

POMMIERS

Maladies de Conservation

3 fongicides sont utilisables :

SAFIR dose 40 g/hl Spectre d'efficacité : Botrytis, Gloeosporium, Pénicillium, Monilia, Black rot...
2 applications sont possibles avec un DAR de 3 jours.

BELLIS dose 80 g/hl DAR de 7 jours, son spectre d'efficacité : Alternaria, Botrytis, Gloeosporium, Pénicillium, Monilia, Tavelure.

Ne pas l'utiliser si présence de tavelure en verger, car risque de résistance aux Strobilurines.

TOPSIN 70 WP dose 100 g/hl efficace sur Gloeosporium, Monilia (délai 14 jours avant récolte). A n'utiliser qu'une seule fois.

GREENSTIM

Ce produit bio permet d'éviter l'apparition de micro fissures qui sont les portes d'entrées pour les champignons responsables des pourritures. Des essais au CEHM ont permis de montrer une excellente efficacité. Sans DAR et 0 résidus.

Tavelure

Le IODUS/ VACCIPLANT à 75 cc/hl, sans délai avant récolte, on remarque que les fruits traités sont moins sensibles au Gloeosporium pendant la conservation.

Sur Pink lady surveiller le verger et si nécessaire traiter avec DELAN à 50 g/hl (délai 28 jours).

Pour les vergers ayant eu de la tavelure cette saison, il est important après la récolte de diminuer le potentiel infectieux par une pulvérisation foliaire d'AZOFORM à 10 l/ha au début de la chute des feuilles.

Chancre papyracé et besoin en bore

Sur pommes rouges et reinettes grises rajouter au traitement cuivre

SUD BORE à 300 cc/ hl

Campagnols

Il est très important de lutter contre les rongeurs à l'automne. Il n'existe plus de produit homologué pour cet usage.



Les appâts BROMAVOINE et ASSAINITOX sont seulement homologués pour application dans les locaux pour lutter contre les mulots.

Une méthode est possible, c'est l'application de TOURTEAU DE RICIN à 500/700 kg/ha, en plus d'être un excellent fertilisant organique il a un effet d'empoisonnement sur les campagnols.



Mouche Méditerranéenne sur pomme

DECIS TRAP 50 pièges/ ha

En dérogation d'emploi jusqu'au 1er novembre. Produit prêt à l'emploi, utilisable en bio.

Nous consulter

L'anti carpo suivant a un effet secondaire contre la mouche :

SUCCESS à 20 cc/hl DAR 7 js

Traiter si présence de vols.



POMMIERS & POIRIERS

Cuivre à l'automne

L'emploi du cuivre (2/3 chute des feuilles) permet de lutter contre les chancres et bactérioses. Il est important de choisir un produit qui possède deux qualités essentielles : La finesse des particules et la résistance au lessivage.

Nous vous conseillons:

PASTACAFFARO (coloré)

ou YUCCA (non coloré) dose 350 cc/hl.

* 93% des particules sont comprises entre 1 et 2 microns. 60% du produit est encore présent après une pluie de 35 mm.

KOCIDE 2000 dose 350 g/hl.

* C'est une formulation micro granulé d'Hydroxyde de cuivre. Il a, à la fois une action de choc et une longue persistance d'action (re-largage progressif des ions cuivre).



Cicatrisation des plaies de taille

Sur les plaies importantes badigeonner avec PHYTOPAST.

Enherbement

Le mois d'octobre est favorable pour enherber, nous vous proposons un mélange « Spécial Verger ». Consultez nos techniciens.

Carpocapse

Dès la mi octobre effectuer le relevé des bandes pièges.

Pour les vergers infestés cette année, appliquer le produit ADVERB à base de nématodes entomopathogènes est à appliquer au sol cet automne juste avant une pluie, **nous consulter**.

POU DE SAN JOSE

Ce ravageur est en forte recrudescence dans de nombreuses parcelles, la meilleure période de lutte est à l'automne.

Appliquez l'insecticide suivant:

ADMIRAL Pro à 0.030 L/hl

(à utiliser une fois/ an)

Mise en Réserves

Profité de la surface foliaire maximale de vos fruitiers pour apporter les éléments qui seront indispensables pour une bonne nouaison au printemps prochain :

SUD BORE à 0.2 L/ hl

+ FYSIO Zinc à 0.1 L/hl

et AZOFORM à 0.5 L/hl.

Nouveau: REGUL'NBZ produit complet prêt à l'emploi, dose 20 à 30 L/ ha.

PECHER

Chancre à Fusicoccum

C'est essentiellement un parasite de blessures, des variétés sont de plus en plus sensibles à ces chancres. Traiter avec

TOPSIN 70 WG à 0.170 KG /HL.

1 seule application/ an

Cuivre après la chute des feuilles

Ce traitement sera efficace contre la Cloque et contre le Corynéum. Il devra s'effectuer lorsque l'aoûtement des bois sera complet avec

PASTA CAFFARO à 0,7 l/hl

Bactérioses

L'application de cuivre citée au chapitre précédent est efficace, les doses doivent être réduites :

PASTA CAFFARO à 0,35 l/hl

ou KOCIDE 2000 à 0.35 kg/hl.

Le traitement devra s'effectuer de moitié à 2/3 de la chute des feuilles, ce traitement aidera dans la lutte contre le Corynéum.



Monilia mesures prophylactiques

Éliminer les fruits momifiés ainsi que le rameau portant ces fruits.



Cochenille Blanche / Pou de San José

Après récolte utiliser
ADMIRAL Pro à 0.030 L/hl.
Si cela n'a pas été encore fait, traiter à 80% des
éclosions.



