

## NOCTUELLES DÉFOLIATRICES *Agrotis segetum, Agrotis ipsilon...*

Les attaques de noctuelles interviennent dès le début du débourrement stade pointe verte, l'application d'insecticides en pulvérisation devra être très précoce. Voir tableau des polyvalences (p. 50). Il existe également des formulations appâts en utilisation localisée.

## THRIPS *Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci, Thrips meridionalis, Drepanotrips reuteri*

Une faune auxiliaire préservée permet de réguler son expansion. Dans les parcelles où une attaque importante de ce ravageur a été notée l'année précédente (feuilles rabougries sur jeunes pousses, avec des piqûres translucides et de petites nécroses sur les bords), il est intéressant d'intervenir sur les femelles hivernantes entre les stades 6 (débourrement) et 9 (2 ou 3 feuilles étalées). Une surveillance active de ces parcelles est indispensable en fin de printemps pour décider d'une éventuelle intervention sur les larves et les premiers adultes après la floraison.

42

Substance active	Nom commercial	Sous forme	Concentration en s.a.	Emballage kg ou L	Prix € HT kg ou L	Dose/ha kg ou L	Prix €/ha	g/ha s.a.	Picto de danger	Restrictions d'utilisation (cf. marque-page)						Stade BBCH d'intervention	DSR en m	
										Avertissements mentions danger H3/H4			Nb appli AMM	DAR	ZNT en m			DRE en h
										CMR2	Environnement	Autres						
DELTAMETHRINE	Decis Protech (Bayer CropScience)	EW	15 g/L	5	18,27	0,83	15,16	12,45		-	H410	-	3	14 7 RdT	20	6	-	-
	Deltastar (Ascenza France)				15,00		12,45											
LAMBDA CYHALOTHRINE	Karaté Zéon, Kusti, Karaté Xflow (Syngenta)	CS	100 g/L	1	88,75	0,175	15,53	17,5		-	H410	H302 - 317 - 332	2	7	50	48	-	-
	Karis 10 CS, Spark (FMC)			1-5	74,00		12,95											
SPINOSAD	Success 4 (CORTEVA Agriscience)	SC	480 g/L	0,5	428,00	0,2	85,60	96		-	H410	-	1	28	50	6	-	-
TAU FLUVALINATE	Klartan Smart, Mavrick Smart, Talita Smart (Adama)	EW	240 g/L	5	63,20	0,3	18,96	72	-	-	H410	-	2	21	50	6	-	-
SPINETORAM	Radiant (CORTEVA Agriscience)	SC	120 g/L	0,5	125,60	0,3	37,68	42		H361f	H400 - 410	H373	1	7	20	48	-	-

### Insecticides d'origine végétale

HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE DOUCE	Prev-am Plus (Nufarm SAS)	ME	60 g/L	5	25,00	1,6 0,8 % (F) C7	40,00	96		-	H411	H319 - 332	6	1	5	24	-	0
	Limocide, Essen'ciel (Vivagro)				22,20		35,52											

C7 Cadence de renouvellement minimum 7 jours

: Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque les adventices en fleur sont présentes.