



Confusion sexuelle



Tordeuse orientale



Effet préventif

- 3

*L'effet préventif est répété
à chaque période*



0




Périodes :



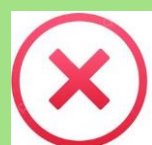


Bioinsecticide

Bacillus thuringiensis

 Tordeuse orientale

Bacillus
Thuringiensis



*Maximum 2
traitements / an*



Effet curatif

- 4



Périodes : 3 à 5





Soufre



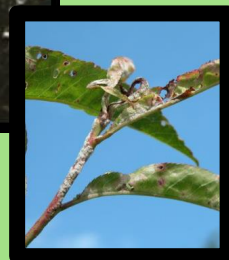
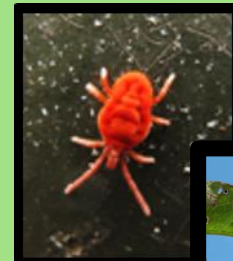
Acariens
Oïdium



Utilisable sauf



Coût & temps x2 si



Effet préventif

- 2



Effet curatif

-1



3



Périodes : 3 à 5

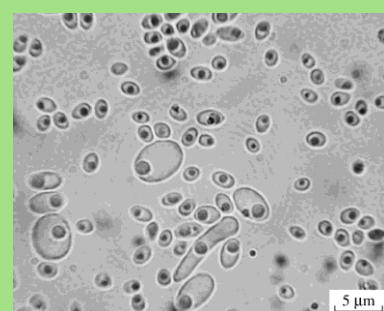




2

Microorganismes

B.amyloliquefaciens, M. fructicola, S.cerevisiae



Moniliose



Utilisable si



Effet préventif

- 2



0



Périodes : 3 - 4





3



2

Microorganismes

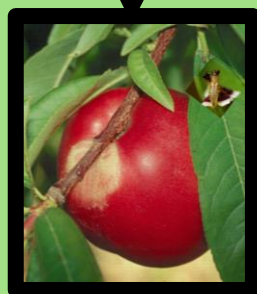
B.bassiana



Thrips californien



Utilisable si



Effet curatif

-2



0

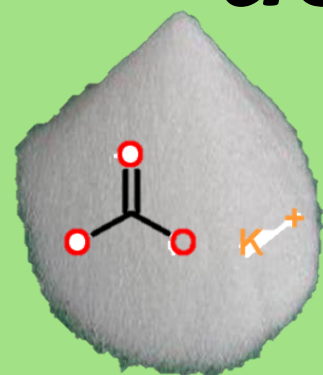


Périodes : 3 à 5





Hydrogénocarbonate de Potassium



Moniliose
Oïdium

Maladies de conservation



Utilisable sauf



Effet préventif - 2



Effet curatif -1
Si en association avec le
soufre



Périodes : 3 à 5





2

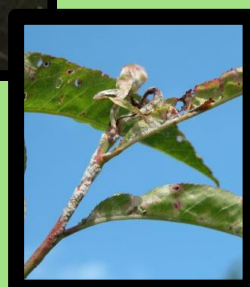
Huile essentielle

Orange douce



Oïdium
Acarie

Utilisable si



Effet curatif

-3



3



Périodes : 3 - 4



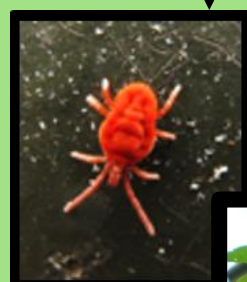


1

Huile de paraffine



*Acarions
Pucerons*



Effet préventif

*Prévient les infestations
primaires*



1



Période :





2

Huile de colza



*Acarions
Pucerons*



Effet préventif

*Prévient les
contaminations primaires*



0



Période :





1

Par
bioagresseur

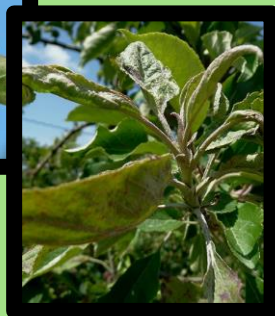
Substances de base

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





3

Bio-Insecticide **Spinosad**



Tordeuse orientale
Thrips californien



Maximum 2 traitements/cycle..



Effet curatif

-3

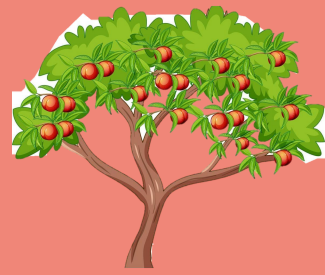


1



Période : 3 à 5





2 (+1*)

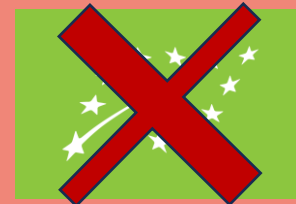
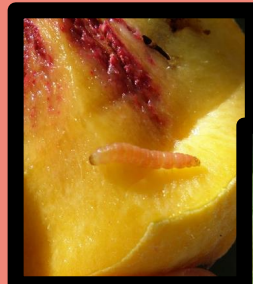
Insecticide spécifique Émamectine, Spinetoram



*Tordeuse orientale
Thrips californien*



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



Effet curatif

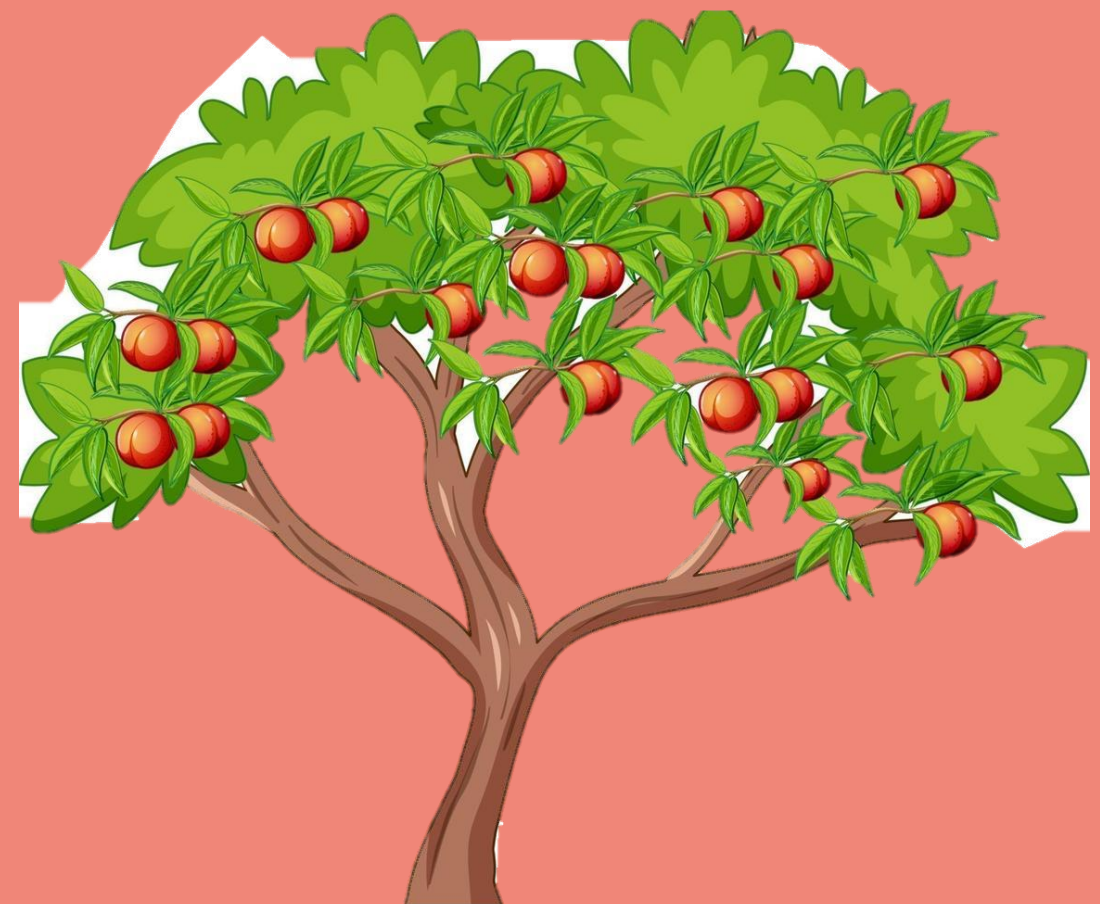
-3



2



Période : 3 à 5

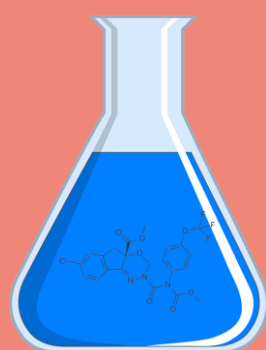




1



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**

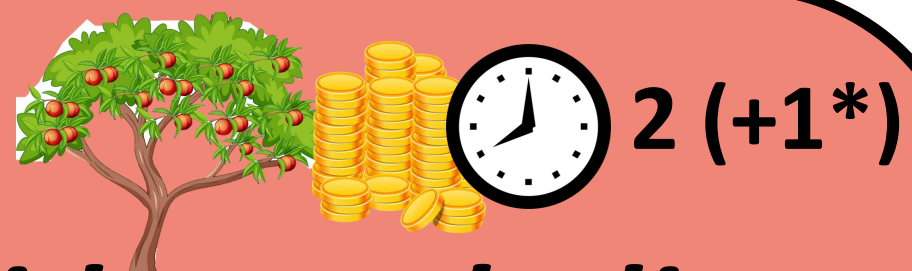


4



Périodes : 4 - 5



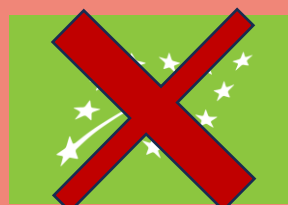


Fongicides maladies aériennes - Triazoles

Moniliose
Oïdium



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



Effet préventif

- 1



Effet curatif

- 4

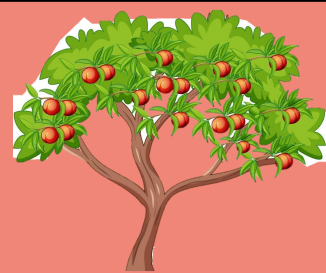


4



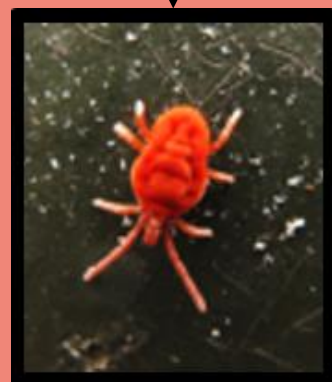
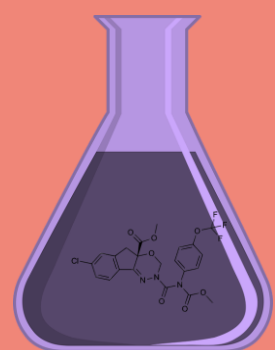
Périodes : 3 à 5





