



Désherber facilement

La terre nue et riche du potager est le terrain idéal pour le développement des herbes indésirables. Les solutions : désherber avec un outil manuel et couvrir la terre dès que possible (paillis, engrais vert) pour ne pas se laisser « envahir ».

Semer en rang droit et fin

Si vous semez à la volée ou en rang large, vous serez contraint de désherber à la main. Semez clair pour éviter les maladies des semis.

→ Outils nécessaires : cordeau, rayonneur ou serfouette, boîte à semis.



Boîte à semis

Désherber avec de bons outils

Facile, rapide, sans fatigue à condition d'avoir semé en rang étroit :

- Sarcloir mécanique, à tirer, à pousser, oscillant : l'outil le plus efficace et le plus rapide si les mauvaises herbes sont petites.
- La ratissoire : coupe les mauvaises herbes au ras des légumes et des fleurs.



Sarcloir

De bons outils pour travailler la terre

Ils doivent permettre d'extirper les racines en évitant de les multiplier : fourche à bêcher (la bêche plate coupe et multiplie les racines), croc.

Conseils

Ne pas utiliser de motoculteur si la terre est infestée de racines d'oxalis, de chiendent, liseron, paille, chardon. Préférer le croc au râteau qui affine trop la terre et favorise la formation d'une croûte quand il pleut. Ne pas travailler la terre si elle est humide.



Couvrir la terre avec un paillis et du compost

Paillez dès que possible entre les légumes, en particulier ceux qui restent longtemps en place ou qui s'étalent à la surface du sol. Si possible, apportez du compost en surface avant de pailler. Les bons paillis du potager :

→ paille naturelle, fougères au pied des cultures longues (tomates, courgettes, fraisier...)



Paillis en paille naturelle

- Tontes sèches de gazon, surtout entre les rangs de cultures courtes (pommes de terre, haricot, laitue...)
- Feuilles mortes à décomposition rapide, en hiver (noisetier, arbustes d'ornement...)
- Feutre végétal pour les fraisiers.

Occuper la terre avec un engrais vert

L'engrais vert est une plante semée dès que la terre n'est plus cultivée, en particulier en automne. Il évite l'apparition des herbes indésirables, protège la terre des intempéries et l'enrichit en humus et en sels minéraux. La terre reste propre et devient souple, grumeleuse et facile à travailler. Vous trouverez dans votre jardinerie : moutarde, phacélie, vesce, colza d'hiver, ray-grass d'Italie...



Moutarde utilisée en engrais vert (mois de mai)

Éviter les maladies et les ravageurs

Beaucoup de maladies et de ravageurs résultent de mauvaises conditions de vie des plantes et de mauvaises techniques de culture.

Améliorer la structure du sol, des massifs et du potager

Dans un sol meuble et bien aéré, les plantes restent en meilleure santé. Une structure grumeleuse s'obtient facilement par :

- Apport faible de calcium pour lutter contre l'acidité, de préférence sous forme de carbonate (dolomie), sinon de chaux magnésienne.
- Apport de compost ou de fumier, de préférence à la surface du sol entre les rangs de légumes, avant de pailler. Les vers de terre le mélangeront à la terre. Le fumier frais enfoui en profondeur lors du bêchage favorise les maladies, le taupin et les vers blancs.
- Culture d'engrais verts dès que possible.



Apport de compost

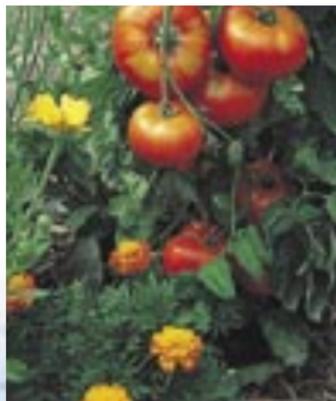
Penser aux rotations

Certaines maladies et ravageurs se développent sur des plantes de la même famille. Par exemple le mildiou sur la pomme de terre, la tomate et l'aubergine,

toutes trois de la famille des solanacées.

Plusieurs familles sont à risques : celle des choux (navet, radis...), des haricots (pois, fève), de l'ail (poireau, oignon...).

Si possible, attendez 3 à 5 ans avant de cultiver à nouveau une plante de la même famille au même endroit.



Tagètes côtoyant des tomates (élimine les nématodes, vers parasites des racines)





Au potager

4

Aérer les plantations

Ne pas trop serrer les plantes sur le rang et entre les rangs. Quand l'air et l'eau stagnent, les maladies se développent plus facilement.

Des variétés de légumes résistantes aux maladies

Chaque marque de graines (et chaque jardinerie) a les siennes. Lisez bien les étiquettes des sachets et demandez conseil au vendeur. Des exemples :

- des épinards résistants au mildiou,
- des laitues et batavias résistants au brémia,
- des haricots verts résistants à l'antracnose et/ou aux virus,
- des concombres résistants à la mosaïque...
- des tomates moins sensibles que d'autres :
 - au mildiou : Fandango, Pyros, Ferline,
 - aux autres maladies : Carmello, Boa, Dona, Trésor...
- des pommes de terre moins sensibles au mildiou : Apollo, Carlita, Éden, Émeraude, Juliette, Kerpondy, Monalisa, Naturella, Nicola, Yesmina.



Pomme de terre Émeraude

Autres solutions contre les maladies et les parasites

- Favoriser les animaux auxiliaires (voir jardifiche «Auxiliaires du jardin»).
- Si nécessaire, utiliser des produits et techniques douces (voir jardifiche «Produits et traitements bio»).

Pour plus d'informations :

• Découvrez toutes les solutions sans pesticides dans : «Comment jardiner sans pesticides», livret disponible sur demande dans votre jardinerie ou à la Maison de la Consommation et de l'Environnement - MCE au 02 99 30 35 50 (2,22 € payables en timbres) • Rendez-vous sur le site de la MCE www.mce-info.org/pesticides ou celui de Rennes Métropole www.rennes-metropole.fr, rubrique Cadre de vie/Environnement/Jardinage.

Les «Jardifiches»