Lo Jardinièr
Parc naturel régional du Haut-Languedoc
Réseau des Jardiniers du Parc naturel régional du Haut-Languedoc

CPIE HAUT-LANGUEDOC

Purins, Infusions et Compagnie

LANGUEDOC ROUSSILLON LA RÉGION MIDI PYRÉNÉES

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Département Hérault

Les pesticides en France

Le palmarès de la France

83 000

c'est le tonnage de phytosanitaires utilisés en France en 2011

Le palmarès de la France

4

c'est le rang de la France comme consommateurs de pesticide

Palmarès de la France

- ➔ 95 % des points contrôlés : **au moins 1 molécule** phytosanitaire
- ➔ les **¾ au dessus** du seuil autorisé

90 % des rivières et 60 % des nappes souterraines contiennent des pesticides

La loi Labbé

Une nouvelle loi sur l'utilisation des produits phytosanitaires

La mise en place de la loi Labbé

22/07/2015
- Adoption de la loi pour les collectivités
- Adoption de la loi pour les particuliers

01/01/2017
- Interdiction d'utiliser des pesticides pour les collectivités
- Interdiction de vendre en libre service des pesticides aux particuliers

01/01/2019
- Interdiction d'utiliser des pesticides pour les particuliers

Les espaces concernés

Voirie
sauf raisons de sécurité

Promenade ouverte au public

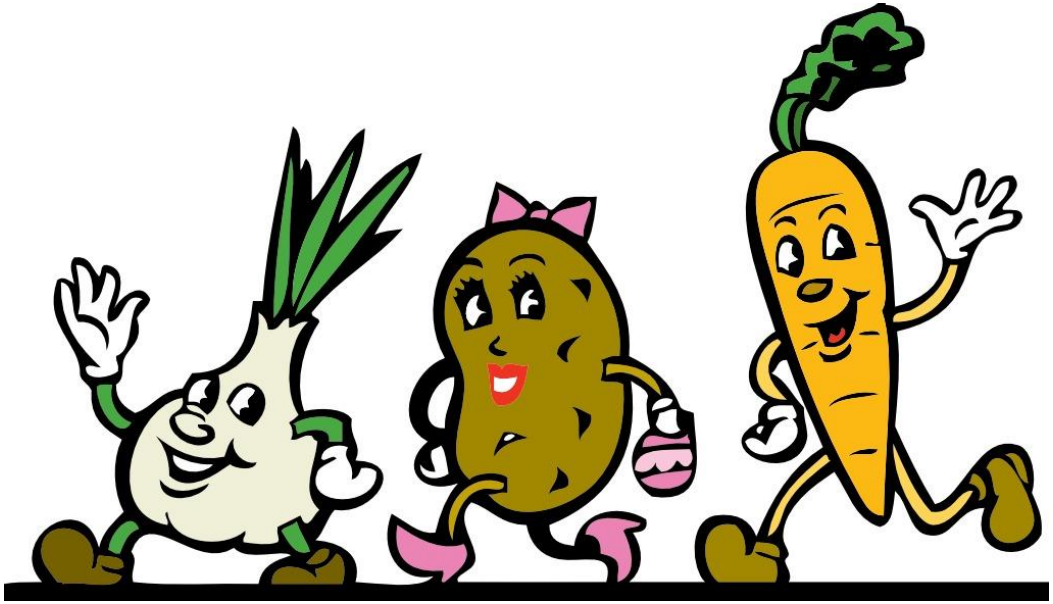
Aires de jeux

Espaces verts
Lacs et forêts

Pour éviter d'en arriver là…

Les bases du jardinage

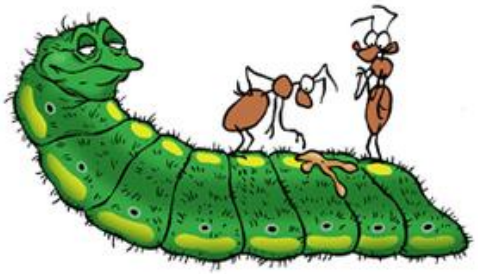
Que faites-vous pour vous assurer que votre jardin soit le plus sain possible ?



La diversité

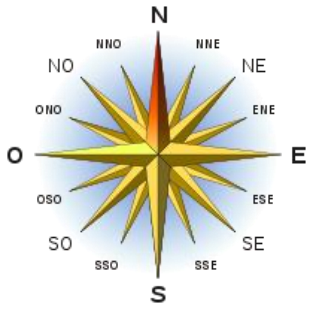
La diversité : l'assurance santé de votre potager !

