

Associations des plantes et Rotations des cultures

Par Lucette Drenne
Club des Jardiniers de France
Compte-rendu de Jacques Fraboulet
Le 10/3/2012

Madame Drenne a expliqué quelles plantes sont à associer au jardin, puis a parlé de la rotation des cultures afin d'avoir un bon équilibre des ressources de la terre.

Divers conseils pour commencer

- Les jardins en hauteur pour éviter de se baisser et d'avoir mal au dos. Un châssis en bois supporté par des pieds en bois. Le châssis étant garni d'un feutre puis d'un plastique perforé afin de maintenir l'humidité.
- Contre le doryphore de la pomme de terre, on peut utiliser un plant de datura stramonium.
- Pour les légumes gourmands particulièrement les cucurbitacées on peut fertiliser en cours de croissance avec un jus de compost, ce qui évitera le flétrissement du feuillage.
- Pour les plants on peut utiliser un purin d'ortie qui renforcera le système immunitaire des plantes



Un purin de prêle dilué 5 fois qui se trouve sur les terrains sableux, riche en silice renforce la résistance aux maladies, s'utilise en décoction contre l'oïdium, la rouille, la tavelure, le mildiou, la fonte des semis.



et un purin de consoude qui se trouve près des terrains humides (en bord de ruisseau ou d'étang) et à l'orée des bois, riche en potassium qui aidera les plantes au fleurissement et à la fructification.

Pour faire un purin placer dans un seau 1kg de plante dans 10 litres d'eau et laisser macérer 5 à 6 jours en été, remuer tous les jours. Filtrer puis placer ce purin dans un récipient fermé et à l'abri de la lumière (bouteille de lait). Sans être utilisé se conserve un an. Pour utilisation diluer avec de l'eau de pluie ce purin à raison de 1 pour 10. Il est possible d'ajouter de l'eau jusqu'au bouchon dans la bouteille pour éviter la fermentation, sinon une bouteille entamée se garde 15 jours seulement. Nous travaillons avec du vivant et avec l'oxygène de l'air dû à la portion de purin utilisée, ce purin continue à fermenter.

Pulvériser 1 fois par semaine.

Recette contre le mildiou des tomates : purin ortie + prêle une fois par semaine

Famille de plantes

Voir la feuille "Légumes par famille botanique" de madame Lucette Drenne

Puis un autre classement par madame Lucette Drenne :

Légumes fruits : légumes gourmands - application de fumier, compost frais

Tomates, aubergines, cucurbitacées, concombre, cornichons.

Légumes racines : légumes peu exigeants - simple fertilisation, pas d'azote, terre légère.

Carottes, radis, fenouil, persils, panais (50% sable sur butte), betterave, pommes de terre.

Légumineuses : légumes peu exigeants, fixent l'azote dans le sol.

Lentilles, pois, haricots, fèves.

Légumes feuilles : légumes exigeants - besoin de beaucoup d'azote - compost mûr et engrais.

Choux, céleris, laitues, poireaux, choux-fleurs, brocolis

Associations de plantes

Voir la feuille "Associations au potager".

Exemple de jardins respectant les associations de plantes :

tomates	chou vert
poireaux	laitues
carottes	oignons
courgettes	betteraves

Quelques autres conseils :

- Les haricots verts et les petits-pois apportent de l'azote à la terre.
- Les légumes racines ne nécessitent pas d'apport d'azote.
- Pour les poireaux il faut un compost mûr (de 3 ans).
- Les radis doivent être maintenus dans une terre humide mais non détrempée, si entre deux arrosages la terre sèche les radis deviendront piquants.



- Contre l'aleurode (petit papillon blanc) et contre l'altise du chou et il faut pulvériser de l'eau ou du purin d'ortie, ou utiliser les bandes jaunes engluées du commerce.
- Contre la chenille du chou pulvériser du Bacillus thuringiensis (poudre à diluer avec de l'eau de pluie, vendue dans les jardinerie).
- L'aneth protège la carotte de la mouche ainsi que la capucine (la mouche repère le carré de carottes à 100 m, en associant des plantes aux senteurs fortes, nous modifions sa trajectoire).
- Le basilic demande une terre humide mais pas détrempée, il faut pailler. Le Basilic aime les tomates

- Ne pas mettre l'ail et les petits pois l'un à côté de l'autre.
- Les tomates aident à la levée du persil.
- Les rosiers sont gourmands donc demandent un compost mûr. Ne pas les pailler, éviter le goutte à goutte, ce qui les rend sensible aux maladies notamment le Botrytis.
- Faire tremper les poireaux dans une décoction de feuilles de rhubarbe évite la teigne du poireau, si le sol est infesté il est possible d'arroser avec une préparation à base de *Bacillus thuringiensis*.
- La camomille renforce la résistance des plantes et des graines au moment des semis.
- La consoude permet de lutter contre les limaces.
- Pailler les fraisiers avec du lin, ils ont besoin d'acidité et le paillage évitera le Botrytis ou pourriture grise de la fraise.



- La tanaisie contre les otiorrhynques
- Le souci en purin fortifie les légumes et améliore les sols fatigués.
- Le purin de lavande contre les fourmis.
- Pailler les groseilliers, framboisier avec du thuya broyé non malade.
- L'oseille aime un sol acide et n'aime pas l'azote.
- Le purin de valériane tonifie les végétaux et fait fleurir les plantes à fleurs et rosiers (à éviter sur salades, oignons et carottes).

Rotation des cultures

Voir la feuille rotation des cultures ou assolement

- Après les fraisiers, fertiliser le sol et mettre des pommes de terre, elles nettoient le sol.



Merci à Lucette Drenne pour toutes ces explications