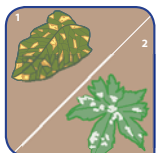


PRÉVENEZ ET TRAITEZ LES MALADIES...

Prévenez l'apparition des maladies par des gestes simples



- Entretenez la richesse du sol : une plante mal nourrie s'affaiblit et tombe plus facilement malade. Apportez régulièrement à la terre du fumier, du compost ou un engrais de préférence organique, qui garantiront une réserve suffisante en éléments nutritifs.
- Choisissez des plantes adaptées à votre région, qui sauront mieux se défendre contre les maladies qui y sont répandues.

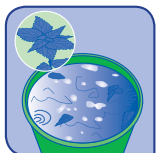


- N'arrosez jamais les feuilles de vos plantes car l'humidité favorise les maladies, notamment le mildiou (1) qui touche principalement les tomates et la vigne, ou l'oidium (2) qui atteint les rosiers, la vigne et les groseilliers, par exemple.

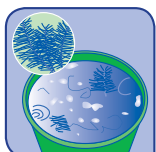


- Nettoyez vos instruments de taille avec de l'alcool, vous vous assurez ainsi de ne pas propager les maladies de plante en plante.
- Contenez la propagation des maladies : pour cela, dès l'apparition des premiers signes, coupez immédiatement les parties atteintes. Ne compostez surtout pas ces résidus, mais brûlez-les.

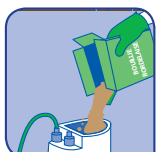
Traitez vos plantes en préventif



- Renforcez leur résistance :
 - Le purin d'orties : il active la croissance de la plante et favorise sa résistance naturelle contre les maladies. Il peut être pulvérisé sur le feuillage ou répandu à l'aide d'un arrosoir au pied de la plante.



- Le purin de prêle : il favorise la résistance des plantes aux maladies cryptogamiques (maladies à champignon) et se répand par pulvérisation sur les feuilles.



- Produits de traitement préventif utilisables en agriculture biologique :
 - Le soufre : il aide à prévenir l'oidium et la tavelure des fruits (tâches grises et dures sur les pommes et les poires, principalement).
 - La bouillie bordelaise : elle peut à la fois prévenir les maladies mais également les traiter.
 - Avant application coupez et brûlez tous les résidus malades de la plante.
- Quand vous utilisez un traitement anti-maladies, suivez les mêmes précautions d'emploi que pour les traitements antiparasitaires (voir page précédente).

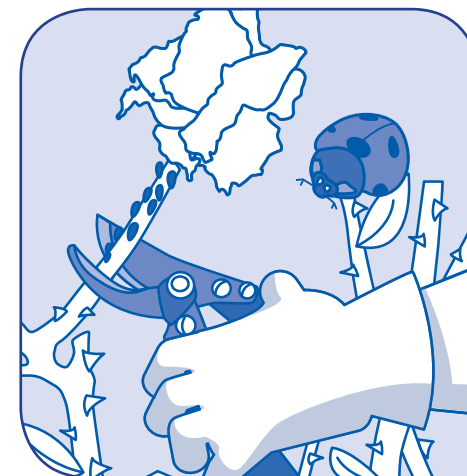
© 2013- RCS 414 947 093 RCS - @com BORDEAUX - B6590 - Réf : FC_61_JARDI_SOLUTION-ALTERNATIVE-TRAITEMENT-CHIMIQUE

Les solutions alternatives aux traitements chimiques

Lorsqu'une maladie ou un parasite s'attaque à nos plantations, nous avons tendance à recourir au traitement le plus radical à notre portée. Mais ce comportement est nuisible pour l'environnement, car les produits phytosanitaires que nous employons peuvent polluer les nappes phréatiques et bouleverser l'écosystème de notre jardin.

À l'inverse, le jardinage raisonné a pour objectif « d'apprendre » à la plante à se défendre toute seule, de prévenir au maximum l'apparition des maladies et des nuisibles, et ainsi de limiter l'emploi des traitements lourds.

Retrouvez dans cette fiche nos astuces pour garder vos plantes en pleine santé, sans pour autant utiliser de produits chimiques.



TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

- Sécateur
- Pulvérisateur
- Gants de jardin

Contre les nuisibles

- Filet anti-insecte
- Pièges à couleur
- Pièges à phéromones
- Plantes répulsives
- Produits utilisables en agriculture biologique

Contre les maladies

- Fumier, compost ou engrais
- Purin d'orties
- Purin de prêle
- Soufre
- Bouillie bordelaise
- Traitements utilisables en agriculture biologique

Pour toute recherche d'information : www.e-leclerc.com ou en appelant :

ALLO E.Leclerc

N°Cristal 09 69 32 42 52



JARDI
E Leclerc

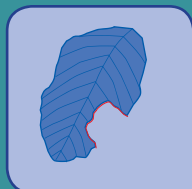
[Service Allo E.Leclerc disponible du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles des jours fériés. Prix appel local à partir d'un poste fixe.]



