



Confusion sexuelle



Tordeuse orientale



Effet préventif - 3

L'effet préventif est répété à chaque période



Périodes :





Bioinsecticide

Bacillus thuringiensis



 **Tordeuse orientale**



**Maximum 2
traitements / an**



Effet curatif

- 4



Périodes : 3 à 5





Soufre



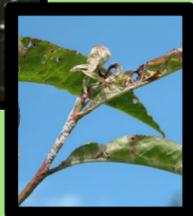
Acariens
Oïdium



Utilisable sauf



Coût & temps x2 si



Effet préventif - 2



Effet curatif - 1



3



Périodes : 3 à 5

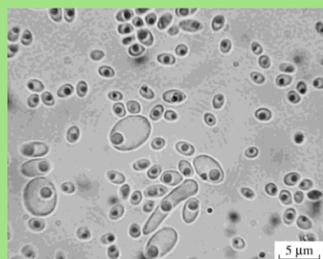




2

Microorganismes

B.amyloliquefaciens, M. fructicola, S.cerevisiae



Moniliose



Utilisable si



Effet préventif

- 2



0



Périodes : 3 - 4





3



2

Microorganismes

B.bassiana



Thrips californien



Utilisable si



Effet curatif

-2



0

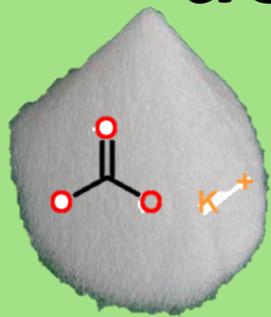


Périodes : 3 à 5





Hydrogénocarbonate de Potassium



Moniliose
Oïdium

Maladies de conservation



Utilisable sauf



Effet préventif

- 2



Effet curatif

-1

Si en association avec le soufre



0



Périodes : 3 à 5





2

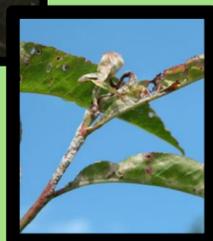
Huile essentielle

Orange douce



Oïdium
Acarie

Utilisable si



Effet curatif

-3



3



Périodes : 3 - 4





1

Huile de paraffine



Acariens
Pucerons



Effet préventif

*Prévient les infestations
primaires*



1



Période :





2

Huile de colza



*Acariens
Pucerons*



Effet préventatif

*Prévient les
contaminations primaires*



0



Période :





1
Par
bioagresseur

Substances de base

Equisetum – Salix - Lécithine



Oïdium*
Cloque

** Non approuvé sur
oïdium du pêcher*



Effet préventif

-1



0



Périodes : 3 - 4





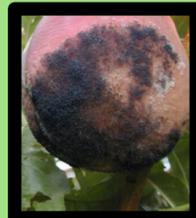
1
Par
bioagresseur

Substances de base

Ortie



*Pucerons
Monilioses
Maladie de
conservation*



Effet préventif

-1



0



Périodes : 3 - 4





Bio-Insecticide Spinosad



Tordeuse orientale
Thrips californien



Maximum 2 traitements/cycle..



Effet curatif

-3



1



Période : 3 à 5





2 (+1*)

