

Insecticides homologués sur les principaux ravageurs de la lentille (mise à jour mars 2026)

Noms commerciaux	Seconds noms commerciaux	Agriculture biologique	Substance active	Concentration	Groupe IRAC	Usage traitement des parties aériennes en l ou kg/ha					Nombre maximum d'applications	Mention d'avertissement	Mentions de danger (Règlement CLP)	ZNT eau (m) (!) Restriction sol drainé Absence de DVP	DSR ou DSPPR (m)	ZNT arthropode (m)	DAR (j ou stade)	DRE (h)	Prix HT €/ha RPD comprise	
						Thrips	Coléoptères phytophages	Puceron	Tordeuse	Noctuelle défoliatrice										Cécidomyie
XENTARI (1)		AB	Bacillus thuringiensis aizawai	540 g/kg	11A				(2)	1		7 (3)	attention	H319	5	5	/	3	24	33
COSTAR WG (1)		AB	Bacillus thuringiensis kurstaki		11A				(2)	1		12 (4)	NC	-	5	5	/	3	NP	
DELFIN (1)	WASCO WG	AB	Bacillus thuringiensis kurstaki	850 g/kg	11A				(2)	1,5		6 (4)	NC	-	5	5	/	3	6	
DIPEL DF (1)		AB	Bacillus thuringiensis kurstaki	540 g/kg	11A				(2)	1		8 (3)	NC	-	5	5	/	3	NP	33
RAPAX AS (1)		AB	Bacillus thuringiensis kurstaki	188 g/kg	11A				(2)	2		3 (5)	NC	-	5	5	/	1	6	50
HELICOVEX (6)		AB	Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus	520 g/l	3I					0,2		12 (7)	NC	-	5	5	/	1	6	55
DECIS PROTECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH		Deltaméthrine	15 g/l	3A				0,42	0,42	0,42	3	attention	H226 - H410	20	5	5	7	6	6,1
DELTA STAR	VIVATRINE EW		Deltaméthrine	15 g/l	3A				0,42		0,42	3	attention	H410	20	5	5	7	6	4,2
TEPPEKI	AFINTO, HINODE		Fonicamid	500 g/kg	29			0,14				1 (8)	attention	H319	5	3	/	F (BBCH71)	24	24
ESSEN'CIEL	LIMOCIDE, AURAN'CIEL, LIMOIL	AB	Huile essentielle d'orange	60 g/l	NC	4 (9)						6 (4)	attention	H319 - H332	5	/	5	1	24	88
OROCIDE	PREV-AM ULTRA	AB	Huile essentielle d'orange douce	60 g/l	NC	4						6 (4)	attention	H319 - H332 - H411	5	3	/	3	24	80
PREV GOLD	SINALA ULTRA	AB	Huile essentielle d'orange douce	60 g/l	NC			3,6				3 (4)	attention	H315 - H319 - H411	5	3	/	3	24	72
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAIË PRO, SENTINEL PRO		Lambda-cyhalothrine	100 g/l	3A				0,0625	0,075	0,075	2 (10)	attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (11)	5	20	14	48	4 à 4,9
KARIS 10 CS	SPARK, LAIDIR		Lambda-cyhalothrine	100 g/l	3A				0,0625	0,075	0,075	2 (10)	attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (11)	5	20	14	48	3,1 à 3,6
LAMBDA STAR	ESTAMINA, ENVERGURE		Lambda-cyhalothrine	100 g/l	3A				0,063	0,075	0,075	2 (10)	attention	H302 - H317 - H332 - H410	20/50 (11)	5	20	14	48	3,9 à 4,6
MAVRIK SMART	TALITA SMART, KLARTAN SMART		Taufluvinate	240 g/l	3A	0,3		0,2	0,3	0,3	0,2	2 (12)	attention	H410	20 (12) (!)	5	5	14	6	12 à 18

Source : ephy ANSES - PHYTODATA et FIRMES

Lire attentivement les étiquettes et la documentation disponible. Respecter les recommandations d'emploi. La réglementation étant en perpétuelle évolution, les informations du tableau ci-dessus (MAJ 12/2025) ne sont données qu'à titre indicatif.

En cas de mélange, vérifier sa conformité : <http://www.melanges.arvalisinstitutduvegetal.fr>

Règlement CLP : Classification Labelling Packaging : règlement européen qui met en œuvre les recommandations internationales du SGH (Système Général Harmonisé)

IRAC : Insecticide Resistance Action Committee

AB : utilisable en Agriculture Biologique

Génériques : lire attentivement l'étiquette car elle peut différer du produit de référence

ZNT aquatique : Zone Non Traitée aquatique (m)

ZNT arthropodes : Zone Non Traitée arthropodes (m)

DRE : Délai Re-Entrée plein champ (h)

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent (m)

DAR : délai avant récolte (jours ou stade)

DSR ou DSPPR (m) : DSR : Distance Sécurité Riverains ou DSPPR : Distance de Sécurité pour les Personnes Présentes au moment

du traitement et les Résidents

NP : non pertinent

(1) Plus efficace sur jeunes stades larvaires 1 et 2

(2) Absence de références, non recommandé

(3) Maximum 3 applications par génération

(4) Entre BBCH12 et 89,7 jours minimum entre 2 applications

(5) RAPAX AS : BBCH 11 à 89,7 jours entre 2 applications. Conseil firme à 1,5 l/ha

(6) HELICOVEX : Uniquement contre Helicoverpa sp. (Heliiothis) . À positionner sur œufs et jeunes larves

(7) HELICOVEX : 8 jours entre 2 applications

(8) TEPPEKI : BBCH 11 à 71. Ne pas utiliser d'huile ou d'ajuvant

(9) ESSEN'CIEL 0,8% V/V (maximum 4,0 l/ha)

(10) Autorisé en floraison en dehors de la présence des abeilles pour une application

(11) 20 m à la dose de 0,0625/0,063 l/ha et 50 m à 0,075 l/ha

(12) MAVRIK SMART : 2 applications/an, par culture et par parcelle pour contrôler l'ensemble des ravageurs. Ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 %. 14 jours entre 2 applications. BBCH09 à 79.

Protection des abeilles et autres insectes pollinisateurs durant la floraison

La phrase SPe 8 définit les conditions suivantes :

Dangereux pour les abeilles, Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison ou selon les AMM (autorisation de mise en marché) plus anciennes, ne pas appliquer durant la floraison ou en période de production d'exsudats. L'application est possible pour les usages bénéficiant des mentions "emploi possible", "emploi autorisé durant la floraison en dehors de la présence d'abeilles" ou pour les anciennes AMM, les mentions F, PE et FPE.

L'arrêté du 20 novembre 2021 encadre les horaires d'application durant la floraison : dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil.

Mélanges : les mélanges impliquants pyréthriinoïdes et triazoles en période de floraison ou de production d'exsudats sont formellement interdits. Si les 2 traitements doivent être effectués sur la même parcelle, un délai de 24 h minimum doit être respecté entre les applications et l'insecticide appliqué en premier (arrêté dit "mélanges" du 12/06/2015).

F (floraison)

PE (production d'exsudats)

FPE (floraison et production d'exsudats)

Emploi possible

Usage non autorisé