



Confusion sexuelle



Carpocapse



Effet préventif

- 3

*L'effet préventif est répété
à chaque période*



0



Périodes :





Bioinsecticide

Bacillus thuringiensis



Carpocapse



**Maximum 2
traitements / an**



Effet curatif

- 4



1



Périodes : 3 à 5





Granulovirus



Carpocapsa

**Maximum 2
traitements/an**

Utilisable si



Effet préventatif - 2



Périodes : 3 - 4





Nématodes

Steinernema carpocapsae



Carpocapse



Utilisable si



Effet préventif

- 3



0



Périodes : 3 - 4





Soufre



*Acarions
Oïdium
Tavelure*

Utilisable sauf



Coût & temps x2 si



Effet préventif - 2



Effet curatif - 1



3



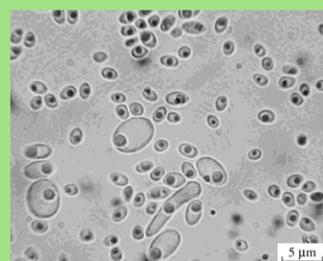
Périodes : 3 à 5





Microorganismes

B.amyloliquefaciens



Maladies de conservation



Utilisable si



Effet préventif

- 2



0



Périodes : 3 - 4





Microorganismes

B.bassiana



Acariens



Utilisable si



Effet curatif

-2



0

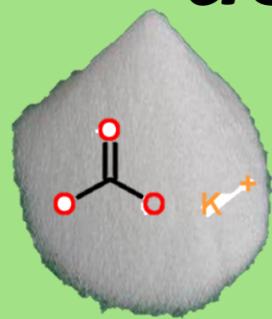


Périodes : 3 à 5





Hydrogènocarbonate de Potassium



Tavelure
Oidium

Utilisable sauf



Effet préventif - 2



Effet curatif -1
Si en association avec le soufre



Périodes : 3 à 5





2

Huile essentielle

Orange douce



Oïdium
Acarions

Utilisable si



Effet curatif

-3



Périodes : 3 à 4





Huile de paraffine



Acariens



Effet préventif

Prévient les infestations primaires



1



Période :





Huile de colza



Acariens



Effet préventatif

Prévient les contaminations primaires



Période :





Huiles végétales

Girofle, Geranium, Thym



Maladies de conservation



Utilisable only



Effet curatif

-2

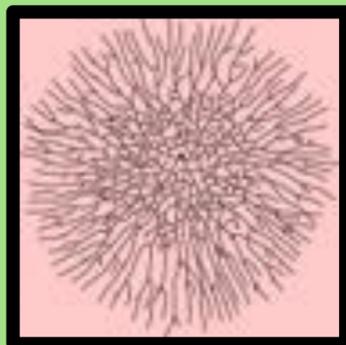


Période : 4 - 5





Stimulateurs de défense des plantes



Oïdum
Tavelure

Maladies de conservation



Utilisable si



Effet préventif

-2



0



Périodes : 3 - 4





Substances de base

Saccharose - Fructose



Carpocapse



Effet préventif

-1



0



Période : 3





1

Par bioagresseur

Substances de base

Equisetum - Salix



*Oïdium
Tavelure*



Effet préventif

-1



0



Périodes : 3 à 4

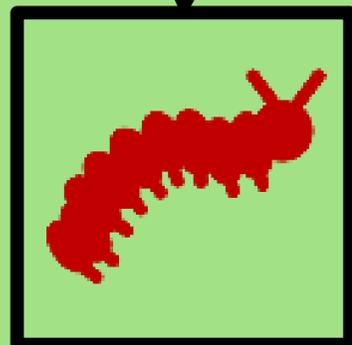




Par bioagresseur

Substances de base

Ortie - Talc



Carpocapse

3 - 4



Pucerons

2 - 4

Acariens

2 - 4



Effet préventif

-1

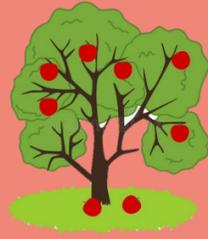


0



Périodes : 3 à 4 > suivant le bioagresseur





Cuivre



Tavelure



Coûts x2 quand



+2 en période 4 et 5



Effet préventif - 2



Effet curatif - 1



Périodes : 3 à 5





Fongicides maladies de conservation



Maladies de conservation

+2 en période 5



Effet préventif - 1



Effet curatif - 4



4



Périodes : 4 - 5





1 (+1*)