Insecticide spécifique *Émamectine, Spinetoram*



Tordeuse orientale
Thrips californien



** Pour 2 biogresseurs*
Maximum 2 traitements/cycle.



Effet curatif

-3



Période : 3 à 5





Cuivre – captane - dodine



Cloque
Moniliose



Coûts x2 quand



+2 en périodes 4&5



Effet préventif - 2



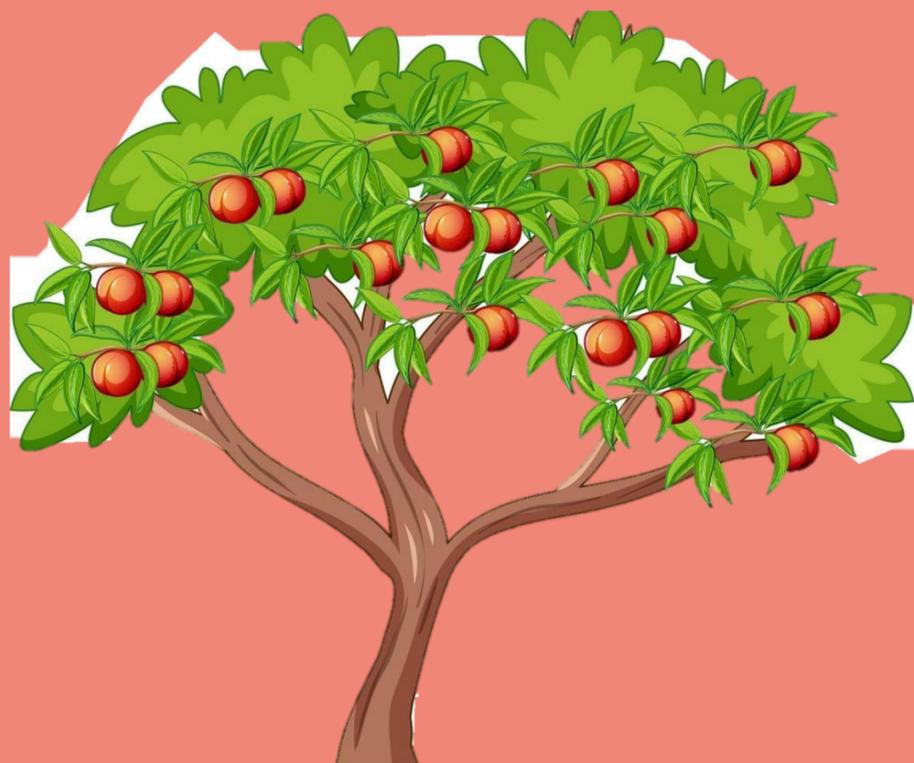
Effet curatif -1



4



Périodes : 3 à 5





Fongicides maladies de conservation



Maladies de conservation

⚡ +2 en période 5



Effet préventif - 1



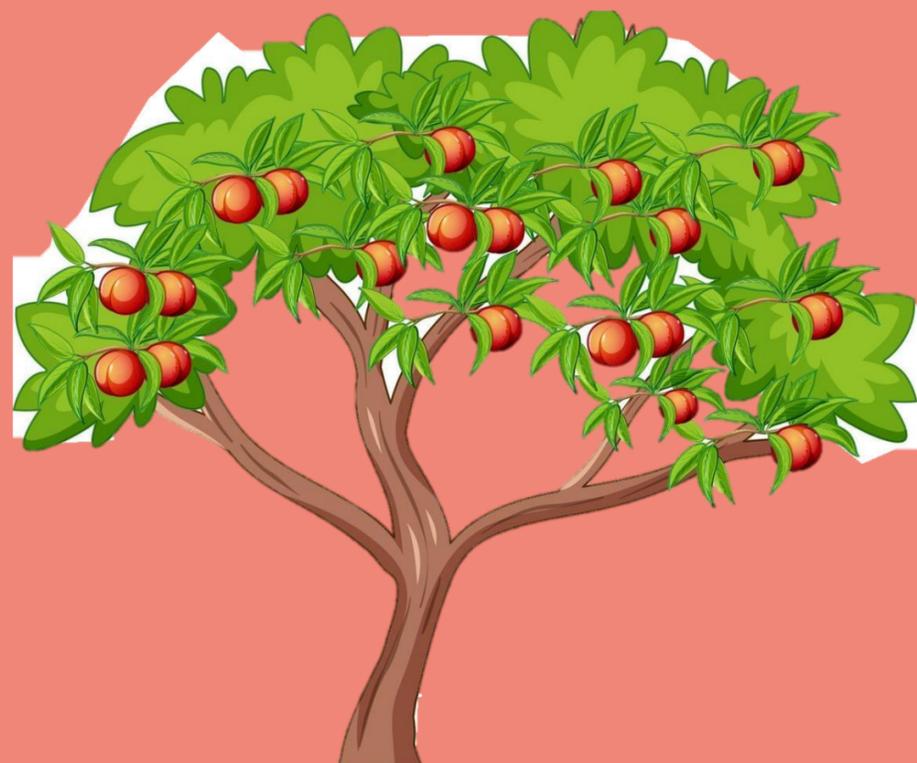
Effet curatif - 4



4



Périodes : 4 - 5





Fongicides maladies aériennes - Triazoles

Moniliose
Oïdium



**pour 2 pathogènes*
Maximum 2 traitements / an
+2 en période 5



Effet préventif - 1



Effet curatif - 4

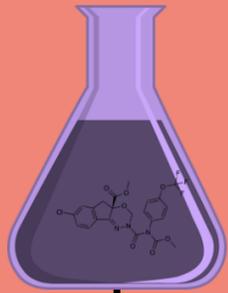


Périodes : 3 à 5





Acaricides



Acariens

*Maximum 2
traitements / an*



Effet curatif

- 4



6



Périodes : 3 à 5





1

Aphicides (flonicamid - spirotétramat)