JARDI
E.Leclerc

AVANT DE COMMENCER...

Faites le bon diagnostic



Avant d'agir et de traiter la plante, il est important de regarder attentivement quels sont ses symptômes. Certains indices peuvent nous aider : ainsi si on repère un liseré rouge autour de la zone attaquée, la plante a produit une compartimentation, c'est-à-dire qu'elle a puisé dans son système de défense pour isoler la zone agressée. Dans ce cas, il suffit de bien nourrir la plante pour l'aider à se défendre, sans avoir à lui imposer un traitement lourd.

Reconnaissez les maladies et les parasites

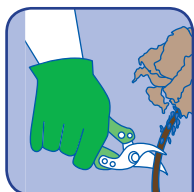
Si vous ne savez pas reconnaître les symptômes qui apparaissent sur votre plante, surtout ne la traitez pas. Référez-vous plutôt à une encyclopédie du jardinage ou demandez un avis d'expert à vos conseillers en magasin pour appliquer le bon traitement.

En effet, certains symptômes peuvent être dus simplement à des erreurs de culture ou à la météorologie.

LUTTEZ CONTRE LES NUISIBLES...

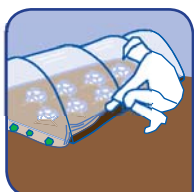
Pour résoudre un problème de parasites, plutôt que d'appliquer un traitement radical qui risquera de nuire aux insectes bénéfiques pour le jardin, le jardinage raisonné privilégie un plan d'action gradué.

Traitez « à la main »

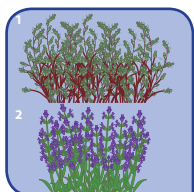


- Commencez par voir si vous pouvez ramasser les parasites à la main. Ce traitement simplissime permet de diminuer fortement la population des parasites d'une certaine taille ou lorsque l'invasion n'est pas très importante, ex. : doryphores qui attaquent les plants de pommes de terre, prolifération d'escargots, pucerons peu nombreux...
- Enlevez soigneusement toutes les tiges ou feuilles où les parasites sont les plus nombreux ; par exemple, coupez les roses dont les tiges sont envahies par les pucerons.

Employez des moyens répulsifs



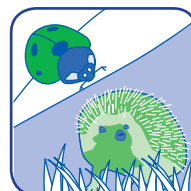
- Posez un filet anti-insectes sur vos plantations : installez les arceaux de manière à couvrir la surface de vos plants et étalez dessus le voile anti-insectes que vous fixerez aux extrémités avec des pavés plats.



- Plantez des plantes répulsives : certaines plantes, pour la plupart aromatiques, ont une odeur qui repousse les insectes. Ainsi l'odeur camphrée de l'armoise (1) repousse les pucerons et les chenilles, la sauge officinale (2) grâce à son odeur âcre éloigne les fourmis, et par conséquent les pucerons élevés par ces dernières.

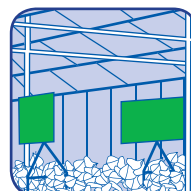
plantations

Utilisez les insectes ou animaux auxiliaires



On appelle auxiliaires les animaux ou insectes qui sont des prédateurs pour les parasites du jardin. Ainsi la coccinelle est une grande chasseuse de pucerons, le hérisson lui est le cauchemar des chenilles, des coléoptères, mais également des escargots, des limaces et même de certains petits campagnols.

Piégez les parasites



- **Les pièges à couleurs** : ils consistent en une grande plaque de plastique couverte de glue dont la couleur varie selon le parasite que l'on cherche à attraper. Par exemple, les mouches de la carotte seront attirées par la couleur orange, et s'englueront sur la plaque.



- **Les pièges à phéromones** : il s'agit de capsules contenant des phéromones femelles (substances chimiques émises par les animaux) de l'espèce visée, qui sont posées sur une plaque en plastique engluée. Les mâles, attirés par ces phéromones, iront s'y engluer : la prolifération de l'espèce diminuera faute de reproduction.

Employez un traitement en dernier recours

Certains traitements sont utilisables en agriculture biologique. Ils restent néanmoins à utiliser avec modération : s'ils sont nuisibles aux parasites, ils peuvent également être dangereux pour certains animaux ou lors de la manipulation.



Dans tout les cas, suivez impérativement les conseils suivants :

- Lisez attentivement les étiquettes qui vous informent sur les conditions et doses d'emploi et sur les usages adaptés.
- Portez des vêtements adaptés (gants en nitrile, bottes...) et lavez-vous les mains après toute application.
- Respectez les conditions climatiques d'utilisation : pas de pluie, pas de vent, température inférieure à 20°C.
- Respectez une distance minimum de 5 mètres avec un point d'eau.
- Evitez de traiter en présence d'insectes pollinisateurs et auxiliaires (abeilles, papillons, coccinelles).

