in de Akkerbouw en Veehouderij; DLV Plant BV