Pucerons



*Maximum 2
traitements / an*



Effet curatif

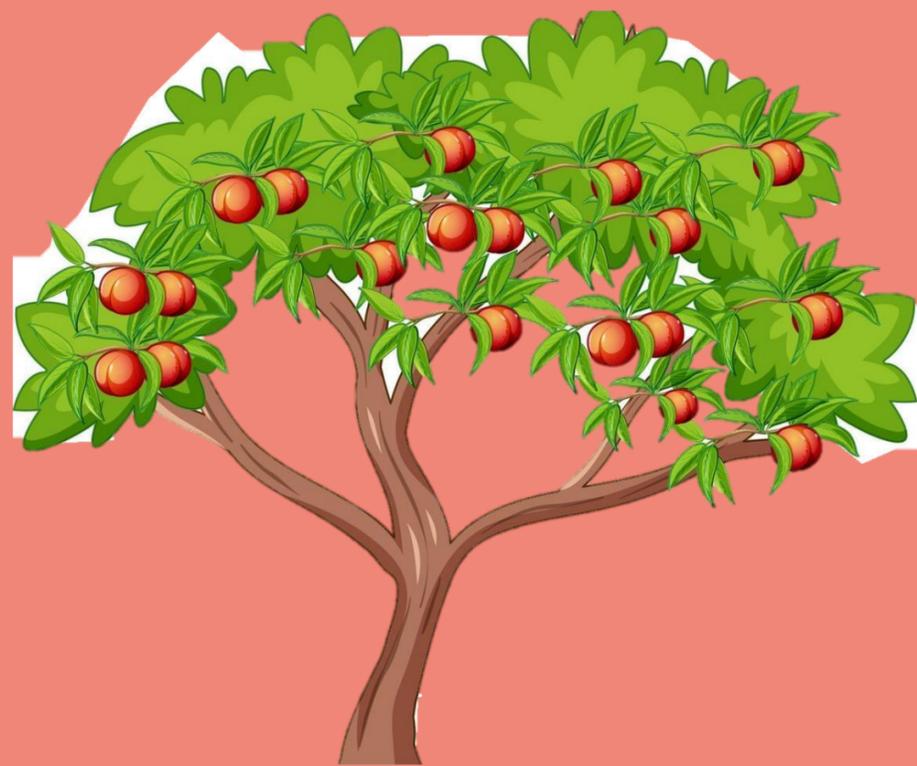
- 3



4



Périodes : 3 à 5





Insecticide polyvalent

Pyréthroïdes

Pucerons

Tordeuse orientale
Thrips californien



Maximum 2 traitements / an
Coûts x2 quand



Effet curatif

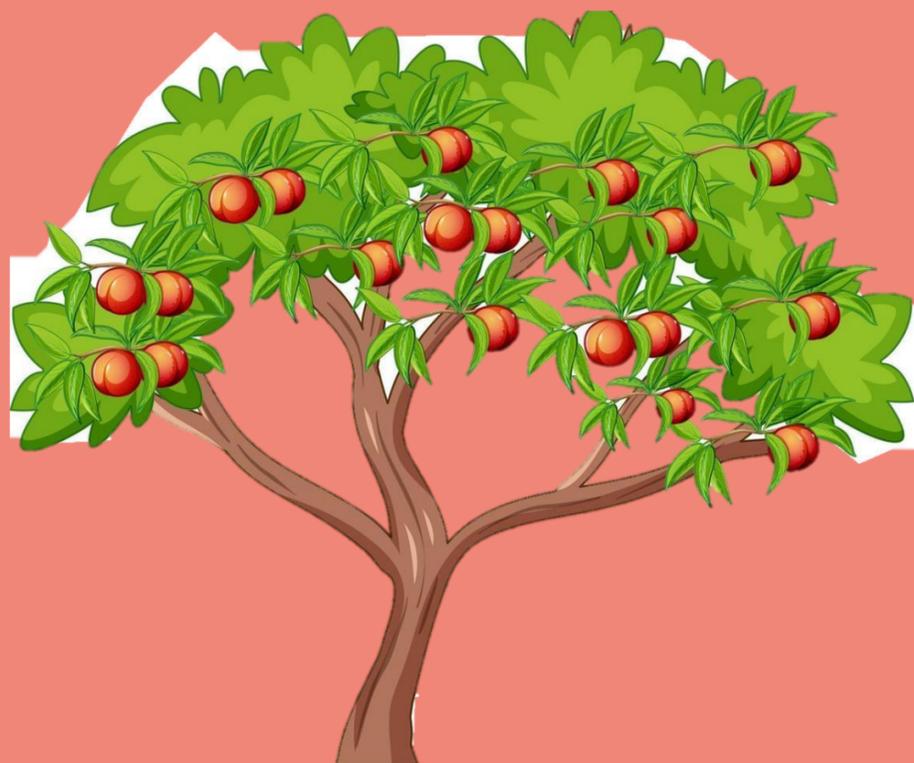
- 4



6



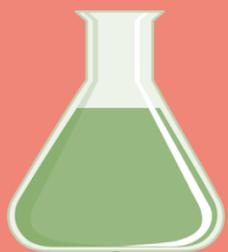
Périodes : 3 à 5





Fongicide anti-Moniliose

Cyprodinil & fludioxonil
Fenpyrazamine, Isofétamide



Moniliose



Maximum 2 traitements/cycle
⚡ +2 en période 5



