

Fraise / Framboise Sud-ouest Protection biologique intégrée

Décembre 2018

Compatibilité et rémanence des traitements phytosanitaires AMM fraise sur auxiliaires et bourdons

Insecticides

Produit phyto	Auxiliaires / pollinisateurs									
	<i>Neoseiulus californicus</i>	<i>A. cucumeris</i>	<i>A. swirskii</i>	<i>Aphidius sp.</i>	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	<i>Chrysope</i>	<i>Orius laevigatus</i>	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	<i>Encarsia formosa</i>	Bourdons
Admiral Pro	?	0 sem	?	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	Sur larve et pupes	∩ 0
Bornéo	?	2 semaines	?	?	?	?	2 semaines	4 à 8 semaines	?	⇒ 3 jrs
Botanigrad 22WP	?	?	?	?	?	8 à 12 semaines	?	?	?	∩ ?
Decis protech/ Pearl protech/ Split protech	?	8 à 12 semaines	?	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	⇒ 3 jrs
Dipel DF/ Delfin/ Lepinox plus	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	∩ 0
Essen'ciel/ Limocide	0 sem	?	?	?	?	?	< 2 semaines	?	?	? ?
Eradicoat	?	?	?	?	?	?	?	?	?	? ?
Fastac	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	?	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	?	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	☒ sup à 30 jrs
Flipper	?	3 jours	?	?	3 jours	8 à 12 semaines	0 sem	3 jours	0 sem	∩ ?
Floramite 240 SC/ Acramite	0 sem	0 sem	?	?	0 sem	0 sem	0 sem	1 semaine	?	⇒ 0
Fulmo	1 à 2 semaines	2 semaines	1 à 2 semaines	1 semaine	1 semaine	1 semaine	6 semaines	2 semaines	3 semaines	⇒ 3 jrs
Karaté zéon	< 12 semaines	8 à 12 semaines	< 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	> 8 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	☒ ?
Mageos MD/ Clameur	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	?	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	?	8 à 12 semaines	8 à 12 semaines	☒ sup à 30 jrs
Magister	?	3 semaines	?	?	?	0 sem	?	1 semaine	0 sem	⇒ 1 jr
Milbeknock EC	?	?	?	?	?	0 sem	0 sem	?	?	⇒ 3 jrs
Movento	< 1 semaine	?	1 semaine	0 sem	?	?	?	2 à 6 semaines	?	⇒ 1 jr
Mycotal	?	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	?	0 sem	0 sem	0 sem	∩ 0
Naturalis	?	?	?	?	?	?	?	?	?	? ?
Nissorun	0 sem	0 sem	0 sem	?	sur larve	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	⇒ 12h
Pirimor G	0 sem	1 semaine	0 sem	0 sem	1 semaine	?	5 jrs	1 semaine	< 1 semaine	⇒ 12h
Success 4/ Musdo 4	?	?	?	?	?	Sur larve	1 à 2 semaines	1 semaine	1 semaine	⇒ 2 jrs
Vertimec pro/ Agrimec pro	1 à 2 semaines	2 semaines	1 à 2 semaines	1 semaine	1 semaine	1 semaine	6 semaines	2 semaines	3 semaines	⇒ 3 jrs
Xentari	?	?	0 sem	?	?	?	?	?	?	∩ 0

Produit également homologué sur framboise

Sources : site biobest, koppert (novembre 2018)

Effets secondaires :







n	nocif réduction > 75%
n	plutôt toxique réduction 50 à 75%
n	peu toxique réduction 25 à 50%
n	inoffensif réduction < 25%
?/ND	inconnu

n : nombre de semaines de rémanence

Effets sur bourdons :

- ✓ Compatible avec les pollinisateurs
- ∩ Couvrir les ruches, la veille au soir quand tous les bourdons sont rentrés
- ⇒ Sortir la ruche, la veille au soir quand tous les bourdons sont rentrés
- ☒ Incompatible avec les pollinisateurs