Fongicides maladies aériennes

Tavelure
Oïdium



*pour 2 pathogènes
Maximum 2 traitements / an

+2 en périodes 4 et 5



Effet préventif - 1



Effet curatif - 4



4

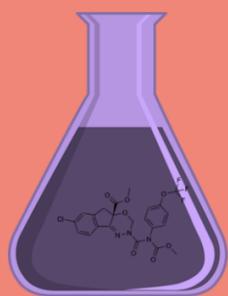


Périodes : 3 à 5





Acaricides



 **Acariens**

*Maximum 2
traitements / an*



Effet curatif

- 4



6



Périodes : 3 à 5





Régulateur de croissance (Tébufénozide)



Carpocapse

Maximum 2
traitements / an



Effet préventif - 3



Effet curatif - 1



1



Périodes : 3 à 5





Aphicides (flonicamid - spirotétramat)



Pucerons



Maximum 2
traitements / an



Effet curatif

- 3



4



Périodes : 3 à 5





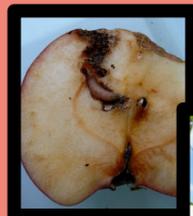
Insecticide polyvalent

Pyréthroïdes

***Pucerons
Carpocapse***



***Maximum 2 traitements / an
Coûts x2 quand***



Effet curatif

- 4

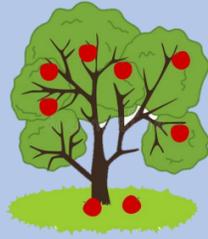


6



Périodes : 3 à 5

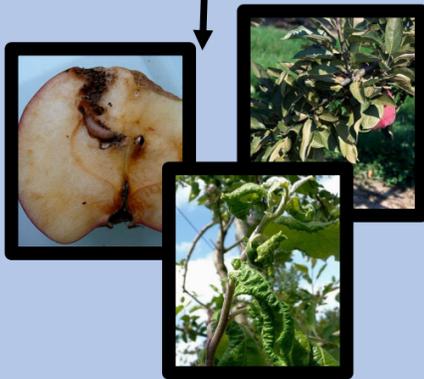




Management écologique



Pucerons
Carpocapse
Acariens



Effet préventif

- 2



Effet curatif

- 1



- 2



Périodes : | 





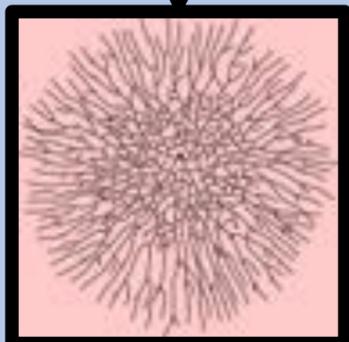
Travaux en vert



Tavelure
Oïdium
Maladies de
conservation