Effet curatif

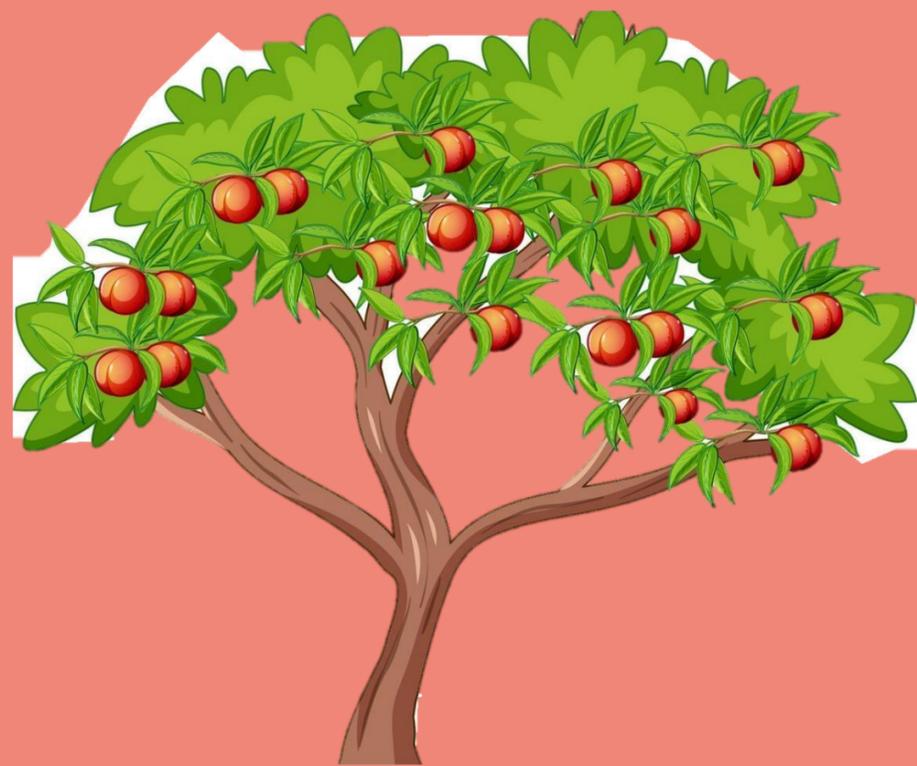
- 4



5



Période : 3 à 5





Fongicide anti-Oïdium

bupirimate, cyflufenamide

fluxapyroxad



Oïdium



Maximum 2 traitements/cycle



Effet préventif

- 1



Effet curatif

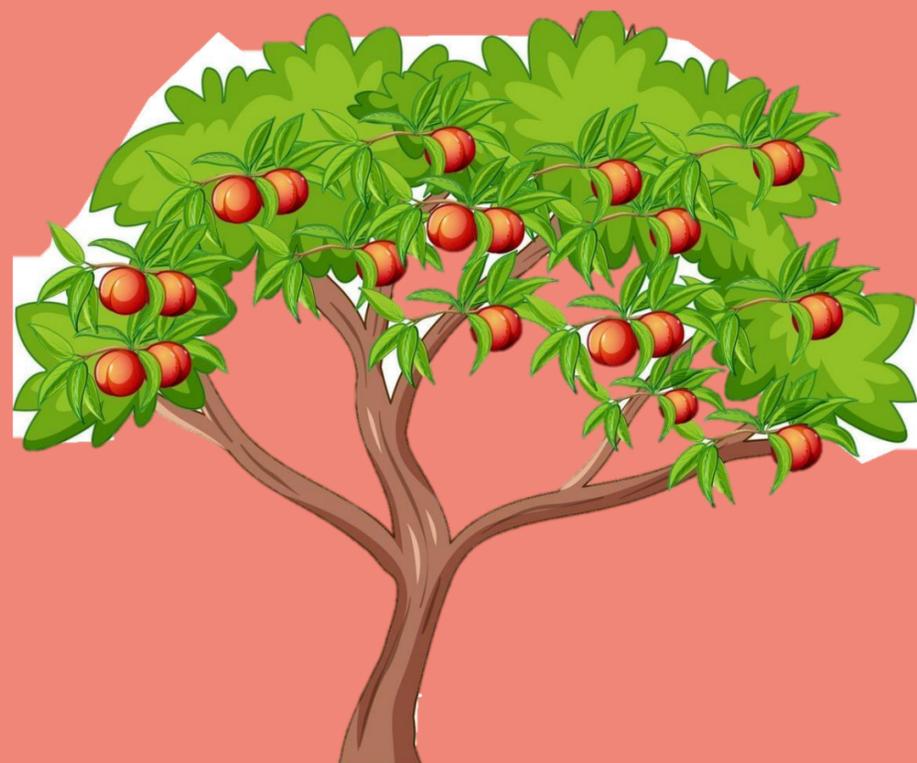
- 4



4



Période : 3 à 5

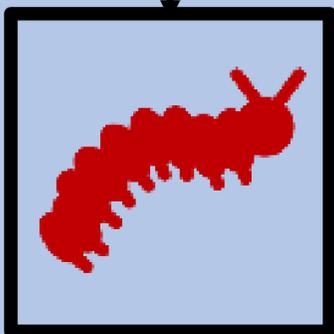




Gestion agro-écologique



Pucerons
Tordeuse orientale
Acariens
Thrips californien



Effet préventif - 2



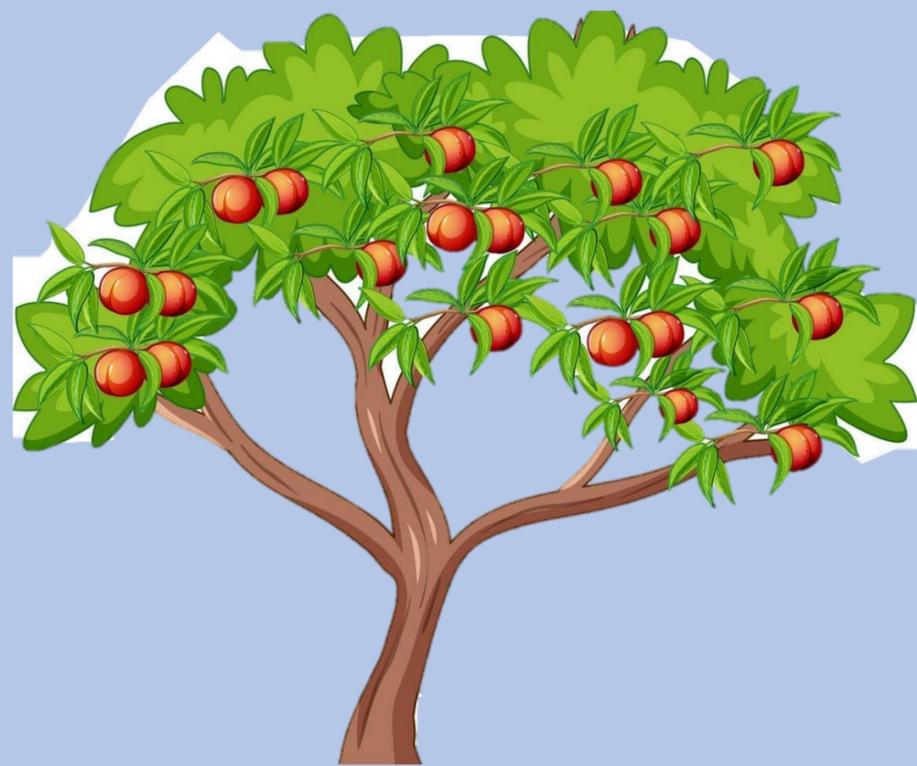
Effet curatif - 1



-2



Périodes :