1

Acaricides



*Acarie*s

Maximum 2
traitements / an



Effet curatif

- 4



6



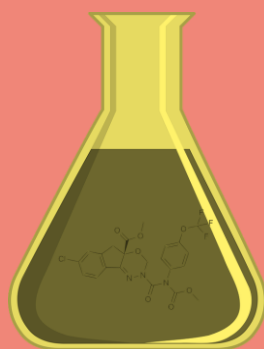
Périodes : 3 à 5





1

Aphicides (flonicamid - spirotétramat)



Pucerons



*Maximum 2
traitements / an*



Effet curatif

- 3



4



Périodes : 3 à 5

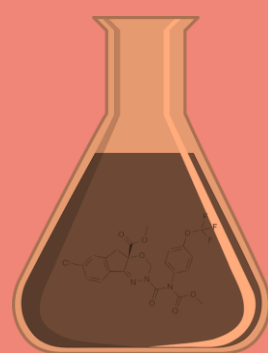




1

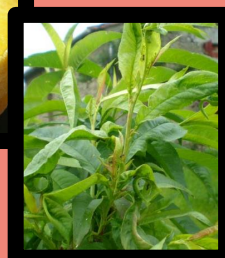
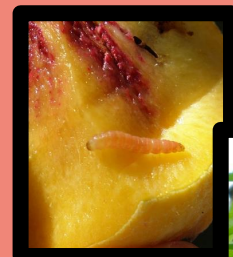
Insecticide polyvalent

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

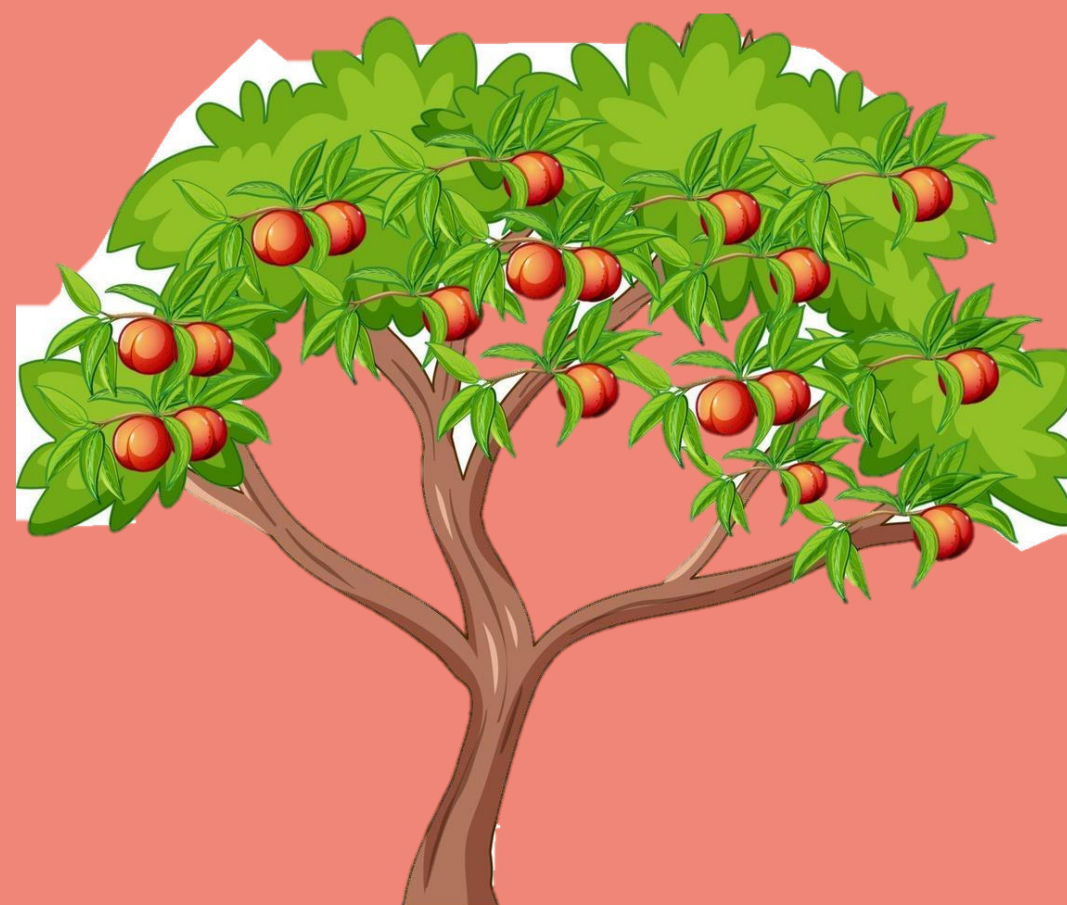
- 4



5



Période : 3 à 5





Fongicide anti-Oïdium

bupirimate, cyflufenamide

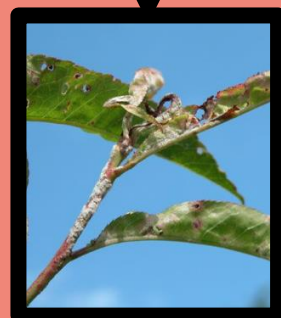
fluxapyroxad



Oïdium



Maximum 2 traitements/cycle



Effet préventif

- 1



Effet curatif

- 4

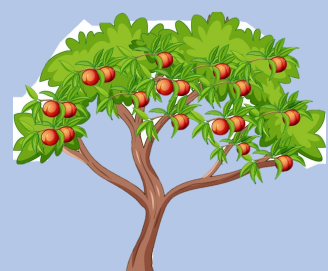


4



Période : 3 à 5

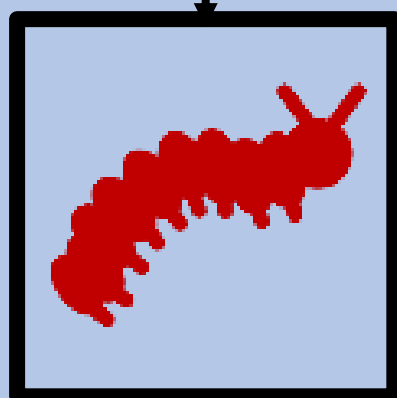




Gestion agro-écologique



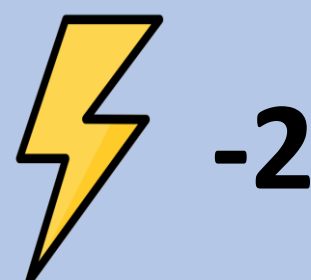
Pucerons
Tordeuse orientale
Acariens
Thrips californien



Effet préventif - 2



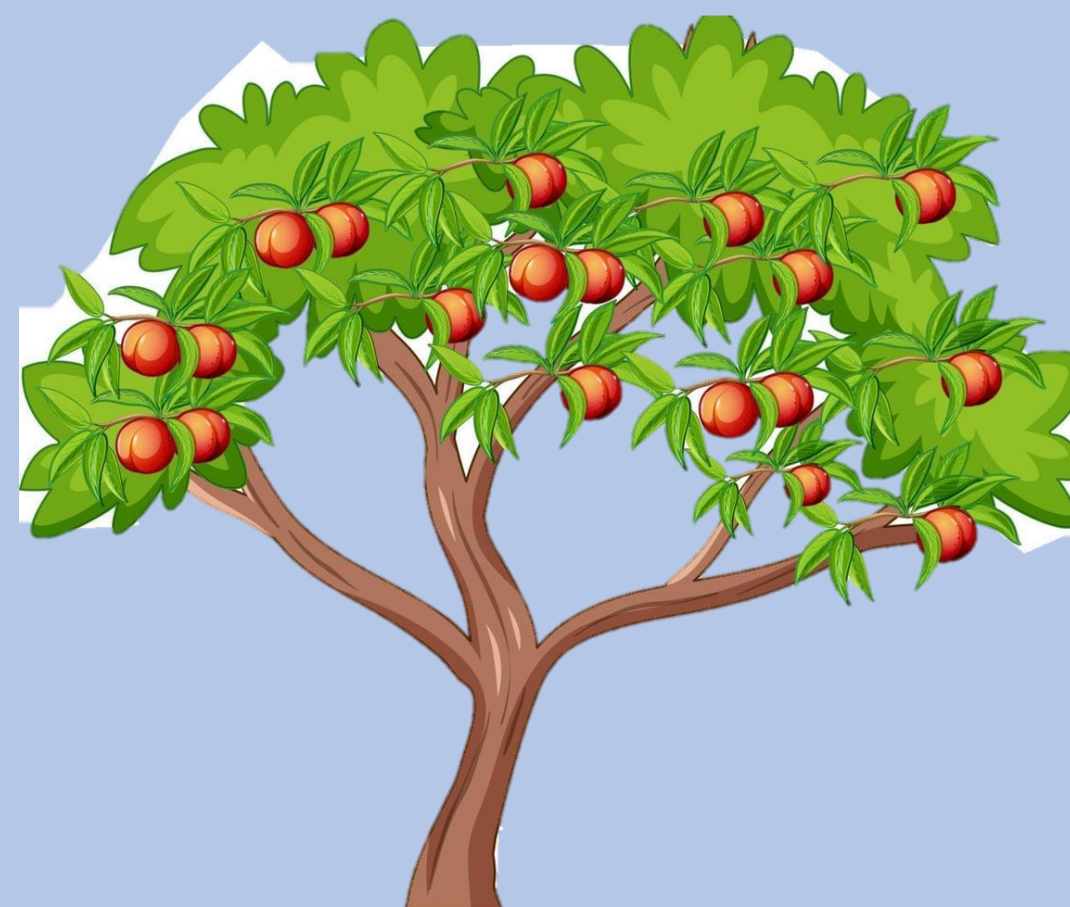
Effet curatif - 1

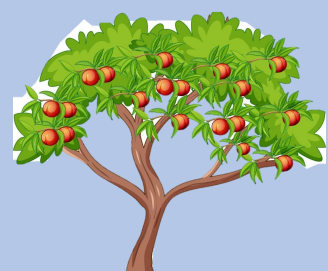


-2



Périodes :