1 seule
reduction ou taille / an



Effet préventif -2



Effet curatif -1

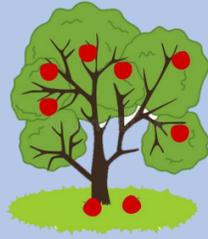


0



Périodes : 3 à 5





Poudre de roche

Kaolin



Pucerons



Effet préventif

-2

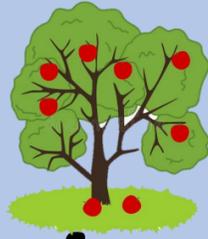


1



Périodes : 3 - 4





Réduction de la vigueur des arbres



*Pucerons
Acariens
Oïdium
Maladies de conservation*



*1 seule
reduction ou taille / an*



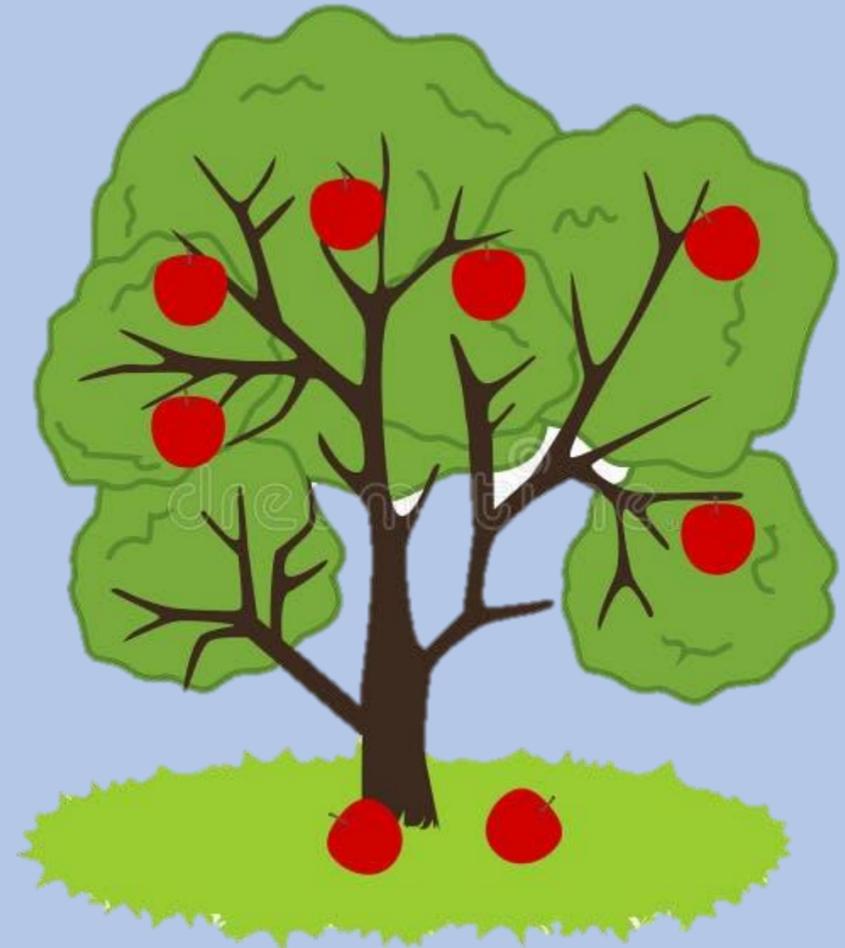
Effet préventif -2

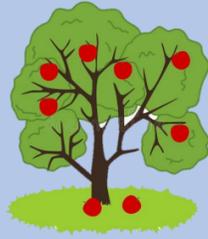


0

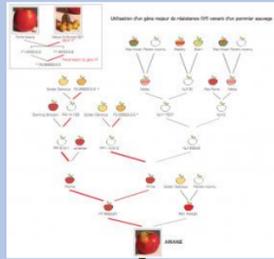


Périodes : 3 - 4





Variété résistante



Tavelure



Effet préventive

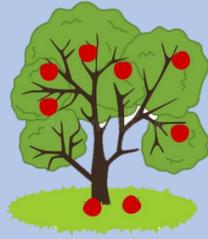
- *À chaque période - 3*

- *À combiner avec d'autres méthodes 2 fois durant la saison pour conserver l'efficacité > si non - 2*



Période :





6 avec filets

Bâche anti-pluie



Tavelure



Acariens +1

À chaque période



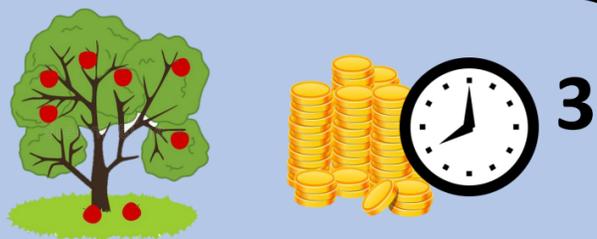
Effet préventif -2

À chaque période



Période :





Ramassage des feuilles

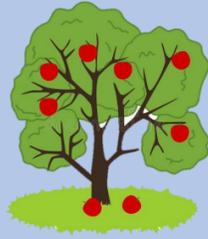


! *Effet préventif*
*Prévient les
contaminations primaires*



 Période : 