Travaux en vert



Moniliose
Oïdium
Cloque



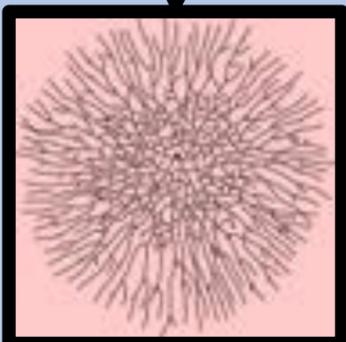
1 seule
reduction ou taille / an



Effet préventif -2



Effet curatif -1



Périodes : 3 à 5





Réduction de la vigueur des arbres



Pucerons
Acarie
Oidium
Moniliose



1 seule
réduction ou taille / an



Effet préventif -2



0



Périodes : 3 & 4





1

Poudre de roche

Kaolin



Pucerons



Effet préventif

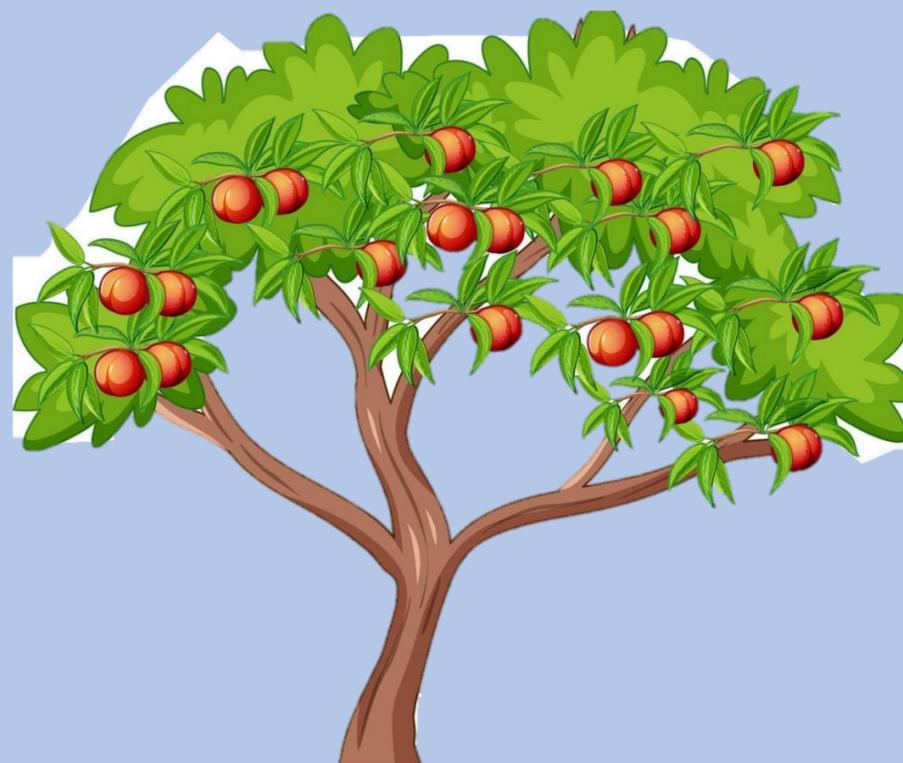
-2



1



Périodes : 3 & 4

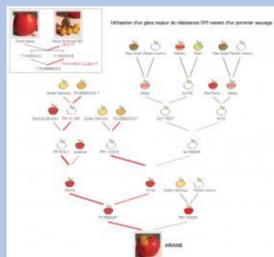




**Pour 1 seul*

bioagresseur au choix

Variété résistante



Cloque*
Moniliose*



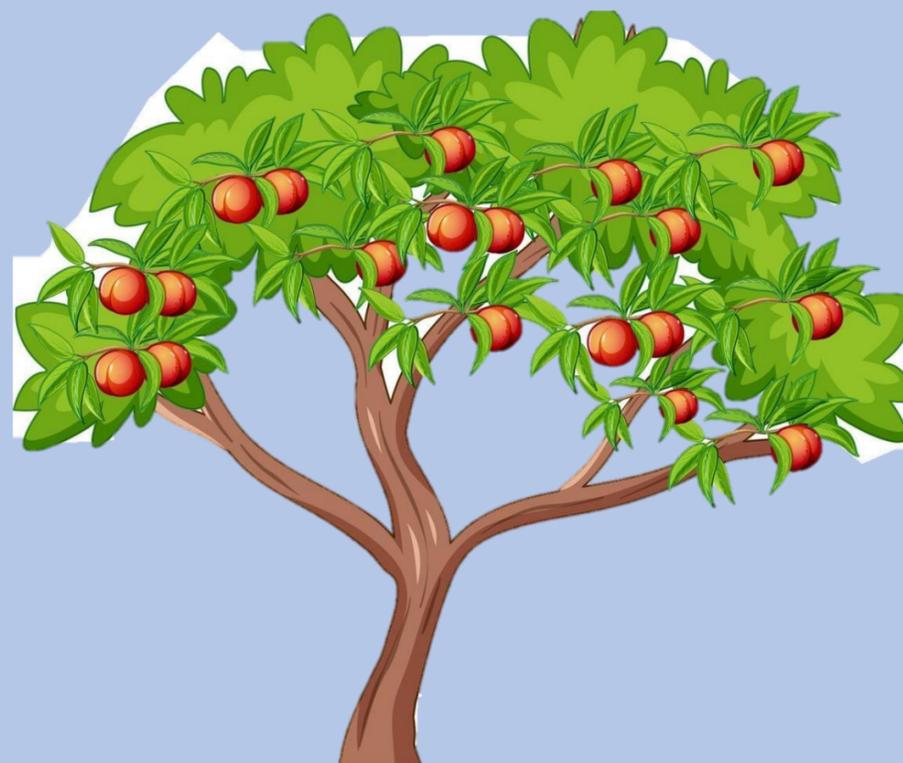
Effet préventive

- 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



Moniliose



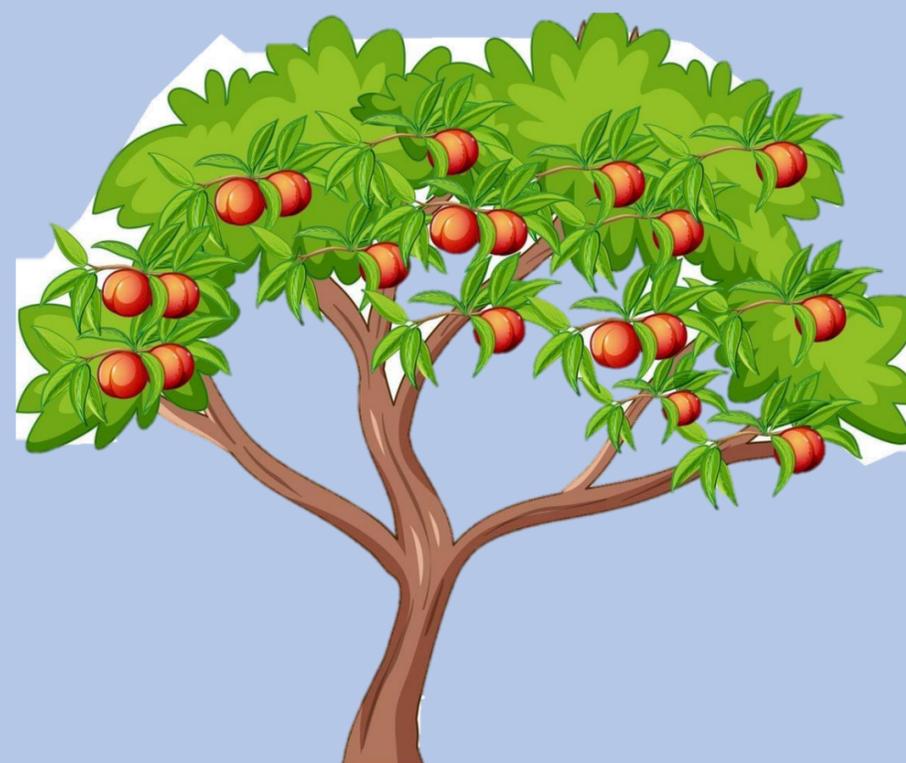
Acarions +1
À chaque période



Effet préventif -2
À chaque période



Période :





Ramassage des momies



Moniliose



Effet préventif

*Prévient les
contaminations primaires*



Période :