Travaux en vert



*Moniliose
Oïdium
Cloque*



*1 seule
reduction ou taille / an*



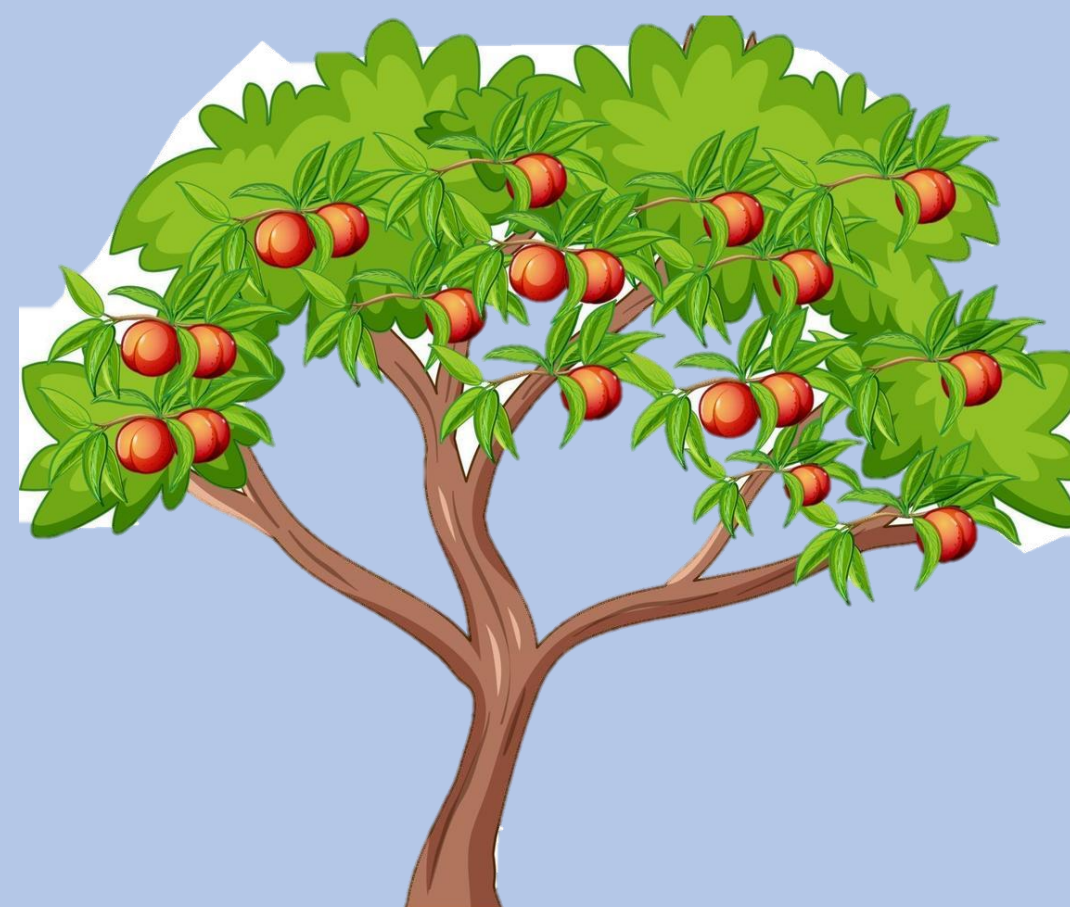
Effet préventif -2

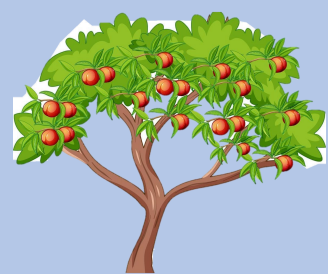


Effet curatif -1



Périodes : 3 à 5





Réduction de la vigueur des arbres



Pucerons
Acarie
Oïdium
Moniliose



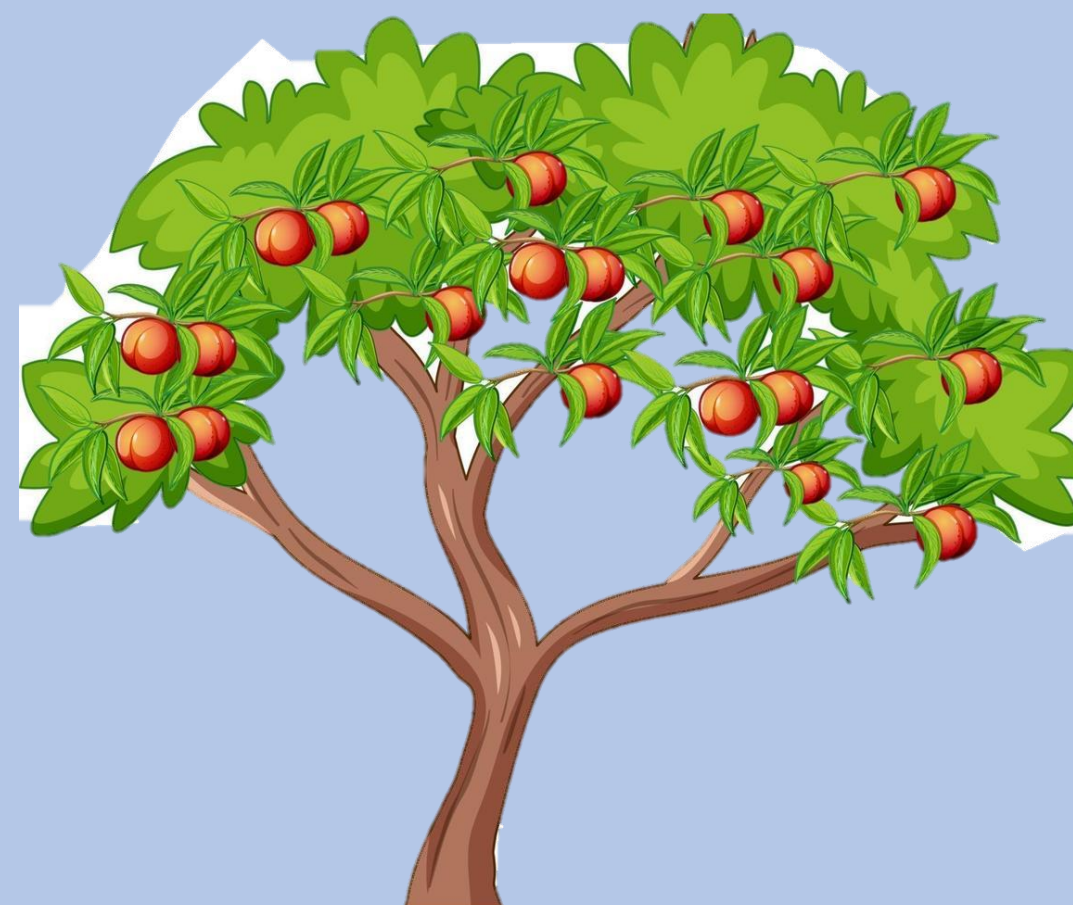
1 seule
reduction ou taille / an

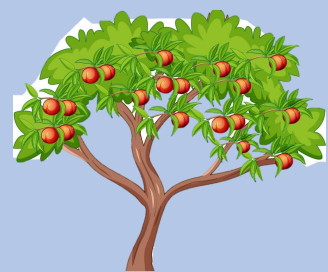


Effet préventif -2



Périodes : 3 & 4





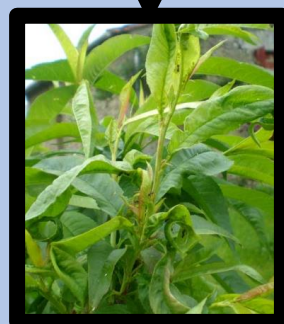
1

Poudre de roche

Kaolin



Pucerons



Effet préventif

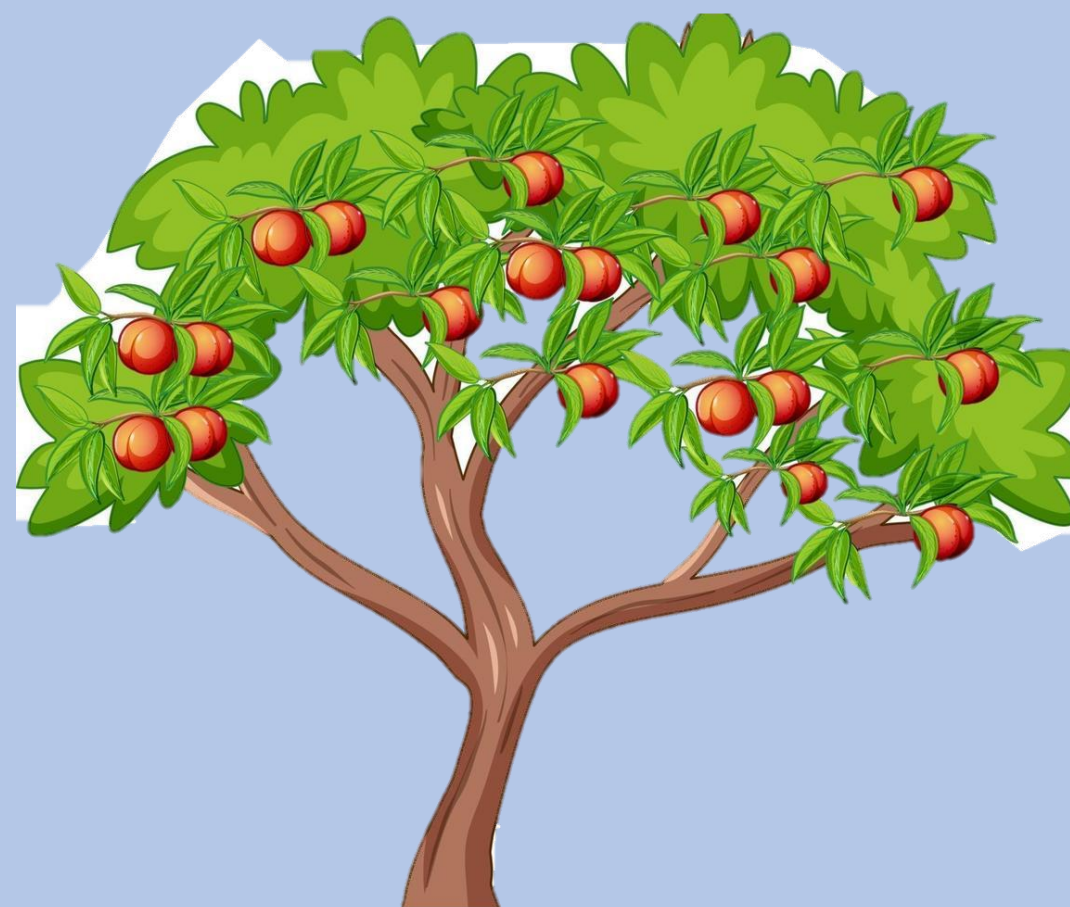
