

PECHERS ABRICOTIERS CERISIERS POMMIERS POIRIERS AMANDIERS

Ces informations ne sont que des préconisations.
L'application des produits phytosanitaires reste sous votre responsabilité.
Veuillez respecter les règles de leur utilisation.
Civambio66 – N° d'agrément Certiphyto : LR00995

Le CURATIO (bouillie sulfocalcique) a obtenu, encore cette année, une AMM provisoire de 120 jours du 8 Février au 8 Juin. Voir les usages et les doses dans l'annexe jointe
Conseil : traiter à demi-dose.
NB : Ce produit peut remplacer quelques applications de cuivre surtout quand celui-ci devient phytotoxique. Ceci permettra aussi de limiter les doses de cuivre à l'hectare.

PECHERS

CLOQUE

Continuer les traitements à base de cuivre jusqu'au stade G en diminuant les doses jusqu'à 50g de cuivre métal par hectolitre possibilité d'utilisation de la bouillie sulfocalcique.

Les produits utilisables :

- Les cuivres : Oxyde cuivreux ; oxychlorure de cuivre, hydroxyde de cuivre, sulfate de cuivre ; voir les spécialités commerciales et les utilisations sur le Sud Arbo PFI et BIO 2016.
- La bouillie sulfocalcique : le Curatio (voir annexe1)

THRIPS MERIDIONALIS

Si les battages réalisés sur les fleurs des nectarines attestent d'une présence de thrips, un traitement à base de spinosad est recommandé à la chute complète des pétales.

Success 4 ou Musdo 4 à 0,2l/ha

Rappel : le spinosad n'a pas la mention abeilles et a des incidences sur la faune auxiliaire.

Traiter le soir.

ABRICOTIERS

CORYNEUM, BACTERIOSE, MONILIOSE

Continuer les traitements à base de cuivre jusqu'au stade G en diminuant les doses jusqu'à 50g de cuivre métal par hectolitre.

Plusieurs spécialités de cuivre sont homologuées mais uniquement sur Coryneum et bactérioses avec une efficacité secondaire sur moniliose.

Le Curatio a une AMM pour moniliose sur abricotiers (voir annexe1).

NB : Il est recommandé de tailler et de brûler les rameaux moniliés.

LA POLLINISATION

Le manque de froid hivernal ayant provoqué des nécroses de bourgeons sur certaines variétés, il est important d'optimiser la pollinisation sur les fleurs restantes en installant des ruches (entre 4 et 8 par hectare) même pour des variétés auto fertiles.

Il peut être également intéressant d'utiliser des ruches de bourdons (1 à 3/ha) car ceux-ci sont plus actifs que les abeilles à températures basses.

NOUAISON

Des applications d'engrais foliaire à base de bore utilisable en AB, peuvent améliorer le taux de nouaison.

CERISIERS

MONILIOSES

Le Curatio a une AMM provisoire pour moniliose sur cerisiers (voir annexe 1)

Mettre en place les ruches ; abeilles : 6 à 8/ha et bourdons : 1 à 3/ha

Dès la nouaison, poser les pièges attractifs de *Drosophila suzukii* (voir annexe2)

POMMIERS

FONDATRICES DE PUCERONS CENDRE

Au stade gonflement des bourgeons, les fondatrices du puceron cendré peuvent être visibles.

Traitement à base d'huile blanche à répéter si forte occupation l'année précédente, ou avec du NeemAzal-T/S.

NB : le NeemAzal-T/S a obtenu une homologation dérogatoire le jeudi 3 mars 2016. Elle est valide jusqu'au 3 juillet 2016. Son emploi est autorisé sur pucerons des cultures de pommes et de poires, à la dose de 2L/ha. 2 passages sont autorisés.

POIRIERS

PSYLLE

Maintenir l'application de l'argile blanche calcinée contre le psylle jusqu'à la chute des pétales. Surveiller les dégâts d'anthonomes : trous dans les bourgeons pour évaluer le taux d'infestation de la parcelle.

TAVELURE

Pour les variétés à risque, intervenir dès l'apparition des organes verts avec un traitement à base de cuivre (250g/hl de cuivre métal).

FONDATRICES DE PUCERONS MAUVES

Au stade D : NEEMAZAL T/S à la dose de 2l/ha.

AMANDIERS

EURYTOMA AMYGDALI



L'Eurytoma amygdali est un hyménoptère appelée guêpe de l'amandier, pouvant occasionner de grosses pertes sur la production.

Cet insecte a une seule génération : la larve vit dans l'amande pendant 1 an et en Mars, les adultes en sortent pour s'accoupler et donner une nouvelle génération.

Les amandes Infestées restent accrochées dans les arbres et noircissent en hiver.

Aucune lutte biologique n'est autorisée actuellement, **seule la prophylaxie** peut limiter le développement de cet insecte ; elle consiste à enlever les amandes « noires » restées sur les arbres tout l'hiver.

Il est encore temps d'enlever et de brûler ces amandes.

TABLEAU ANNEXE 1 (1/2)

Libellé(s) de(des) usage(s) / code	Autorisé(s) uniquement sur la(es) culture(s) suivante(s)	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'application(s)	Stade(s) d'application	Délai avant récolte*	Mesures de gestion spécifiques
Pommier*Trt Part.Aer.*Tavelure(s) Code usage: 12603203	Pommier et Poirier	24 l/ha avant floraison 18 l/ha dès la floraison 12 l/ha après la floraison	1 application 1 application 9 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 11 applications maximum
Pêcher*Trt Part.Aer.*Monilioses Code usage: 12553233	Pêcher et Abricotier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum
Pêcher*Trt Part.Aer.*Cloque(s) Code usage: 12553203	Pêcher et Abricotier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum
Pêcher*Trt Part.Aer.*Oïdium(s) Code usage: 12553224	Pêcher et Abricotier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum
Prunier*Trt Part.Aer.*Monilioses Code usage: 12653204	Prunier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum

TABLEAU ANNEXE 1 (2/2)

Libellé(s) de(des) usage(s) / code	Autorisé(s) uniquement sur la(es) culture(s) suivante(s)	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'application(s)	Stade(s) d'application	Délai avant récolte*	Mesures de gestion spécifiques
Prunier*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma Code usage: 12653206	Prunier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum
Cerisier*Trt Part.Aer.*Monilioses Code usage: 12203208	Cerisier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum
Cerisier*Trt Part.Aer.*Coryneum et polystigma Code usage: 12203204	Cerisier	39 l/ha avant floraison 24 l/ha dès la floraison 16 l/ha après la floraison	1 application 1 application 3 applications	Avant la floraison Dès la floraison Après la floraison	30 jours	Intervalle minimum entre les applications : 5 jours 5 applications maximum

TABLEAU ANNEXE 2

Piégeage de *Drosophila suzukii*

Le piégeage des adultes est possible dans des bouteilles de couleur rouge.



Dans une bouteille, percée d'une vingtaine de trous de 4mm de diamètre (avec un clou chauffé), mettre 3 à 4cm d'attractif dans le fond de la bouteille.

Attractif :

- 1/3 eau, 1/3 vinaigre de cidre, 1/3 vin rouge, quelques gouttes de savon

Ou

- 1.5g de levure de boulanger, 180g de sucre en poudre, quelques gouttes de savon, 1L d'eau

Ou

- Il existe également des mélanges prêts à l'emploi dans le commerce.

Marie SINGER – Référent technique arboriculture bio régional Sud & Bio
marie.singer@bio66.com – Port : 06 23 59 35 87