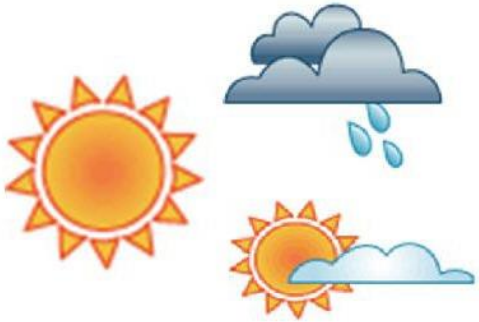
Les risques de maladies et de présence de ravageurs diminuent.

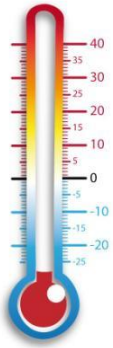


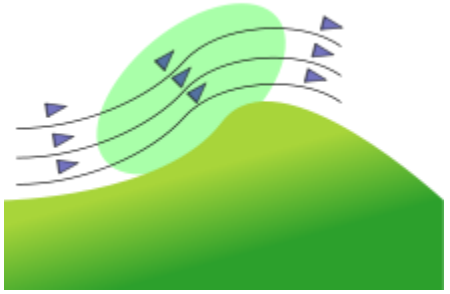
Aider votre jardin, il vous le rendra bien

1 - Choisir des plantes adaptées au sol et au climat de son jardin

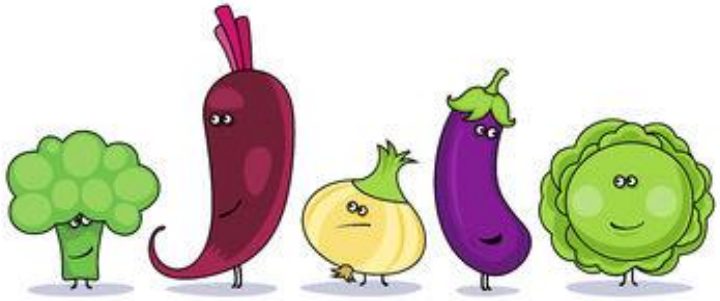








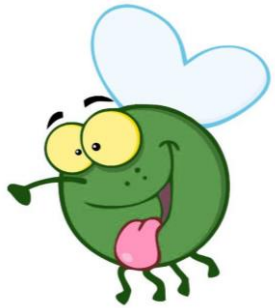
2 – Réaliser les bons mariages au jardin



Les bonnes associations : quels intérêts ?

Pratiquer les bonnes associations peut permettre de :

- Attirer les auxiliaires pour contrer les ravageurs et polliniser les fleurs
- Eloigner / attirer les ravageurs
- Améliorer la croissance, favoriser la résistance
- Prévenir des maladies cryptogamiques



Les grands classiques

La carotte

Ses meilleurs compagnons :

- Oignon
- Echalote
- Poireau
- Ciboulette
- Tomate

- L'odeur de la **carotte** repousse la **mouche de l'oignon, la teigne du poireau** et éloigne les **pucerons** de la tomate
- L'odeur de la tomate, de l'échalote, du poireau, de la ciboulette éloigne la mouche de la carotte

Les grands classiques

La fraise

Son allié :

- Poireau

- Le poireau protège les fraises de la pourriture grise

Réfléchir à la disposition des espèces

3 – Faire une rotation des cultures

= ne pas planter deux années de suite au même endroit les légumes du potager issus d'une même famille

Evite :

- les maladies
- la multiplication des insectes
- l'épuisement des ressources du sol en éléments minéraux
- la croissance des mauvaises herbes

Réfléchir à la disposition des espèces

Légumes feuilles

Epinard
Salade
Blette
Choux
…

Légumes racines

Radis
Carotte
Navet
Betterave
…

Légumes fruits

Tomates
Courges
Poivrons
Aubergines
…

Légumineuses

Petits pois
Haricots
Fèves
Lentilles
…

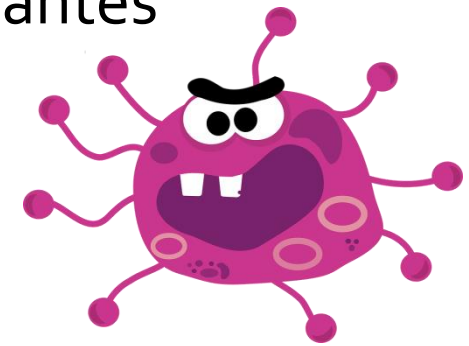
Les purins et autres préparations

A quoi servent ces préparations ?