-2

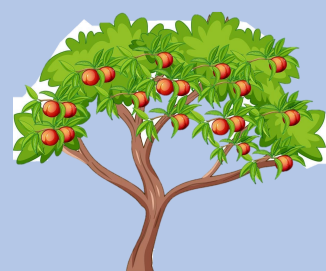


1



Périodes : 3 & 4

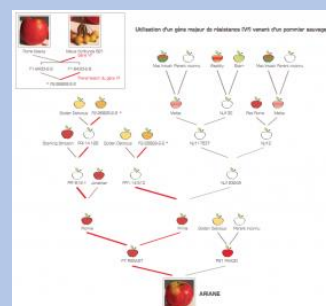




**Pour 1 seul*

bioagresseur au choix

Variété résistante



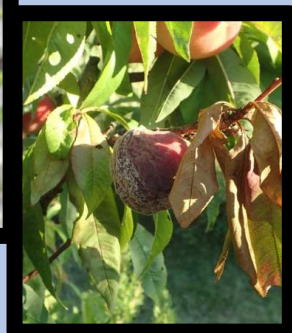
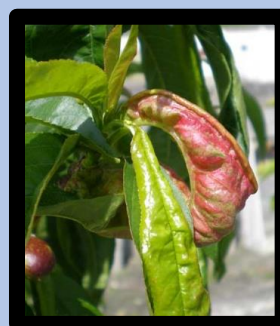
Cloque*
Moniliose*



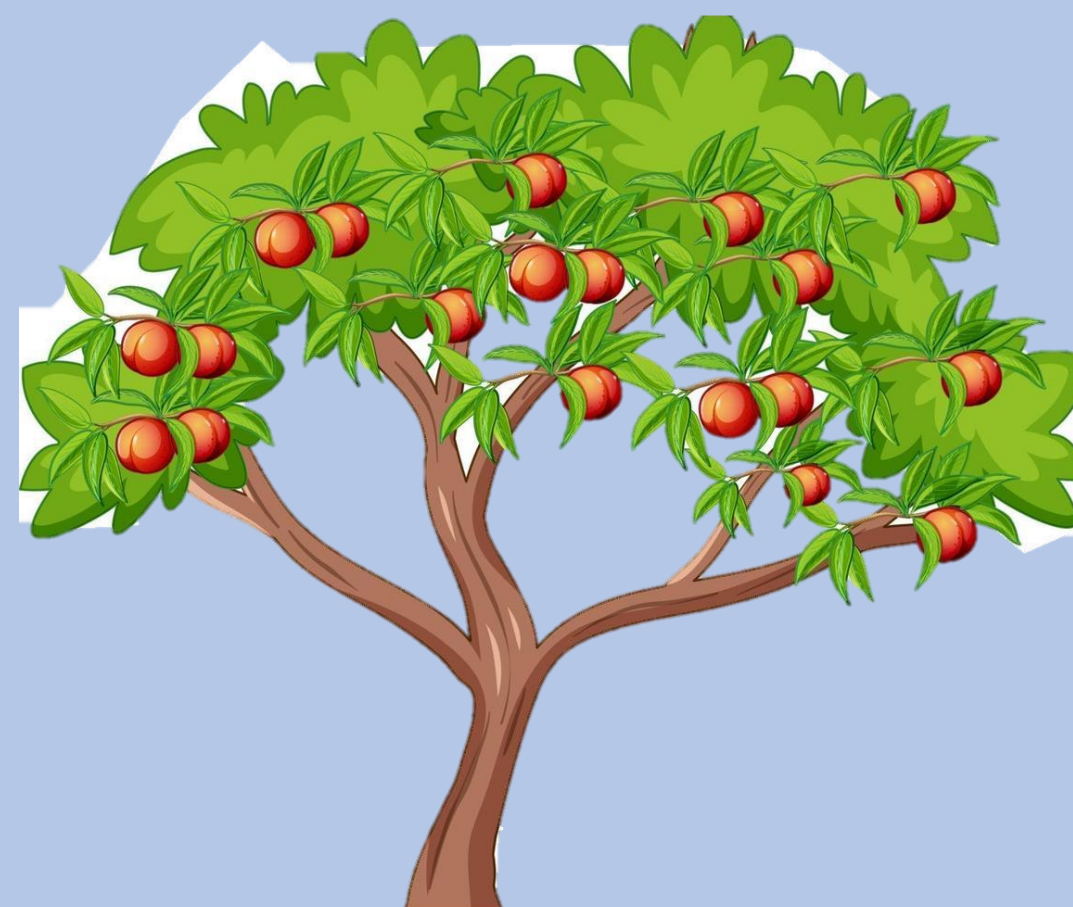
Effet préventive

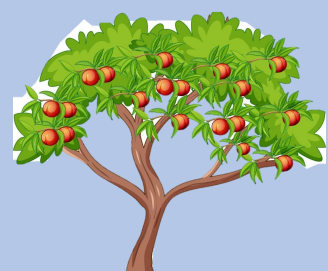
- À chaque période- 3

*- 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

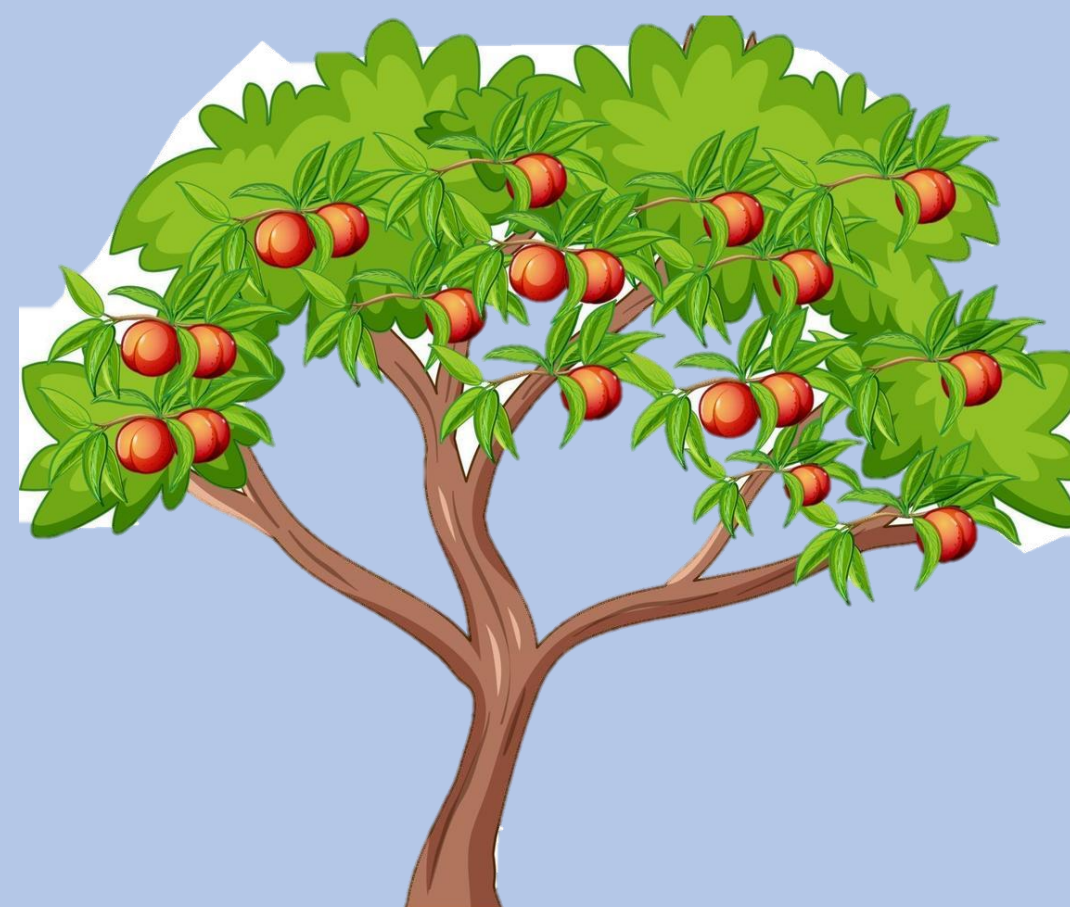


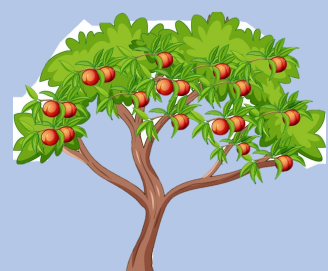
Effet préventif -2

À chaque période



Période :





