



FICHE D'USAGE FILIÈRE DROM pour les SUBSTANCES DE BASE



Révision n°2 – 10/09/2020

Cette fiche présente seulement les usages spécifiques aux DROM, pour d'autres usages, ils sont à retrouver sur les autres fiches filières.

SUBSTANCES UTILISABLES

➔ En conventionnel

➔ En AB



L-cystéine

FONCTIONS COUVERTES

➔ Fongicide

➔ Insecticide

L-cystéine

➔ Bactéricide

➔ Acaricide

➔ Molluscicide

➔ Eliciteur (effet fongicide et bactéricide)

TABLEAU D'USAGES (GAP)

| S.B. | Culture | F G I | Cible | Application | | | | Dose d'application par traitement | | |
|-------------------------------|--|-------------|---|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|
| | | | | Méthode | Période | Nb d'applications | Intervalle entre applications | kg de s.a. par ha | Concentration de la substance | kg de s.a. par ha |
| L-cystéine (HCl) | Toutes les cultures tropicales (dont canne à sucre, ananas, fruit de la passion) | F | Fourmis coupeuses de feuilles | Traitement du sol | Post-essaimage (juillet) | 1 à 3 | 1 mois | 0.015 à 2.88 | 5 à 80 g de L-cystéine pour 1 kg de farine | 3 à 36 kg de granules |
| | | | Utilisé comme insecticide contre les fourmis. L'application se fait à la main sur nid de fourmis. L'application peut être renouvelée si nécessaire avec un maximum de 3 applications. Nombre minimum / maximum de nids par hectare: 10 - 120 | | | | | | | |
| Hydrogéno-carbonate de sodium | Fruits (oranges, cerises, pommes, papayes) | F I | Maladies de stockage : <i>Penicillium italicum</i> <i>Penicillium digitatum</i> | Trempeage ou traitement de la surface | Fruits cueillis | 1 ou 2 | 10 jours | 1000 à 4000 | - | - |



Mise à jour : Septembre 2020

Rédaction

Yann Orçonneau

Superviseur

Patrice Marchand – ITAB : patrice.marchand@itab.asso.fr

Relecture

Julie Carrière – ITAB : julie.carriere@itab.asso.fr

Conception graphique

Service Communication ITAB

Toutes les fiches disponibles sur le site « Substances »



Pour citer ce document :
ITAB 2020 - Fiche d'Usage filière DROM