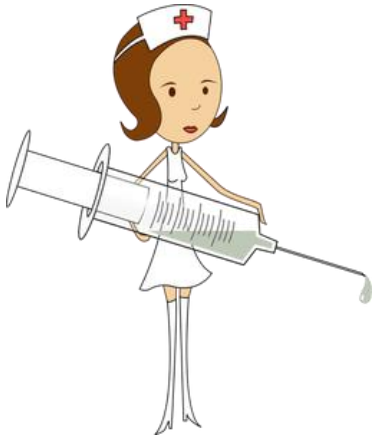
Ces préparations à base de plantes servent à :

- Stimuler la croissance des plantes

- Renforcer le système immunitaire des plantes



- Soigner d'autres plantes



Le matériel

Quel matériel utiliser ?

Une casserole

Un sac perméable

Un bidon plastique

Un entonnoir

Des ciseaux

Une bouteille

Le matériel

Sans oublier …

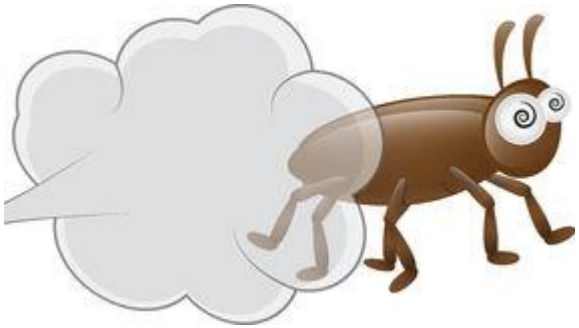
L’eau ! De pluie de préférence !

Les différentes préparations

Les différentes modes d'extraction

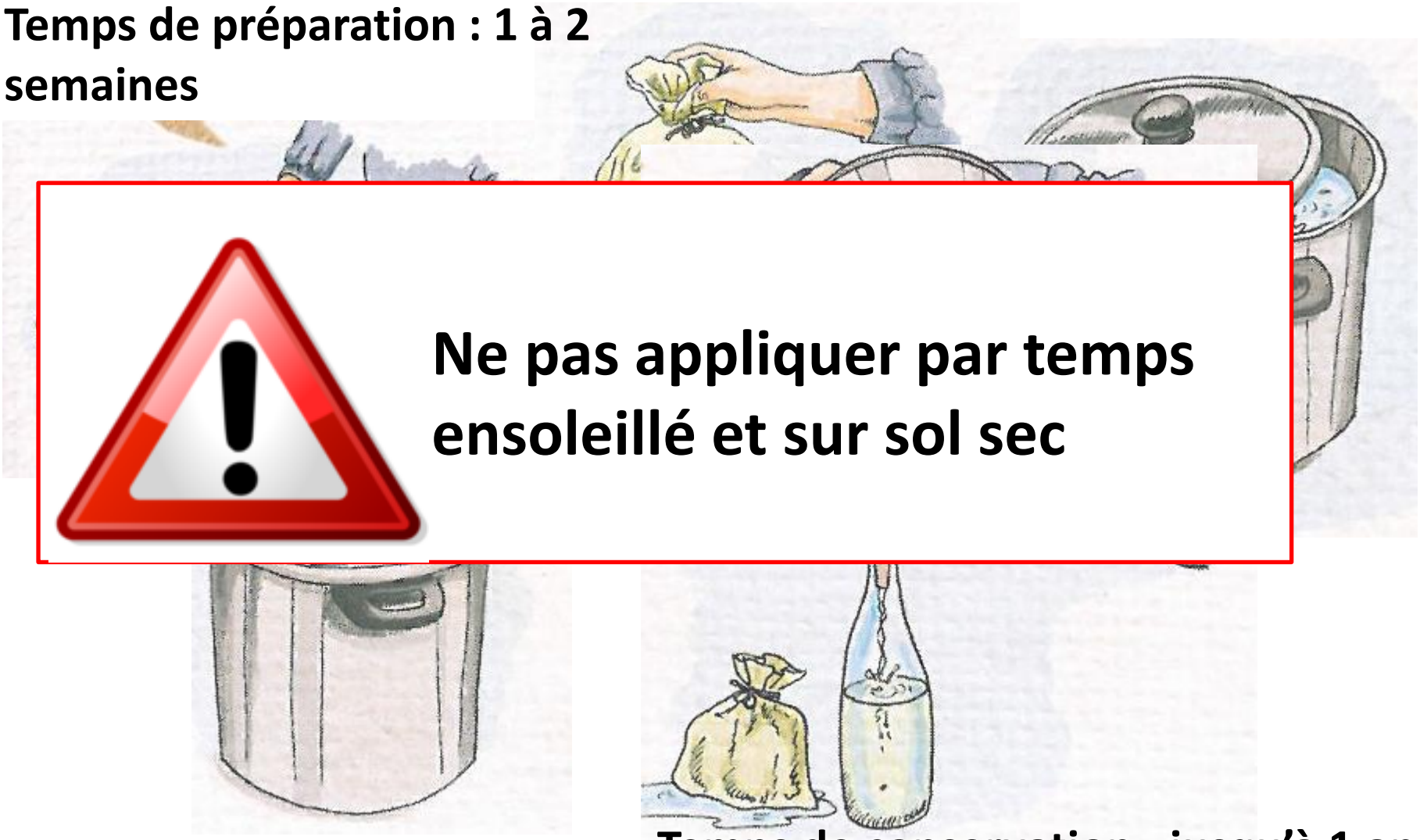
Il existe 4 modes d'extractions :

