



Message phyto fraise n° 2018-1 Janvier 2018

L'Equipe de rédaction et de diffusion de la Mailing List Fraise vous souhaite une Bonne et Heureuse Année, ainsi qu'une bonne campagne fraise 2018.

Nous vous présentons ci-dessous de nouvelles AMM concernant le fraisier.

TPA : Traitement des parties aériennes

NA : Nombre d'applications/an (tous usages confondus)

MOVENTO contre pucerons, aleurodes et tarsonèmes

Usage autorisé : Fraisier sous abri*TPA	Spécialité commerciale	Substance active	Dose/ha	Stade d'application	DAR	NA
Pucerons	MOVENTO	spirotétramat	0,75 L	BBCH 13 à 56 et/ou BBCH 93 à 97	BBCH 56 (si application entre BBCH 13 à 56)	2
Aleurodes						
Acariens (tarsonèmes)						

BBCH 13 : 3 feuilles étalées

BBCH 56 : élongation de l'inflorescence

BBCH 93 : les anciennes feuilles meurent, elles atteignent une coloration typique de la variété

BBCH 97 : les anciennes feuilles sont desséchées et meurent.

- Firme : Bayer SAS
- Formulation : suspension concentrée
- Classification : famille des kétoénols
- Mode d'action : le produit est systémique, il est transporté dans la plante par le xylème et le phloème, ce qui permet de protéger les feuilles matures et les jeunes feuilles. Il agit sur les ravageurs par ingestion. 8 à 12 jours sont nécessaires pour que le produit soit assimilé et véhiculé par double systémie (faible action de choc).
- Des conditions poussantes (température et hygrométrie) sont nécessaires à une bonne efficacité du produit.
- En conditions sèches, une irrigation est conseillée avant l'application du produit.
- ZNT : non concerné (culture sous abri)
- DRE : 48 heures
- Dangereux pour les abeilles. Ne pas appliquer durant la floraison. Ne pas utiliser en présence d'abeilles.
- Bourdons : fermer et retirer les ruches pendant 1 jour.

- Effets sur les auxiliaires : Les données qui suivent sont une synthèse des sites internet des fournisseurs d'auxiliaires (Biobest et Koppert). Elles ont pour objectif d'alerter sur les risques potentiels. Elles dépendent beaucoup du contexte dans lequel sont appliqués les produits. Ces données sont indicatives et susceptibles d'évoluer. La persistance d'un produit peut varier, notamment en fonction de la saison, du développement de la plante, des techniques culturales... L'utilisation des produits reste donc à décider au cas par cas, en consultant un conseiller ou le fournisseur d'auxiliaires.

Tableau de synthèse réalisé par l'APREL

	Chrysopes	<i>Aphidius</i> spp.	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	<i>Neoseiulus cucumeris</i>	<i>Amblyseius swirskii</i>	<i>Phytoseiulus persimilis</i>
Toxicité	● / ●	● / ●	●	● / ●	●	● / ●
Persistance en semaines	<1	<1	-	-	1	2 à 6

LEGENDE

- Peu toxique (mortalité < 25 %)
- Moyennement toxique (mortalité 25-50 %)
- Toxique (mortalité 50-75 %)
- Très Toxique (mortalité >75 %)
- Pas de donnée
- / · Données différentes selon les sources

- Mentions de danger



ATTENTION

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Remarque : Avec la mention de danger H361fd, MOVENTO est classé CMR (Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique) de catégorie 2.

ESSENCIEL/LIMOCIDE contre oïdium et thrips

Nous connaissons l'AMM de ces produits contre l'oïdium, voici une nouvelle AMM contre les thrips, avec un DAR défini et un nouveau DRE. Récapitulatif.

Usage autorisé : Fraisier *TPA	Spécialité commerciale	Substance active	Dose/ha	DAR	DRE	NA
Oïdium	ESSENCIEL / LIMOCIDE	Huile essentielle d'orange douce	3 L (0,6 % sur la base de 500 L/ha)	1 j	24 h	6/an
Thrips			4 L (0,8 % sur la base de 500 l/ha).			

- Stade d'application : entre les stades BBCH 12 (2 feuilles étalées) et BBCH 89 (deuxième récolte, d'autres fraises ont atteint leur couleur spécifique).
- Intervalle minimum entre les applications : 7 jours
- Pour rappel, ces produits sont Biocontrôle et ils sont autorisés en Agriculture biologique.

- Mentions de danger



ATTENTION

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FASNET EC : désherbage, en pépinière de plants de fraisiers uniquement, autorisé également sous abris

Usage autorisé :	Spécialité commerciale	Substance active	Dose/ha	DRE	NA
Fraisier*Désherbage					
Uniquement en pépinières de plants de fraisiers, autorisé également sous abris	FASNET SC	Phenmédiphame	3 L	48 h	2/an

- Stades d'application : entre les stades BBCH 12 (2 feuilles étalées) et BBCH 13 (3 feuilles étalées).
- Intervalle minimum entre les applications : 15 jours
- Distribué par PHYTEUROP
- ZNT : 5 mètres
- Mentions de danger :



- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Sources des informations : Ctifl, Bayer SAS, Vivagro, Phyteurop.

Avant toute utilisation d'un produit phytosanitaire, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

Rédaction : Daniel Izard (CA 84-APREL), Stephan Plas (INVENIO) et Evanie Palu (AOPn Fraises de France). Diffusion : Caroline Granado (AOPn Fraises de France). Renseignements complémentaires : daniel.izard@vaucluse.chambagri.fr

Partenaires financiers



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural :
Engagement des gouvernements
Projet co-financé par l'Union européenne
fonds européens agricoles
de développement rural - FEADER