Filets

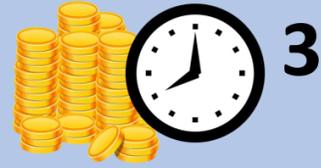
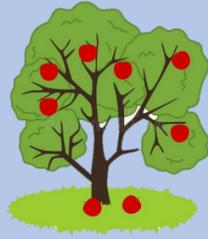


! Effet préventif
À chaque période - 2



Période :





Éco-pastoralisme



Carpocapse



Effet préventif -2



Effet curatif -1

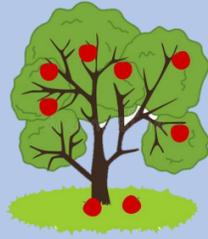


0



Période : 3





Cartons ondulés



Carpocapse



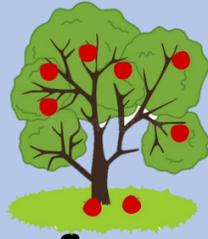
Effet préventif

*Prévient les
contaminations primaires*



Période :





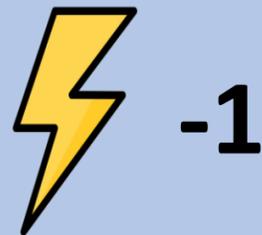
IAE > oiseaux et chauve-souris



Carpocapse

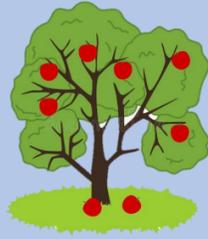


Effet préventif -2



Période :





