# Épicerie des alternatives



## Mes tomates attrapent le mildiou!

## Prévenir plutôt que guérir...

- v Ne pas planter les plants de tomates trop serrés vous permettrez à l'air de circuler, ainsi qu'à la lumière d'atteindre la plante.
- r Planter un pied de basilic entre chaque pied de tomate
- Abriter les plants : serre, bâche, etc
   ...
   Les spores du champignon sont véhiculées entre autres par les

véhiculées entre autres par les éclaboussures. Pour la même raison, il



vaut mieux arroser au pied de la plante plutôt que par aspersion.

v Utiliser du fil de cuivre, pour son action anti-fongique

on peut utiliser des fils électriques dénudés passés à la flamme pour accrocher les plants aux tuteurs. Certains préconisent même d'en planter un dans la tige principale du plant, arguant que le cuivre sera dissous par la sève et se propagera dans la plante...

v Réaliser un bon paillis épais

Cela limitera les besoins d'arrosage et donc les risques de transmettre la maladie.

- Couper les feuilles les plus basses qui pourraient entrer en contact avec le sol.
- raiter régulièrement au purin de prêle, d'ortie ou de consoude Certains jardiniers trouvent également opportun de placer une feuille d'ortie au fond du trou au moment de la plantation.
- ∠ Pulvériser de la bouillie bordelaise à dose très réduite

  ₂g /L /10m² tous les 7 jours ou après un épisode pluvieux.
- r Évitez les apports trop riches en azote qui favorisent la maladie
- Arroser et pulvériser avec une macération de capucines 100g de feuilles, fleurs et racines par litre d'eau (de préférence de pluie) à macérer pendant 24h (brasser de temps en temps).
- Choisir des variétés moins sensibles à la maladie Renseignez-vous auprès des semenciers.
- r Bien enterrer les plants lors de la plantation (lères feuilles sous la terre)

Cela développera le système racinaire et donnera une plante plus vigoureuse.

Pratiquer la rotation des cultures

Ne pas cultiver chaque année au même endroit des légumes sensibles à la maladie (pas plus d'une fois tous les 5 ans, surtout s'il y a eu une attaque), car le champignon peut persister pendant plusieurs années.

## Les limaces mangent mes salades!

Lutter sur tous les fronts...

## Favoriser les prédateurs naturels

Rendez votre jardin accueillant pour les hérissons, batraciens, musaraignes, oiseaux, ... ils se chargeront de vous débarrasser de vos limaces!



# v Disposer des surfaces rugueuses autour des plants

Cendre, coquilles d'œuf, sciure, branches épineuses, aiguilles de pin, marc de café, ... chacun trouvera sa méthode pour empêcher l'accès de leurs plantes favorites aux gastéropodes.

### v Poser des barrières à limaces

On les trouve dans le commerce. Il faut avoir entièrement débarrassé l'espace des limaces avant de poser une barrière.

## v les ramasser le jour sous des planches (ou plastiques noirs) disposées à cet effet

Un bon vieux ramassage manuel semble être une méthode réellement efficace. Vous verrez les effectifs diminuer rapidement.

## v les attirer ailleurs avec de la bière

Les limaces en raffolent et elles viendront se jeter dans des pièges à base de bière. Attention à ne pas les disposer trop près de vos cultures car ces derniers les attirent de loin et vous obtiendriez l'effet inverse! Attention également aux autres animaux qui pourraient y tomber (insectes, ...)

#### v Purin de limaces ...

Cette méthode peu ragoûtante semble pourtant avoir son effet selon certains jardiniers. Après qu'il ait fermenté une dizaine de jours, arroser autour des parcelles directement avec la macération.

## ~ Arroser au pied des plantes plutôt que par aspersion

## v Lutte biologique : les nématodes

Ces petits vers ronds microscopiques parasitent les limaces. On les achète en poudre. Attention cependant, l'introduction artificielle d'une espèce dans un milieu peut avoir des conséquences non maîtrisables...

## r Épandre des granulés de phosphate de fer du commerce

Leur matière active existant à l'état naturel, ces granulés ne seraient toxiques que pour les limaces avant de se décomposer dans le sol.