Fongicides

Produit phyto	Auxiliaires / pollinisateurs										Bourçons	
	Neoseiulus californicus	A. cucumeris	A. swirskii	Aphidius sp.	Aphidoletes aphidimyza	Chrysope	Orius laevigatus	Phytoseiulus persimilis	Encarsia formosa			
Aliette Flash		?	sur adulte	?	sur larve					⇒	2 jrs	
Amylo-X WG	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
AQ 10	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Armicarb 	?	?	?	?	?	?	?	?	?	✓		
Bastid/Blason/Messenger	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Botector	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Bouillie bordelaise	0 sem	?	?	?	?	Sur adulte	?	?		∩	0	
Cidely	0 sem	adulte et nymphe	?		?	0 sem	?	0 sem	0 sem	∩	3 jrs	
Essen'ciel/Limocide	0 sem	?	?	?	?	?	< 2 semaines	?	?	?	?	
Cosavet DF/Flosul SC/Fluidosoufre/Heliosoufre S/Kumulus DF	0 sem	adulte et nymphe	0 sem sur adulte	?	sur adulte et larve	0 sem	adulte et larve	adulte	adulte > 4 semaines	⇒	2 jrs	
Heliocouvre	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Japica	0 sem	0 sem	0 sem	?	?	?		adulte et nymphe	?	✓		
Karathane 3D/Inox	2 semaines	sur adulte	sur adulte	?	sur larve	?		0 sem	adulte 1 semaine	⇒	1 jr	
Kocide 2000 / Kocide 35 DF	?	0 sem	?	?	0 sem	?	?	?	0	∩	0 jr	
Lazulie/teldor	0 sem	?	0 sem	0 sem	?	?	adulte et nymphe	adulte	?	∩	0 jr	
Luna sensation/Luna XTE	0 sem		?				nymphe			∩		
Nimrod 	0 sem	0 sem	0 sem sur œuf	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem sur adulte et nymphe	1 sem sur adulte et nymphe	0 sem	∩	0 jr	
Nordox 75 WG	?	?	0 sem	?	?	?	?	adulte et nymphe	?	⇒	2 j	
Ordoval	0 sem	0 sem	0 sem	?	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	∩		
Ortiva/ Ortiva gold	0 sem	?	0 sem	?	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem	0 sem sur adulte	∩	0 jr	
Prestop 4B 	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Proectus	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Romeo	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Santhal/ Alial	0 sem	?	?	?	0 sem	?	?	sur adulte	0 sem	✓		
Scala/ toucan 	0 sem		sur adulte	?	?	0 sem	0 sem	0 sem		∩	0 jr	
Signum 	0 sem	0 sem		?	?	?	?	?	?	∩	0 jr	
Super Bouillie Macclesfield 80	0 sem	?	?	?	?	sur adulte	?	?	?	∩	0 jr	
Switch 	?	?	0 sem	?	?	?	?	adulte et nymphe	0 sem	∩	0 jr	
Sythane new/Licorne				?	?	1 sem	1 sem	1 sem		∩	0 j	
Sythane flex/Licorne flex				?	?	1 sem	1 sem	1 sem	?	∩	0 j	
Thiovit jet micro-billes	0 sem	adulte et nymphe	0 sem sur adulte	?	sur larve et adulte	0 sem	adulte et larve	adulte	adulte > 4 sem	⇒	2 jrs	
Vaciplant fruits et légumes	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	

 Produit également homologué sur framboise

Sources : site biobest, koppert (novembre 2018)

Effets secondaires :

n	nocif réduction > 75%
n	plutôt toxique réduction 50 à 75%
n	peu toxique réduction 25 à 50%
n	inoffensif réduction < 25%
?/ND	inconnu

n : nombre de semaines de rémanence

Effets sur bourçons :

- ✓ Compatible avec les pollinisateurs
- ∩ Couvrir les ruches, la veille au soir quand tous les bourçons sont rentrés
- ⇒ Sortir la ruche, la veille au soir quand tous les bourçons sont rentrés
- ⊗ Incompatible avec les pollinisateurs