Ramassage des momies



Moniliose

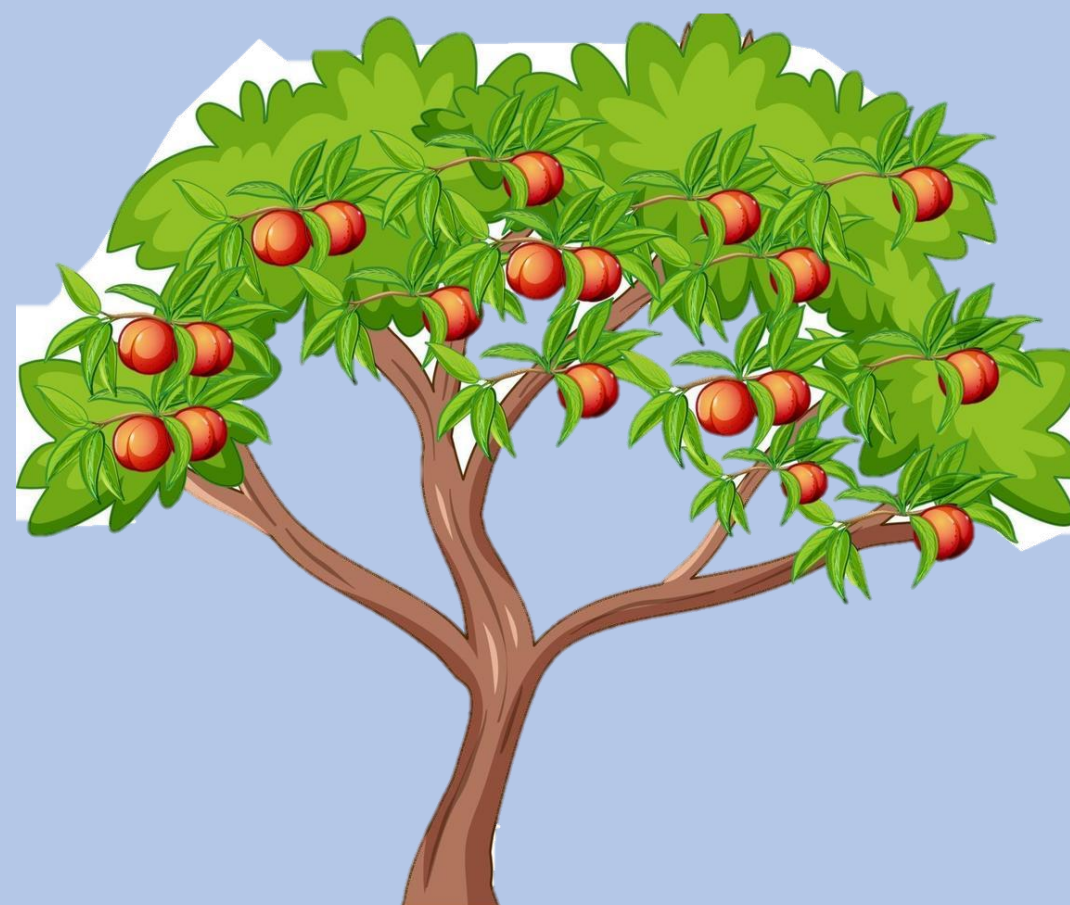


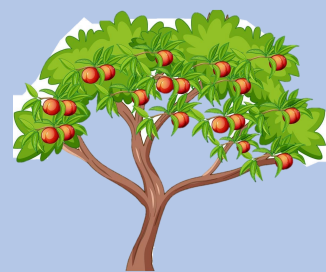
Effet préventif

*Prévient les
contaminations primaires*



Période :

