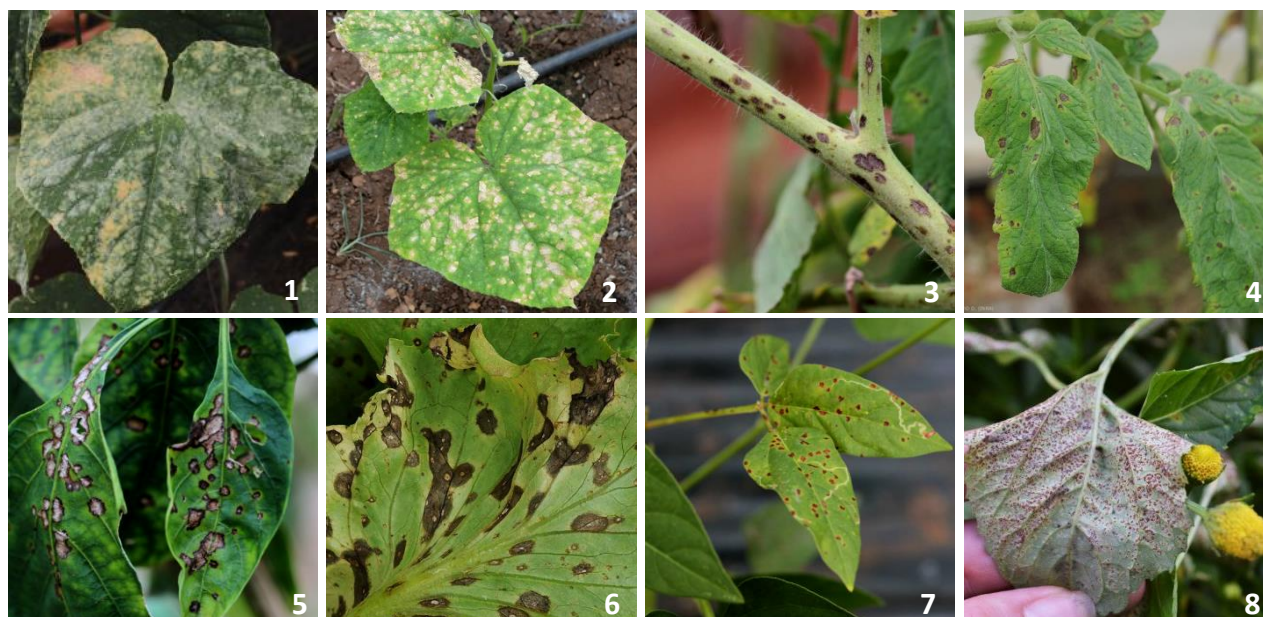


# Les préparations naturelles peu préoccupantes (PNPP)

## Les fongicides → limiter les maladies dues aux champignons



1 : Oïdium sur concombre – 2 : Corynesporiose sur concombre – 3 et 4 : Corynesporiose sur tomate – 5 : Anthracnose sur poivron – 6 : Cercosporiose sur laitue – 7 et 8 : Rouille sur haricot et brède mafane.

## Le bicarbonate de soude

Cible	Cultures concernées	Nombre d'application maximum	Délai avant récolte (jours)
Oïdium (1)	Toutes cultures maraichères	8	1

Volume d'eau (Litres)	Dose (grammes)
1L	Entre 3,5 et 10 g
10 L	Entre 35 et 100 g
15 L	Entre 50 et 150 g
18 L	Entre 65 et 180 g



## L'huile de tournesol

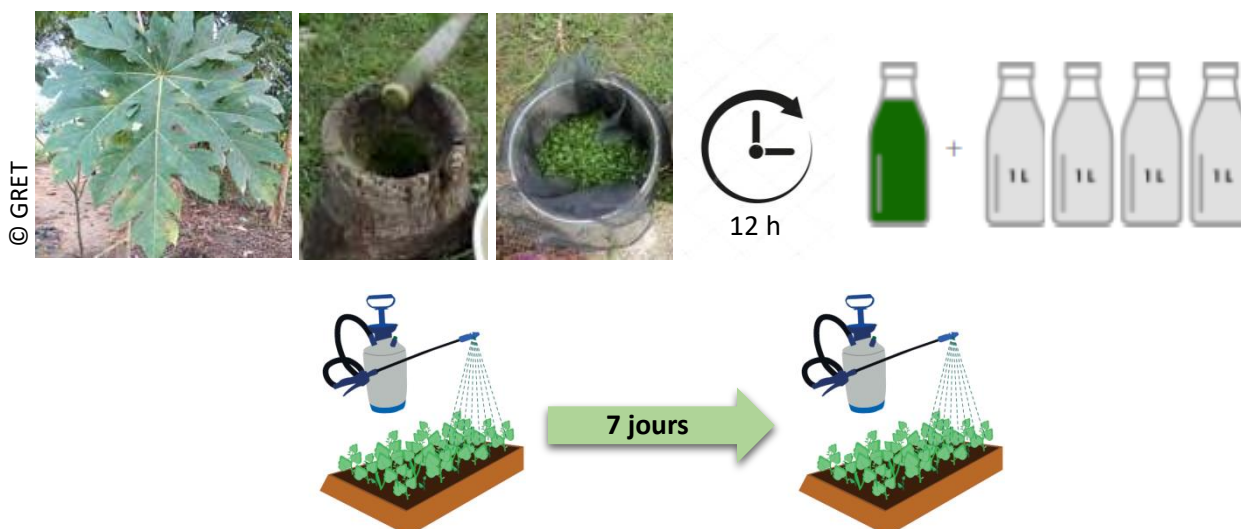
Cible	Culture concernée	Nombre d'application maximum	Délai avant récolte (jours)	Conditions d'applications
Oïdium (1)	Tomate	4	2	Pas en période de floraison

Volume d'eau (Litres)	Dose (mL)
1L	Entre 1 et 5 mL
10 L	Entre 10 et 50 mL
15 L	Entre 15 et 75 mL
18 L	Entre 20 et 90 mL



## Préparation à base de feuille de papayer

Cible	Cultures concernées	Préparation	Dilution
Oïdium (1), Rouille (7 et 8)	Toutes	Broyer <b>1 kg</b> de feuilles de papayer dans <b>1 L</b> d'eau → <b>12 h</b> . Filtrer.	Mélanger 1 L de préparation avec 4 L d'eau savonneuse



Date de parution : janvier 2019 - Réalisation : Juliette Soulezelle - Photos : T. Chesneau & J. Soulezelle  
Contact : [juliette.soulezelle@educagri.fr](mailto:juliette.soulezelle@educagri.fr) – 06 39 29 40 65