Éco-pastoralisme



Tordeuse orientale



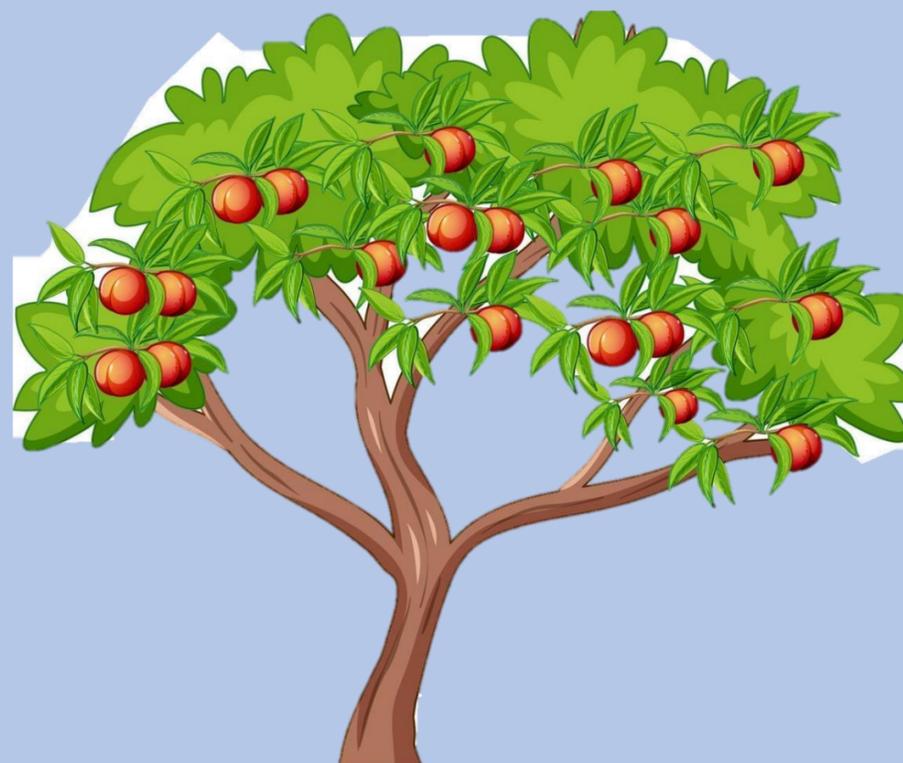
Effet préventif -2



Effet curatif -1



Période : 3





IAE > oiseaux et chauve-souris



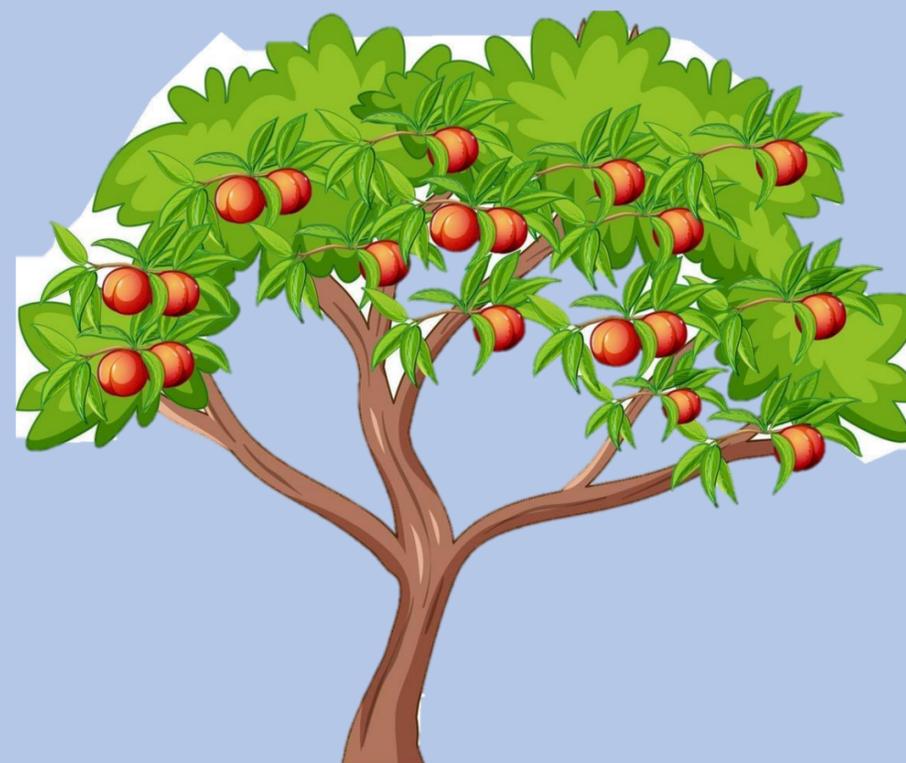
 *Tordeuse orientale*



 *Effet préventif* -2

 -1

 Période : 