ABRICOTIER PRUNIER CERISIER

Prévention mortalité des jeunes arbres

Pour les arbres de moins de 5 ans, appliquer sur le tronc et le départ des charpentières le Badigeon arboricole (après cicatrisation des plaies de taille). Utilisable en AB.

Bactérioses

Se reporter au chapitre PECHER. Deux à trois interventions sont nécessaires suivant les conditions climatiques.

Corynéum

Traitement impératif pour les vergers ayant eu des attaques cette année.

Au milieu de la chute des feuilles positionner :
Bouillie bordelaise MAC 80 à 1.25 kg/hl.

NB : les cuivre positionnés contre les bactérioses sont efficaces.

DEFOLIATION PRECOCE

Il faut pulvériser DROP COPPER à la dose de 15 L/ha à 10 l/ha selon la précocité de l'intervention (mouiller à 1000 L hectare).

C'est un engrais foliaire à base de chélate de cuivre. Il permet une défoliation sous 8 à 12 jours.

DROP COPPER est une formulation liquide efficace et facile d'emploi. **Nous consulter.**

* Les avantages :

Remplace le cuivre d'automne. Il est efficace contre les maladies bactériennes par une cicatrisation très rapide des plaies de chute des feuilles.

Permet de commencer les chantiers de tailles plus tôt tout en améliorant la qualité de la taille par une meilleure visibilité.

PLANTATION

Pour améliorer et favoriser la reprise de votre plantation, utiliser MYC 100/800 (voir fiche ci-joint). Tous les essais mis en place ont montré une grande efficacité.

DESHERBAGE D'AUTOMNE

Il permet : De mieux lutter contre les rats et de conserver les vergers propres tout l'hiver.
Une meilleure application des herbicides résiduels au printemps.
Les doses sont données pour un hectare en plein.

Vergers de moins de 3 ans

SHARK	1 L/ ha
DAM 2.4D	2 L/ ha
+ ELTON	0.5 L/hl

Vergers de moins de 3 ans et Adultes (Sauf Cerisiers)

Pour les agriculteurs voulant économiser le passage de l'hiver (sol encombré de bois de taille) il est possible de rajouter un herbicide résiduel à partir de fin novembre

SHEIK 3.5 L/ha



Vergers adultes

WEEDAZOL	8 L/ha
+ ELTON	0.5 L/hl
+ VERTICAL	4 L/ ha



Lutte contre les Vivaces

Nous vous conseillons l'emploi de CAYENNE dose 6 L/ha. (Glyphosate concentré non classé tox et écotox)
Condition essentielle de l'efficacité : Mouillage maximum 300 l d'eau à l'hectare en plein.

* Précautions d'emploi :

Ne pas désherber les vergers de moins de 4 ans.

Ne pas toucher les feuilles des arbres.

Éviter les embruns.

Ne pas toucher les drageons .

Ne pas traiter sur tronc humide.

Collecte Emballage Vide
le 16 et 17 Octobre 2013
Retrouver sur notre site les gestes pour bien recycler
www.omag.fr

ADMIRAL PRO_AMM N°2080060 Teneur : Pyriproxyfène 100 g/L classé Xn,N
ASSAINTOX D N+ AMM 8700671. Teneur difenacoum 0.005%. Non classé
BELLIS_AMM N° 2080070. Teneur : Boscalid 252 g/L + Pyraclostrobin 128 g/L classé Xn,N
BOUILLIE BORDELAISE_AMM N°9500302. Teneur: sulfate de cuivre 20% non classé
BROMAVOINE_AMM N°9500378 Teneur bromadiolone 0.005%. Classé Xn
CAYENNE_AMM N° 2120143_Teneur: Glyphosate 480. G/L_ non classé
DAM_AMM N° 8700408. Teneur : 2,4 D 400 g/L classé Xn N
DELAN_AV N° 9600375 _ Teneur : Dithianon 70 % _ non classé
DECIS TRAP_ N° AMM 2130115_ Teneur: 1,5-diaminopentane 0.03 G/Q, ammonium acetate 7.8 G/Q
Deltamethrine 0.015 G/Q, Triméthylamine hydrochloride 0.5 G/Q _ classé N
ELTON_AMM N°9600117 Teneur : Lécithine de soja 355 g/L classé Xi
EUPHYTANE Gold _ AV N° 9300504_ Teneur : Huile de vaseline 817 g/L _ non classé

IODUS_AMM N° 2080019 Teneur: Laminarine 45g/l. Non classé

KOCIDE 2000_AMM N° 9700401_ Teneur : Hydroxyde de Cuivre 35%_ classé Xn N
PASTA CAFFARO_AMM N° 8700506_ Teneur : cuivre de l'oxychlorure 357.5 g/l classé N
SAFIR AMM N° 9300412_ Teneur: 50% Fludioxinil classé Xi N
SKARK_AMM N° 2030011_ Teneur: Carfentrazone éthyl 60. G/L_ classé Xi N
SUCCESS 4 AV N° 2060098 Teneur spinosad 480 g/l classé N
TOPSIN 70 WP _AMM N° 2090094 _ Teneur : Thiophanate-méthyl 704 g/L_ classé Xn N
VERTICAL _AMM N° 2100001_ Teneur: pyraflufen-éthyl 171 g/l + glyphosate 261 g/L_ classé Xi
WEEDAZOL TC AMM N° 6000067_ Teneur : Aminotriazole 240 g/l + Thiocyanate ammonium 215 g/L_ classé Xn N
YUCCA _AMM N°200010 Teneur : en cuivre de l'oxychlorure 357.5 g/l classé N