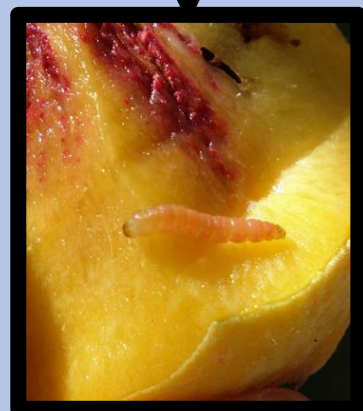




Éco-pastoralisme



Tordeuse orientale



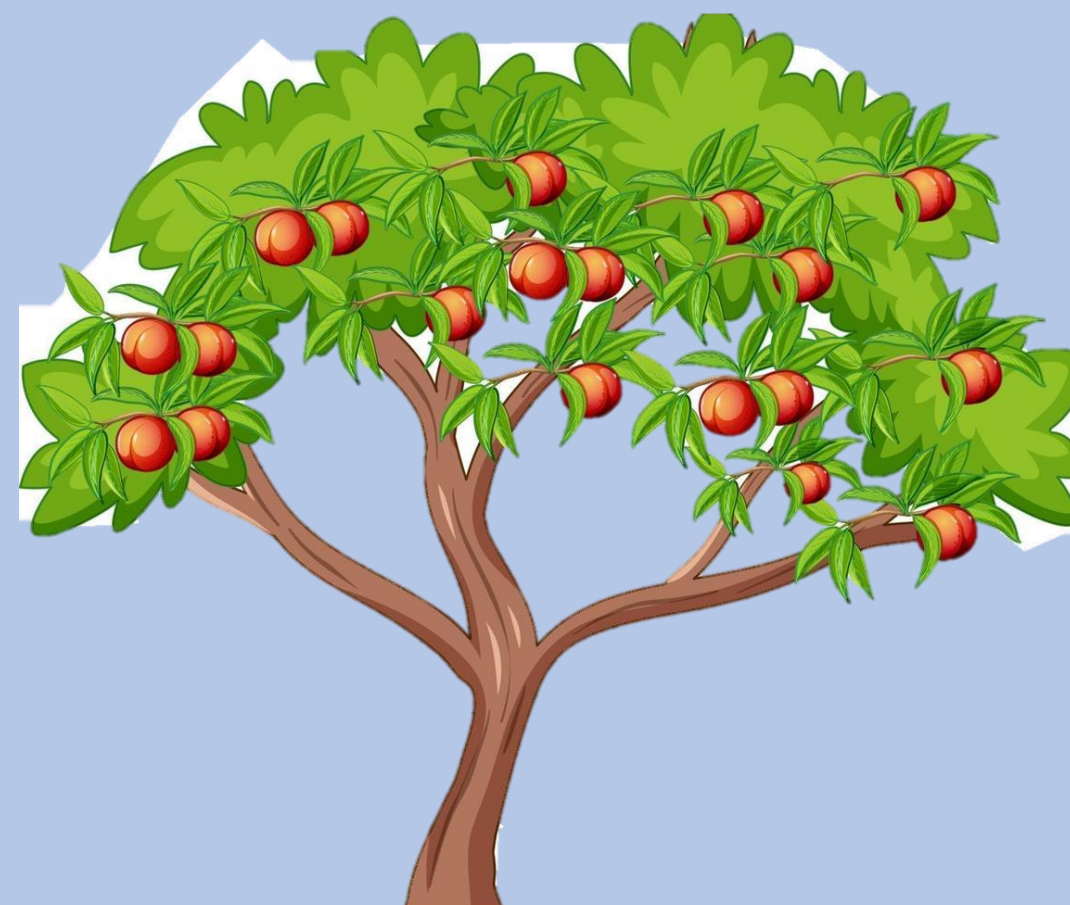
Effet préventif -2

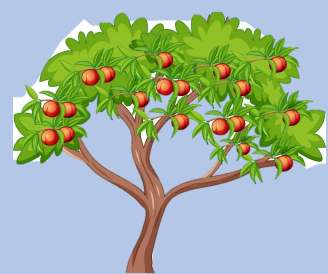


Effet curatif -1



Période : 3

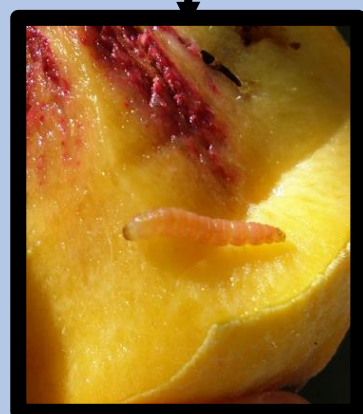




***IAE > oiseaux et
chauve-souris***



Tordeuse orientale



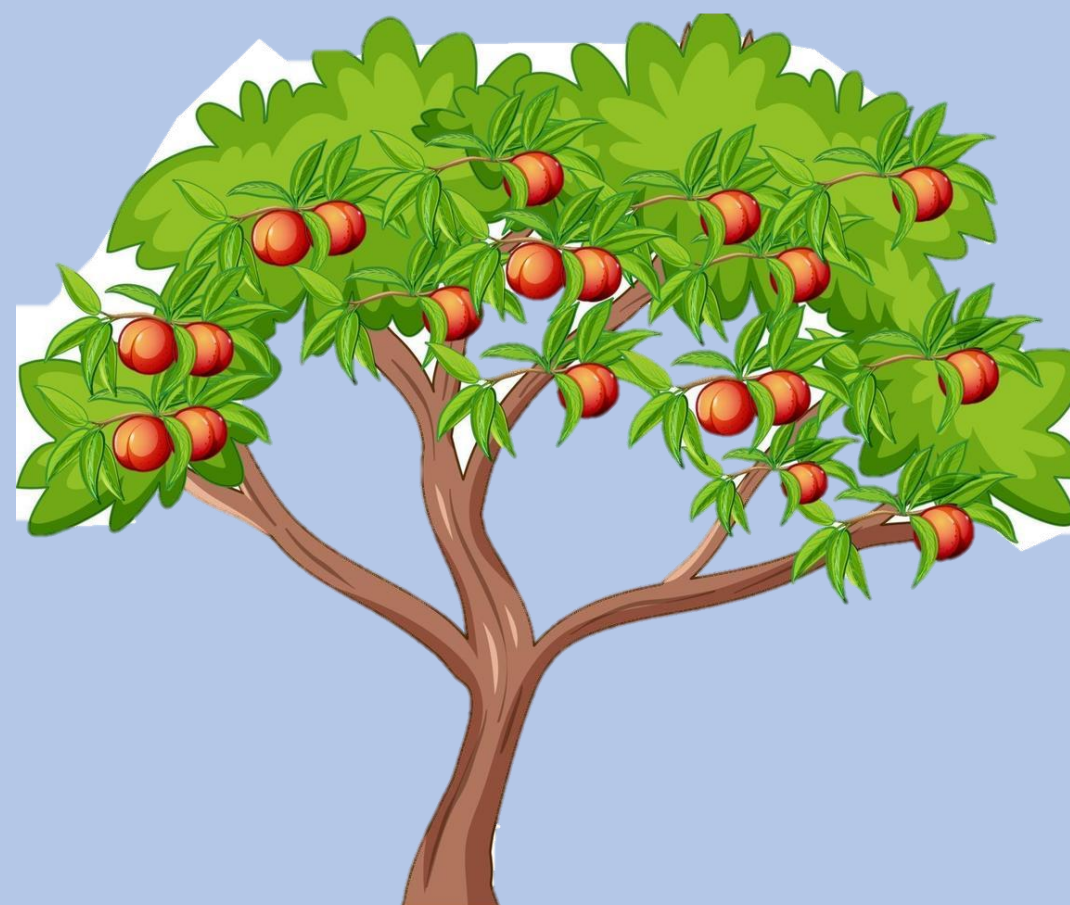
Effet préventif -2

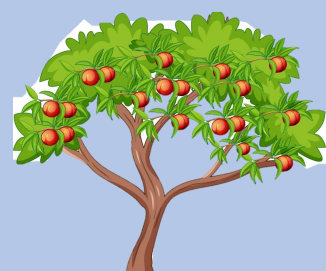


-1



Période :