Augmentorium



Tordeuse orientale



*Effet préventif
pour 2 périodes*

- 1



-1



Période : 3 & 4



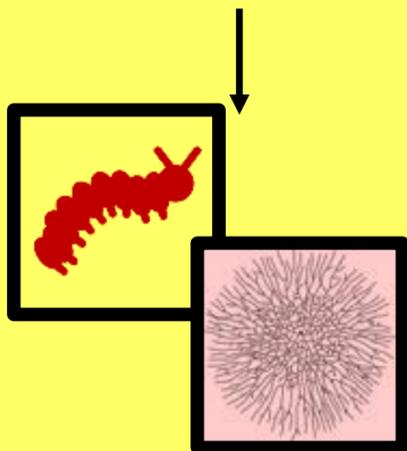


/ bioagresseur

Systeme support pour l'application



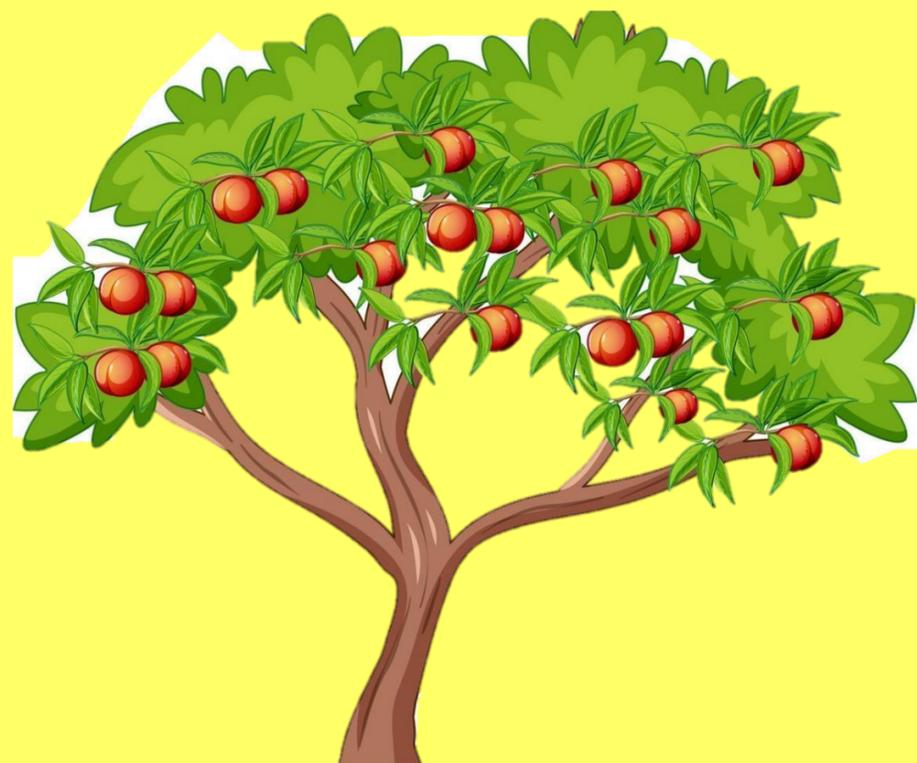
Tous



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



Périodes : 3 à 5





Pulvérisateur à faible dérive



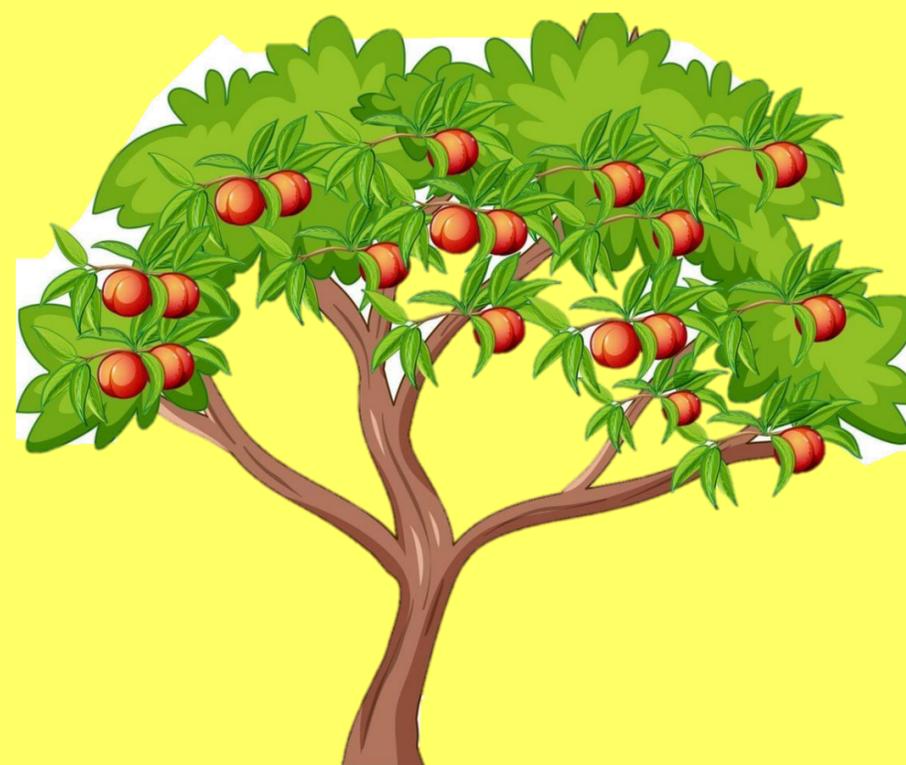
 **Tous**



À jouer avec pesticide ou biocontrôle pour réduire les impacts

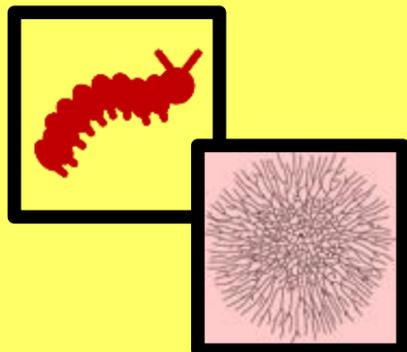
 **-2**

 Périodes : 3 à 5





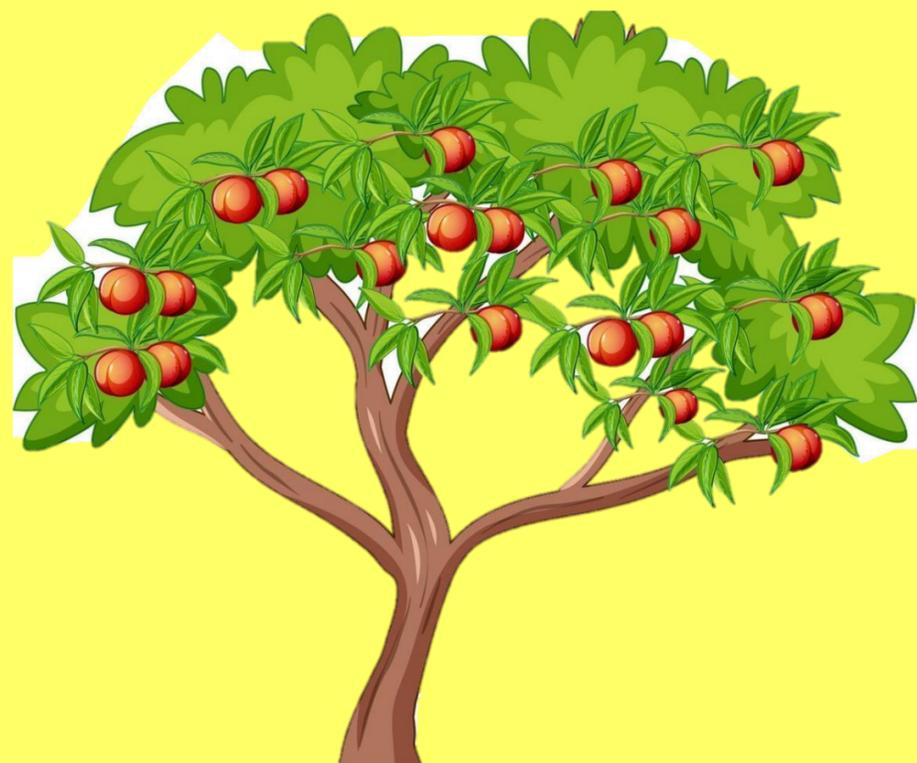
Adjuvant



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



Période : 3 à 5





 +2/+3
Seul

Biostimulant

 **Tous**

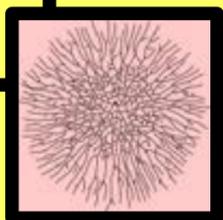


 **Effet préventif**

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

