

Middelenkeuze luisbestrijding

Admire is een goed en veel gebruikt middel tegen bladluis. De middelenkeuze is echter veel breder. Bij de keuze speelt natuurlijk de werking een belangrijke rol, maar het is ook belangrijk om rekening te houden met zaken als resistentie, het milieu en het effect op bijen en hommels en natuurlijke vijanden zoals lieveheersbeestjes. Het project Telen met toekomst heeft de belangrijkste bladluismiddelen in een overzicht voor u gezet. Wij hopen dat dit u helpt om een goede keuze te maken die bijdraagt aan een duurzame gewasbescherming.

Middel	Groep	Dosering per 100 l water	Milieu-effecten			Bijen en hommels	Nat. vijanden
			Grondwater	waterleven	bodemleven		
Admire	I	10 g	280	0	19	Niet veilig	C
Calypso	I	25 ml	1	3	48	Veilig	B
Gazelle	I	25 g	2	4	37	Veilig	B
Actara	I	10 g	7	0	81	Niet veilig	C
Plenum	II	20 - 30 g	0	0	4	Niet veilig	A
Teppeki	III	14 g	0	0	0	Veilig	A
Pirimor	IV	50 g	125	55	300	Veilig	A

Bron Milieu-effectenkaart 2009, volleggrond en containerteelt, < 3% organische stof, 1% drift

Uitleg:

Groep: in verband met resistentie is het belangrijk af te wisselen. Admire, Calypso, Gazelle en Actara zitten in dezelfde groep (I). Wissel af met een middel uit een andere groep (II, III of IV).

Milieubelasting: De boomkwekerijsector heeft net als andere agrarische sectoren het Convenant gewasbescherming ondertekent. Hierin staat dat de milieubelasting moet worden teruggebracht. Er wordt tegenwoordig niet meer naar kilo's middel gekeken, maar naar milieubelastingspunten. Door een middel te kiezen met zo min mogelijk milieubelastingspunten, helpt u de milieubelasting terug te dringen.

Bijen en hommels: Admire, Actara en Plenum mogen niet worden gespoten in bloeiende gewassen of op bloeiende onkruiden omdat ze gevaarlijk zijn voor bijen en hommels.

Natuurlijke vijanden: Kies bij voorkeur een middel dat niet schadelijk (A) of weinig schadelijk (B) is voor natuurlijke vijanden als lieveheersbeestjes en sluipwespen in plaats van een middel dat wel schadelijk is voor natuurlijke vijanden (C). Natuurlijke vijanden helpen mee om plagen onder controle te houden waardoor u minder hoeft te spuiten.



zweefvlieg



larve lieveheersbeestje