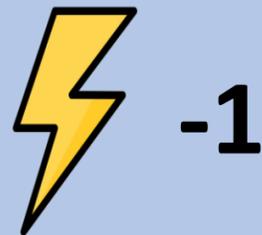
Augmentorium



Carpocapse



Effet préventif - 1
pour 2 périodes



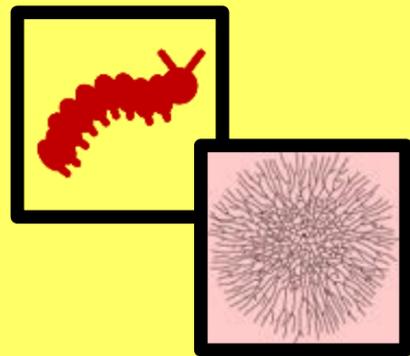
Période :  3 - 4





/ bioagresseur

Systeme support pour l'application



*À jouer avec pesticide
ou biocontrôle pour
réduire les impacts*



Périodes : 3 à 5





Pulvérisateur à faible dérive



À jouer avec pesticide ou biocontrôle pour réduire les impacts



Périodes : 3 à 5

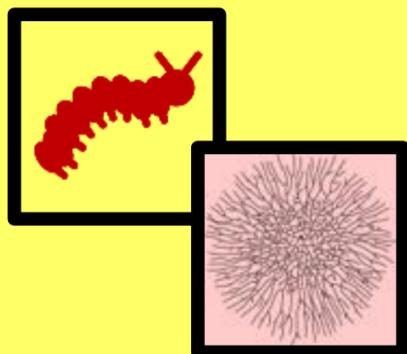




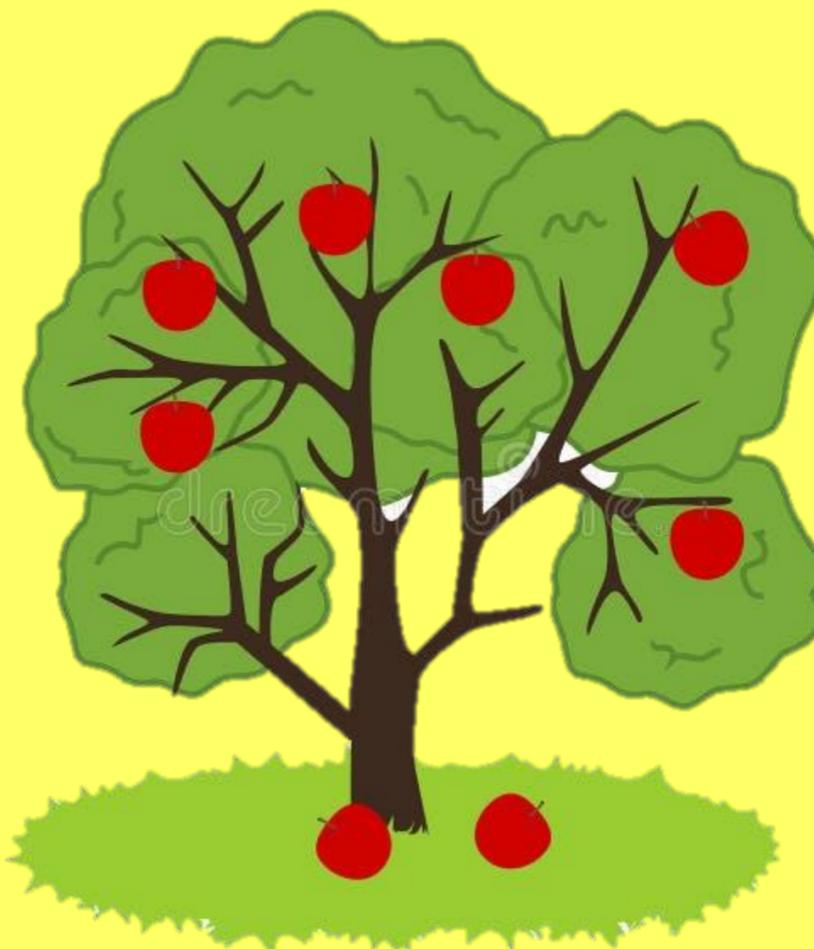
Adjuvant



À jouer avec un produit de biocontrôle pour permettre une application par temps sec



Période : 3 à 5





 +2/+3
Seul

Biostimulant

 **Tous**

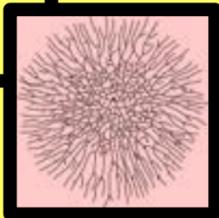


Effet préventif

*Seul pour les bioagresseurs
dont la pression est égale
à 0 ou le risque ≤ 0*

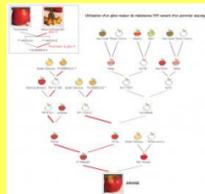


-1



*Peut améliorer l'efficacité
des microorganismes, des
substances naturelles,
des SdB et du Cu*

+1



*Maintient la durabilité
de la résistance variétale
= 1 solution*

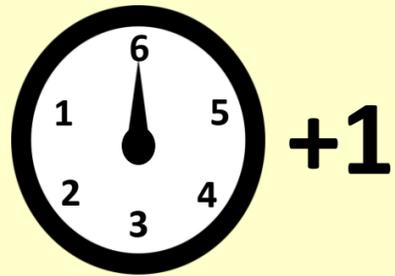


Périodes : 3 - 4





ETA *(Entreprise de Travaux Agricoles)*



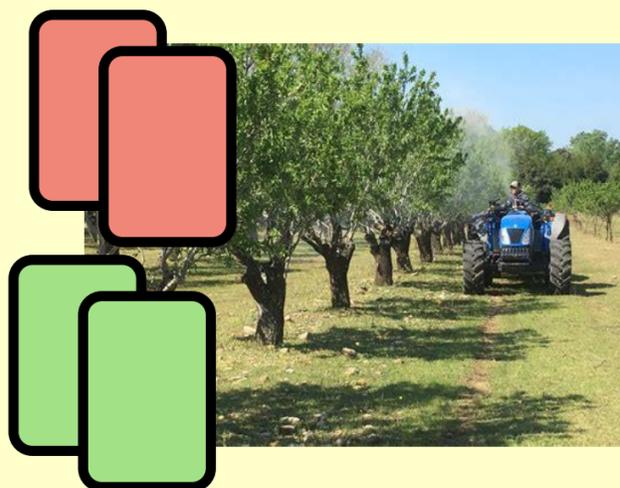
*Cette unite doit être
consommée durant la période*

 Période :  3 à 5





Traitements associés



*Vous gagnez 1 unite socio-économique
quand vous appliquez 2 produits de
biocontrôle ou 2 pesticides*



Période : 3 à 5





Association biocontrôle et ½ dose de cuivre



 Tavelure

 **Effet préventif +1**
L'efficacité du Cu est diminuée



Vous gagnez 1 unite de socio-économique quand vous appliquez cette association



Et vous réduisez l'impact du Cuivre

 Période : 3 à 5