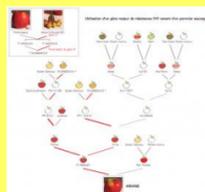


-1



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

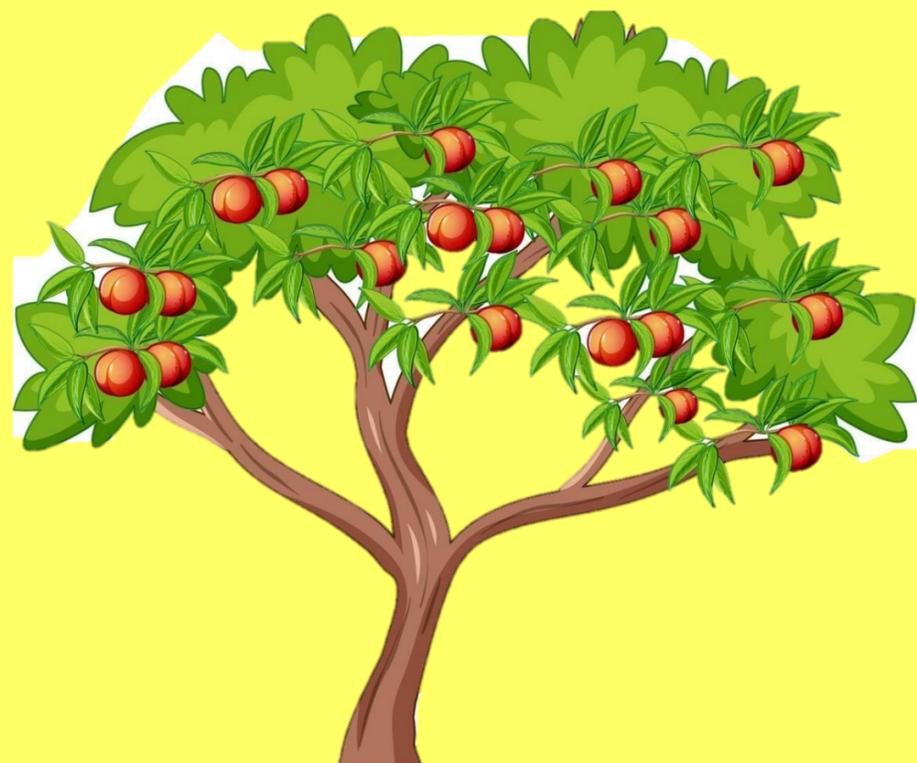
+1



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

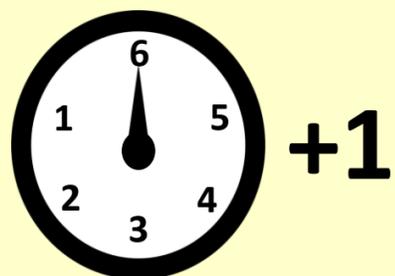


Périodes : 3 & 4



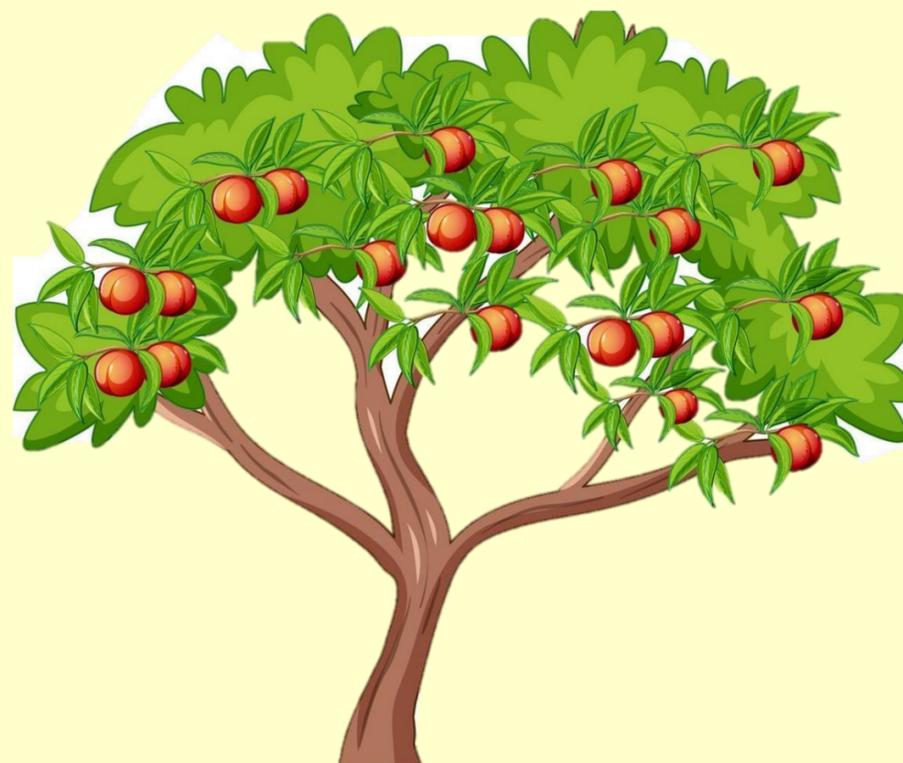


ETA *(Entreprise de Travaux Agricoles)*



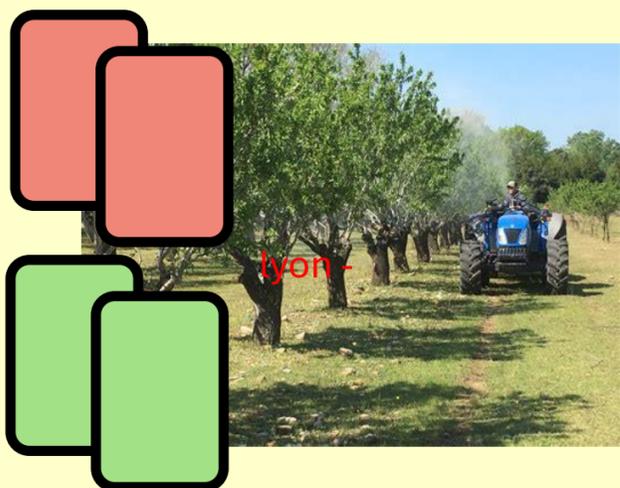
*Cette unite doit être
consommée durant la période*

 Période :  3 à 5





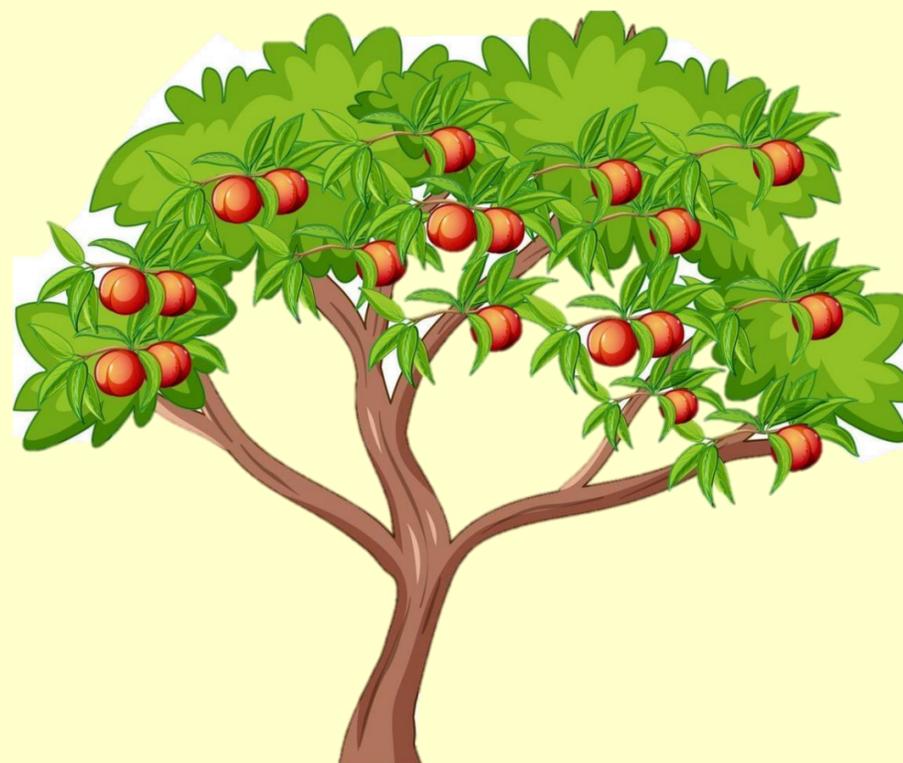
Traitements associés



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



Périodes : 3 à 5





Association biocontrôle et ½ dose de cuivre



**Cloque
Moniliose**



Effet préventif +1
L'efficacité du Cu
est diminuée



+1

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



-2

Et vous réduisez l'impact du Cuivre



Périodes : 3 à 5