Augmentorium



Tordeuse orientale



*Effet préventif
pour 2 périodes*

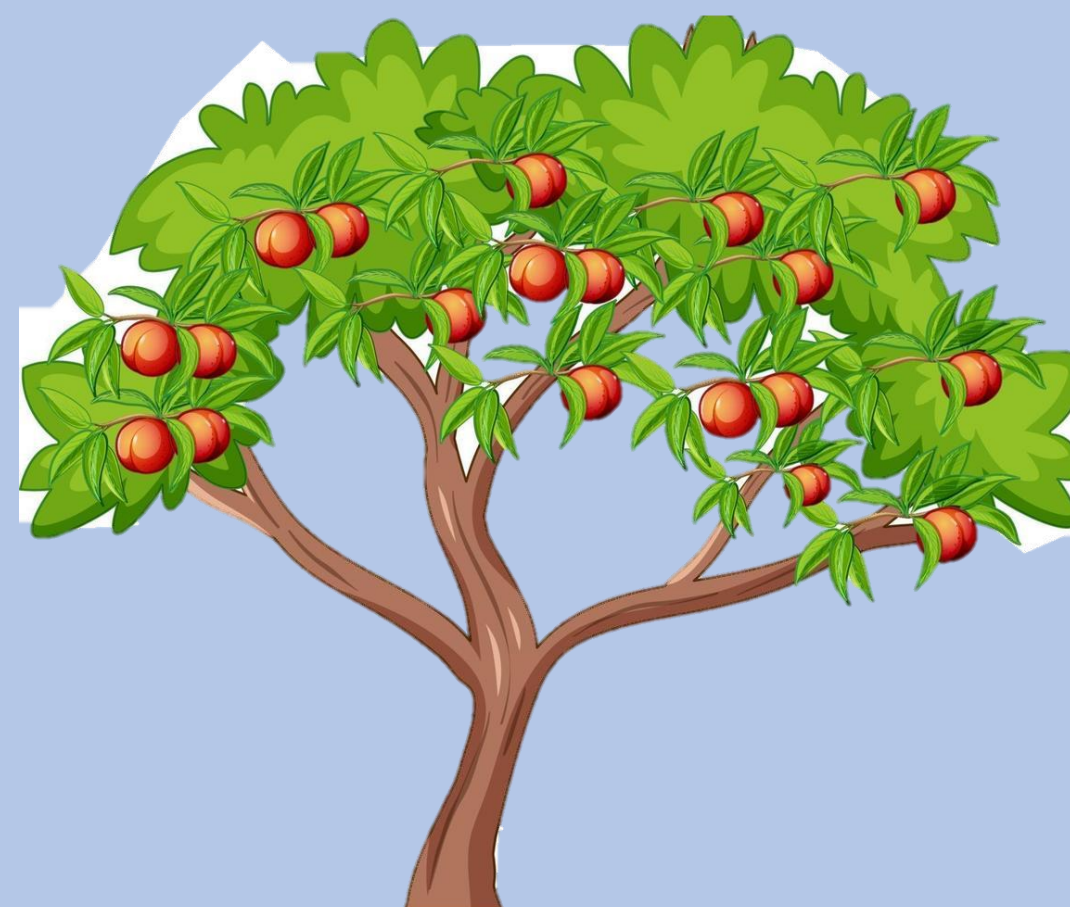
- 1

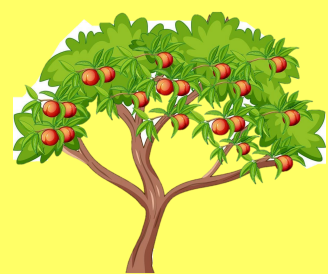


-1



Période :  3 & 4



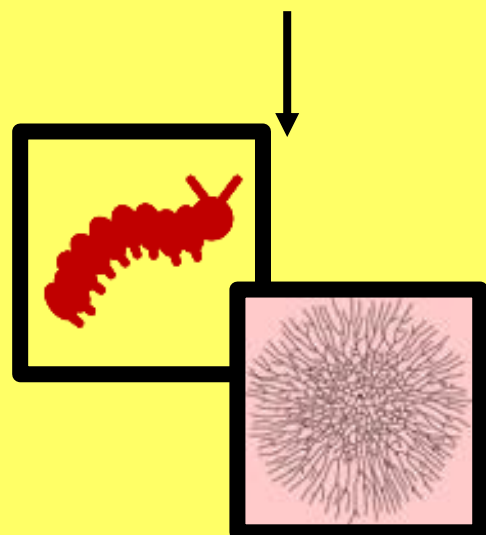


/ bioagresseur

Systeme support pour l'application



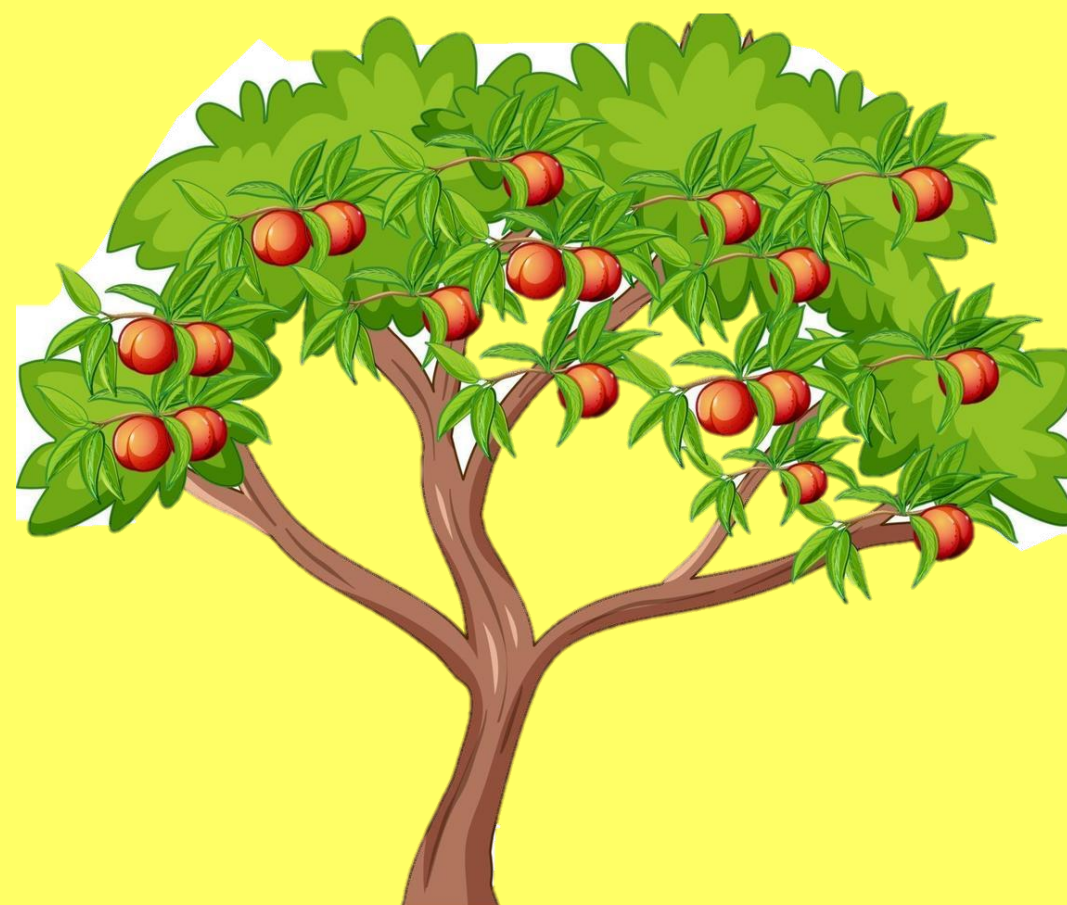
Tous



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



Périodes : 3 à 5





Pulvérisateur à faible dérive



Tous



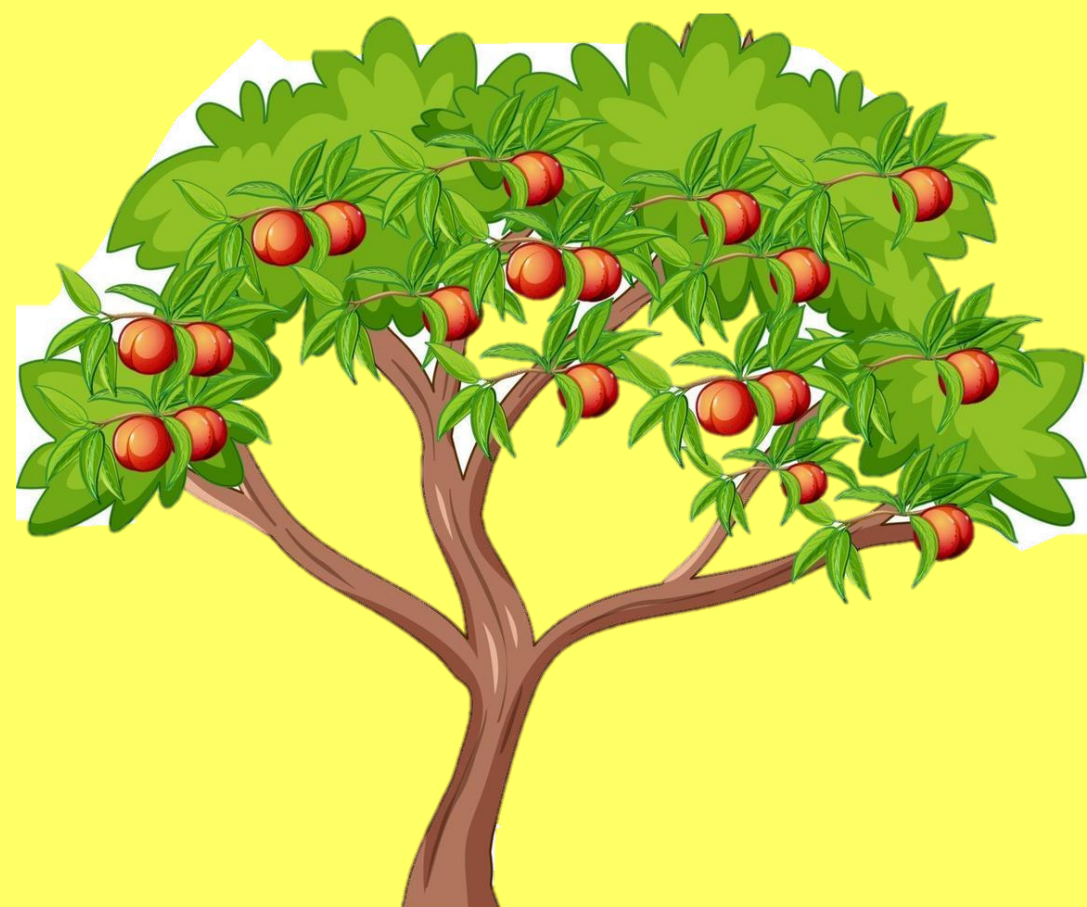
*À jouer avec pesticide
ou biocontrôle pour
réduire les impacts*

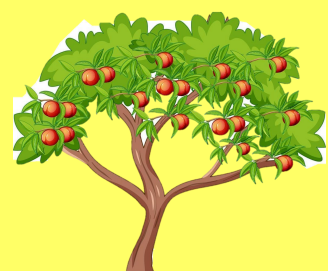


-2



Périodes : 3 à 5





Adjuvant



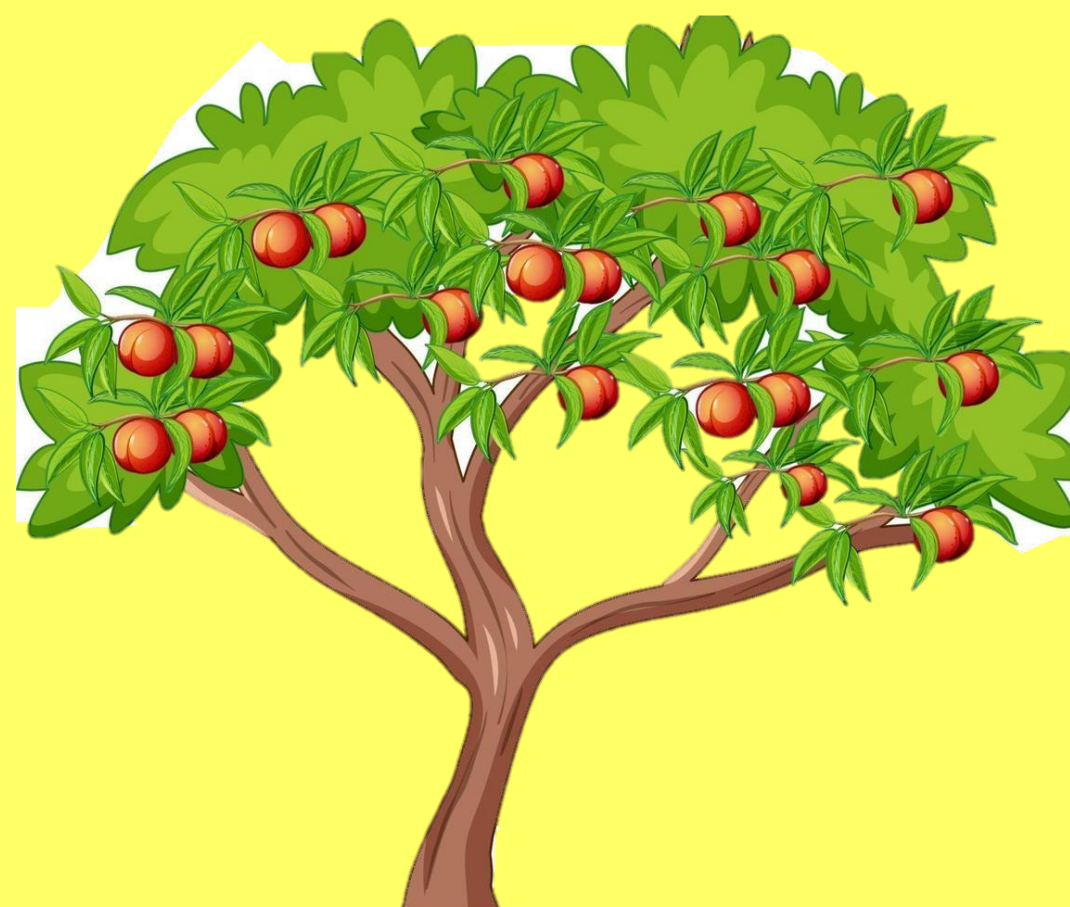
Tous

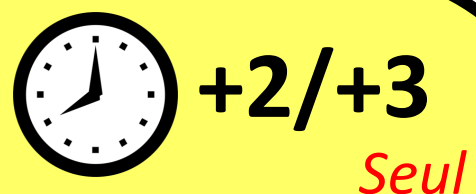


*À jouer avec un produit de
biocontrôle pour permettre une
application par temps sec*



Période : 3 à 5





Biostimulant



Effet préventif



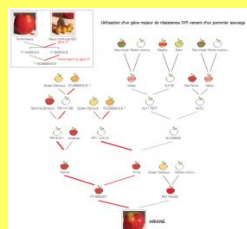
Seul pour les bioagresseurs
dont la pression est égale
à 0 ou le risque ≤ 0

