

## 8| Insecticides autorisés sur les principaux ravageurs de féverole (dose d'emploi homologuée)

Mai 2024

Spécialité commerciale de référence (Génériques)	Seconds noms commerciaux	Substance active	Groupe IRAC	Usage traitement parties aériennes (l ou kg/ha)				Mention de danger (Règlement CLP)	ZNT eau (m)	DVP (m)	DSPPR (m)	ZNT arthropode (m)	DAR (h)	DRE (h)	Prix HT €/ha RPD incluse						
				Thrips	Coléoptères phytophages		Pucerons	Nombre maximum d'applications	Mention d'avertissement												
					Sitone	Bruche															
CYTHRINE MAX	COPMETHRINE, PROFI CYPER MAX, CYPLAN MAX	cyperméthrine 500 g/l	3A	0,05	0,05	0,05	2	DANGER	H226 - H302 - H304 - H315 - H318 - H332 - H335 - H336 - H373 - H410	20	/	5	5	14	24	2.5					
DECIS EXPERT	PEARL EXPERT, SPLIT EXPERT	deltaméthrine 100 g/l	3A	0,063	0,063	0,063	0,063	2	DANGER	H226 - H302 - H304 - H318 - H332 - H335 - H336 - H410	20	/	5	/	7	24	5.2				
DECIS PRO-TECH	PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	3A	0,42	0,42	0,42	0,42	2/3 (1)	ATTENTION	H226 - H410	20	/	5	5	7	6	6.1				
DELTASTAR	VIVATRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	3A	0,42	0,42	0,42	0,42 (2)	2/3 (1)	ATTENTION	H410	20	/	5	5	7	6	4.2				
<del>MANDARIN GOLD</del>	<del>JUDOKA GOLD, TATAMI GOLD, COUNTRY GOLD, TOLEDE GOLD</del>	<del>esfenvaléate 50 g/l</del>	<del>3A</del>	<del>0,2</del>	<del>0,2</del>		<del>0,2</del>	<del>2 (3)</del>	<del>ATTENTION</del>	<del>H302 - H371 - H410</del>	<del>5</del>	<del>/</del>	<del>5</del>	<del>/</del>	<del>35</del>	<del>6</del>	<del>7</del>				
SUMI ALPHA	CORKI, JELSA	esfenvaléate 25 g/l	3A	0,4	0,4		0,2	2 (4)	DANGER	H226 - H302 - H304 - H317 - H318 - H332 - H335 - H371 - H373 - H410	5	/	5	/	35	40	40.0				
KARATE ZEON	NINJA PRO, KUSTI, KARATE XFLOW, KARAÏBE PRO, SENTINEL PRO	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	2 (5)	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20	/	5	20	14	48	4				
KARIS 10CS	SPARK, LAIDIR	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	2 (5)	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20	/	5	20	14	48	3.2				
LAMBDASTAR	ESTAMINA, ENVERGURE	lambda-cyhalothrine 100 g/l	3A	0,063	0,063	0,063	0,063	2 (5)	ATTENTION	H302 - H317 - H332 - H410	20	/	5	20	14	48	4.4				
KARATE K	OPEN, OKAPI LIQUIDE	lambda-cyhalothrine 5 g/l + pirimicarbe 100 g/l	3A/1A				1,25	1	DANGER	H302 - H304 - H319 - H332 - H351 - H400 - H410	5	/	5	/	21	48	19				
MAVRIK JET (6)	TALITA JET, KLARTAN JET	tau-fluvalinate 18 g/l pirimicarbe 50 g/l	3A/1A				2,4 (7)	1	ATTENTION	H319 - H351 - H410	5	5	10	5	21	48	36				
TEPPEKI	AFINTO, HINODE	flonicamid 500 g/kg	29				0,14 (8)	1	ATTENTION	H319	5	/	3	/	F(BBCH71)	24	24				

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 mars 2024) ne sont données qu'à titre indicatif. En cas de mélange, vérifier sa conformité avec l'outil Mélanges

**Règlement CLP** : Classification labelling packaging : règlement européen qui met en œuvre les recommandations internationales du SGH (Système général harmonisé).

**IRAC** : Insecticide resistance action committee.

**Génériques** : Lire attentivement l'étiquette car elle peut différer du produit de référence.

**ZNT eau** : Zone non traitée aquatique (m)

**ZNT arthropode** : Zone non traitée arthropode (m)

**DRE** : Délayé rentrée plein champ (h)

**DVP** : Dispositif végétalisé permanent (m)

**DAR** : Délayé avant récolte (jours ou stade)

**DSPPR** : Distances de sécurité vis-à-vis des personnes présentes au moment du traitement et les résidents (m).

**RDP** : Redevance pollution diffuse

 Usage non autorisé

 Pour un usage donné (TPA coléoptères phytophages par ex), lorsqu'un produit est autorisé sur un des ravageurs, il peut réglementairement être utilisé sur l'ensemble des ravageurs de cet usage. Mais lorsque la case est vide, cela signifie que la firme ne couvre pas cette utilisation. Celle-ci se fera sous la responsabilité de l'utilisateur mais reste réglementairement couvert.

(1) 2 applications maximum sur sitones, bruches et pucerons et 3 applications maximum sur thrips.

(2) DELTASTAR : 0,83 l/ha sur puceron noir ; 0,42 l/ha sur puceron vert.

(3) MANDARIN GOLD : sitones et thrips maximum 1 application 0,2 l/ha ; pucerons maximum 2 applications 0,2 l/ha.

(4) SUMI ALPHA : sitones et thrips maximum 1 application 0,4 l/ha ; pucerons maximum 2 applications 0,2 l/ha. Emploi autorisé durant la floraison uniquement pour 1 application.

(5) Emploi autorisé en floraison pour une application par culture.

(6) MAVRIK JET : ne pas appliquer en automne ; ne pas appliquer sur des sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieure à 45 % sur féverole d'hiver.

(7) MAVRIK JET : stade d'application de BBCH12 à BBCH79.

(8) TEPPEKI : entre BBCH 11 et BBCH71.

**SUMI ALPHA** fin d'utilisation 01/03/2026

**MANDARIN GOLD** fin d'utilisation 28/02/2026

### Polliniseurs

Phrase SP8 : dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison ou en période de production d'exsudat, à l'exception des usages bénéficiant de la mention abeille (F, PE, FPE) ou emploi possible. L'arrêté du 20 novembre 2021 encadre les horaires d'application : dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil.

**F** : Floraison

**FPE** : floraison + production d'exsudats

**PE** : Production d'exsudats

Emploi possible durant floraison et production d'exsudats.