## Mes rosiers ont des pucerons!

#### Trucs et astuces

Placer certaines plantes qui éloignent les pucerons à proximité du rosier
Sarriette, ail, œillets d'Inde, menthe, thym, soucis, bourrache, sont réputés pour les éloigner.



v verser du marc de café ou de la cendre au pied du rosier

## r Pulvériser une décoction ou macération de plantes

Feuilles de lierre macérées quelques jours dans l'eau, gousses d'ail hachées et macérées pendant 48h, rhubarbe, feuilles de tomates, tabac... nombreuses sont les potions qui éloigneront ces insectes indésirables.

## r Pulvériser de l'eau savonneuse

De l'huile d'olive mélangée à de l'eau semble également donner de bons résultats.

### v Faire la chasse aux fourmis

Les fourmis entretiennent souvent la présence des pucerons: elles aiment en faire des «élevages» afin de prélever leur délicieux miellat.

## ~ Introduire des larves de coccinelles

Des larves de coccinelles achetées dans le commerce se chargeront de dévorer les pucerons. Déposez les directement sur les branches des rosiers.

Les mésanges viendront picorer et se chargeront par la même occasion de débusquer les pucerons qui hivernent.

# Mes courgettes ont les feuilles couvertes d'un feutrage blanc!

L'oïdium a encore frappé...

Pulvériser un purin de prêle

Sa haute teneur en silice lui
permet de lutter efficacement
contre la maladie. Traiter toutes
les 2 semaines.



 Espacer suffisamment les plants
 Cela permettra à l'air de circuler.

- Nettoyer régulièrement autour des plantations
   Une meilleure aération pour ne pas favoriser le maintien d'humidité.
- Supprimer rapidement les parties ou sujets atteints afin d'éviter ou de freiner la propagation.
- Ve pas arroser les feuillages lorsqu'il fait chaud.
  Cela pourrait créer des conditions favorables au champignon.

- ~ Pulvériser du jus d'algues marines
- v vérifier que les plantes ne manquent pas d'eau
- Vaporiser régulièrement le feuillage avec un mélange d'eau et de lait écrémé, (ou mieux de petit lait). Dilution: 20 à 50 %. Ne pas surdoser le lait sinon d'autres types de champignons se développeraient. L'action du lait sur l'oïdium s'expliquerait par ses propriétés anti-fongiques naturelles. On conseille aussi une infusion d'ail additionnée de lait (composés soufrés de l'ail). A utiliser dès l'apparition des premiers symptômes.

## r Traiter au bicarbonate de soude

Son pH basique empêche les spores de champignon de germer. Dissoudre 5 g (1 cuillère à café) de bicarbonate de soude par litre d'eau et ajouter 1 cuillère à café de savon de Marseille liquide ou de lait afin que la solution s'accroche aux feuilles. Pulvériser cette solution sous et sur les feuilles et renouveler après toute grosse pluie.

La décoction de racines d'ortie ou d'oseille: faire tremper dans un litre d'eau, 100 g de racines pendant 24h. Laissez frémir 30 minutes et utiliser pur.

# Les acariens ont tissé leurs toiles sur mes plantes!

Ne les laissons pas s'installer...

Les acariens détestent l'eau, il faut dons asperger abondamment le feuillage et maintenir l'atmosphère humide



- v vérifier que les plantes ne manquent pas d'eau
- ~ Pulvériser un mélange d'eau et de savon noir
- Pulvériser une infusion de tanaisie
  Cette plante est répulsive pour les acariens.
- Pulvériser une infusion de gousses d'ail L'ail est riche en acides aminés soufrés acaricides.

## Des doryphores sur mes patates!

## Il faut réagir...

- Ramassage manuel des larves
  Si votre surface n'est pas trop étendue,
  cela reste une méthode éprouvée.
- Arracher et détruire par le feu les pieds contaminés



- ~ Cultiver les solanacées avec du bois raméal fragmenté (BRF).
- La présence de volailles (poules, canards) permet d'éradiquer les doryphores (et les limaces par la même occasion).
- Cultiver du ricin à proximité
   On dit que cette plante les tient éloignés.
- Pulvériser une infusion de tanaisie
  La plante serait, semble-t-il, capable de bloquer la ponte et l'alimentation des larves...
- Les doryphores iront la consommer et succomberont à cette plante hautement toxique.
- ~ La rotation des cultures

En évitant les solanacées plusieurs années de suite, les larves sortant de terre au printemps ne trouveront pas de quoi se nourrir.