-1



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

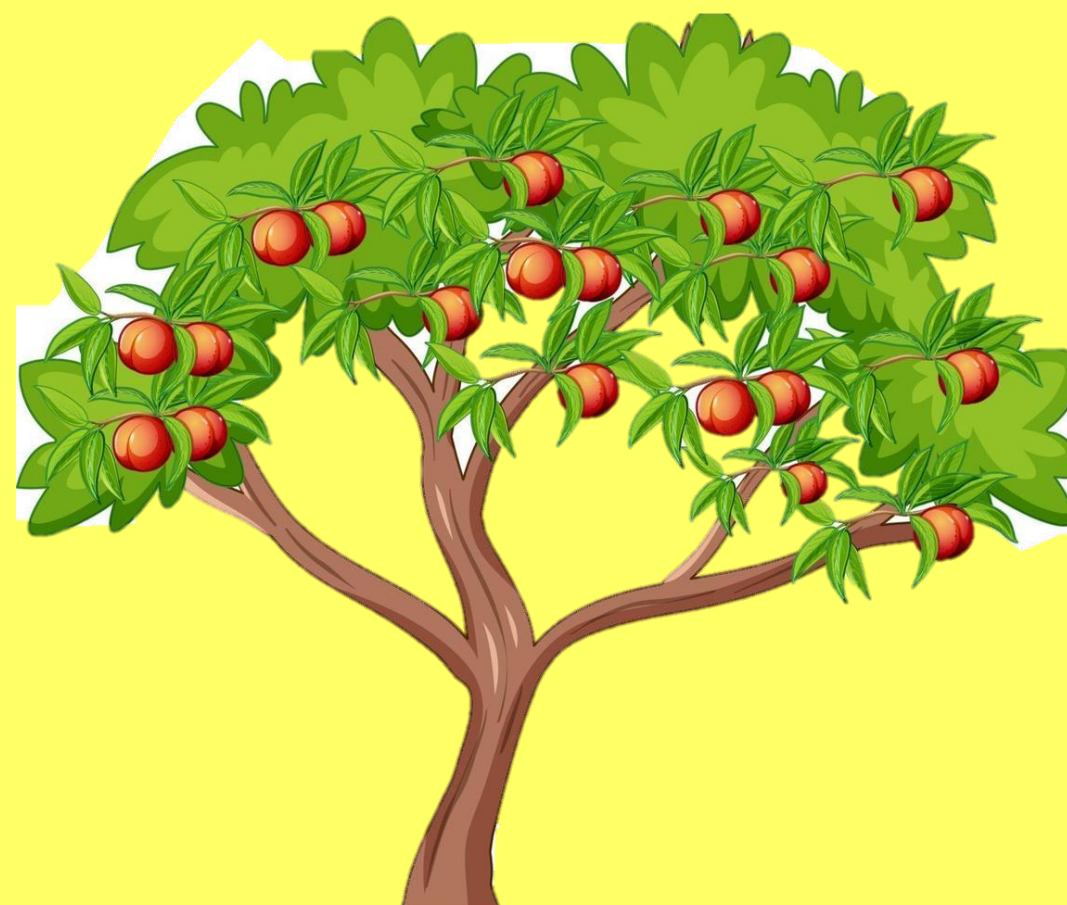
+1

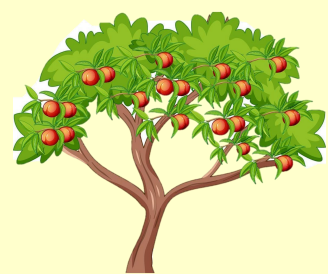


Maintient la durabilité
de la résistance variétale
= 1 solution

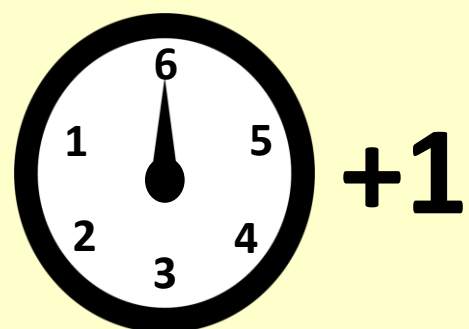


Périodes : 3 & 4





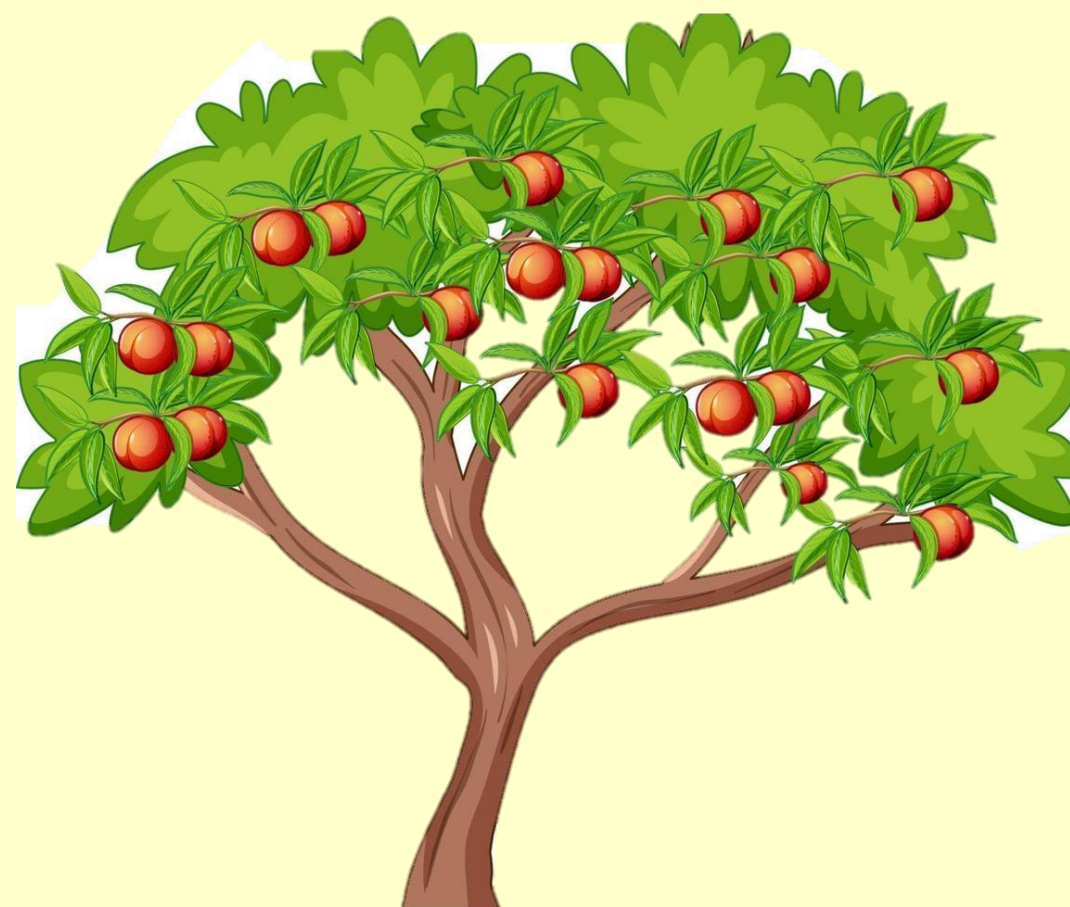
ETA *(Entreprise de Travaux Agricoles)*



*Cette unite doit être
consommée durant la période*

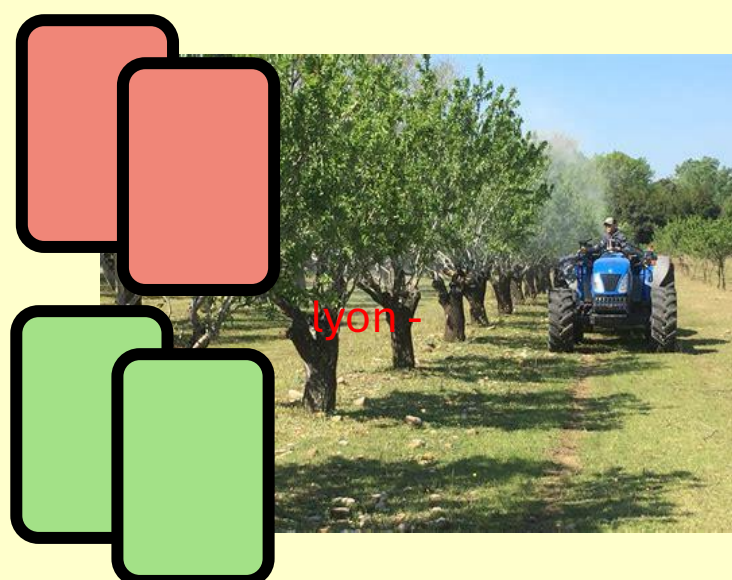


Période :  3 à 5





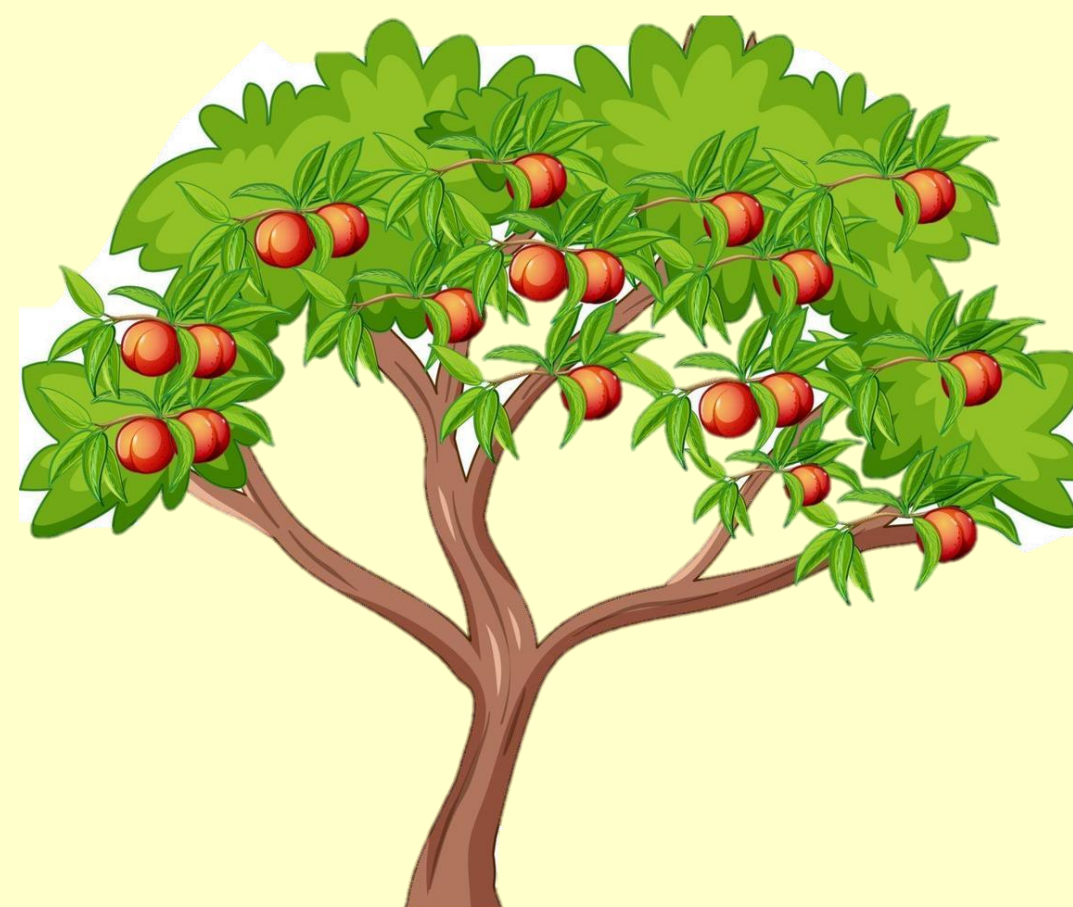
Traitements associés



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

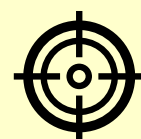


Périodes : 3 à 5





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