- Le purin
- La macération
- La décoction
- L'infusion



Le purin

Temps de préparation : 1 à 2 semaines

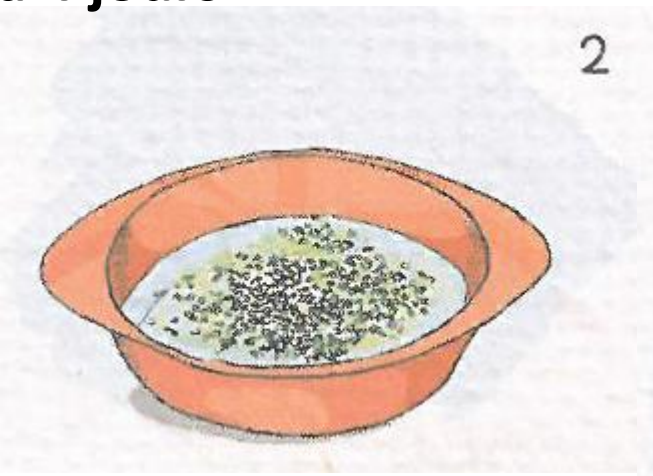


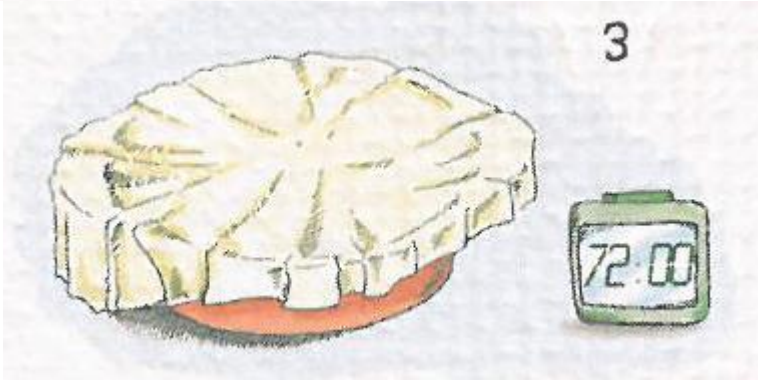
Ne pas appliquer par temps ensoleillé et sur sol sec

Temps de conservation : jusqu'à 1 an

La macération

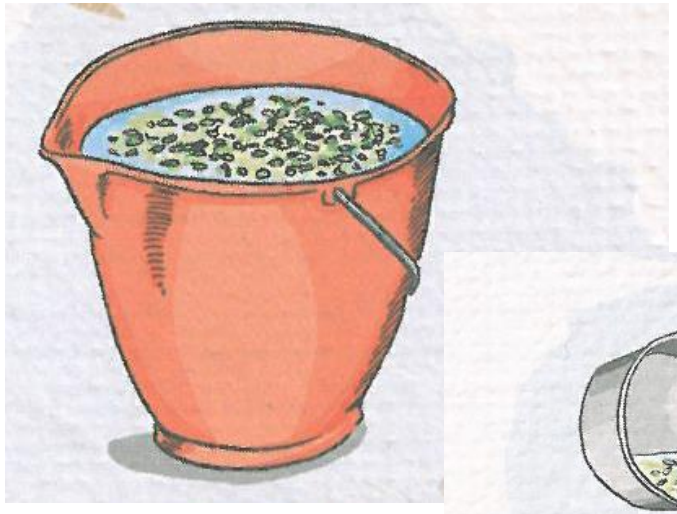
Temps de préparation : 3 à 4 jours

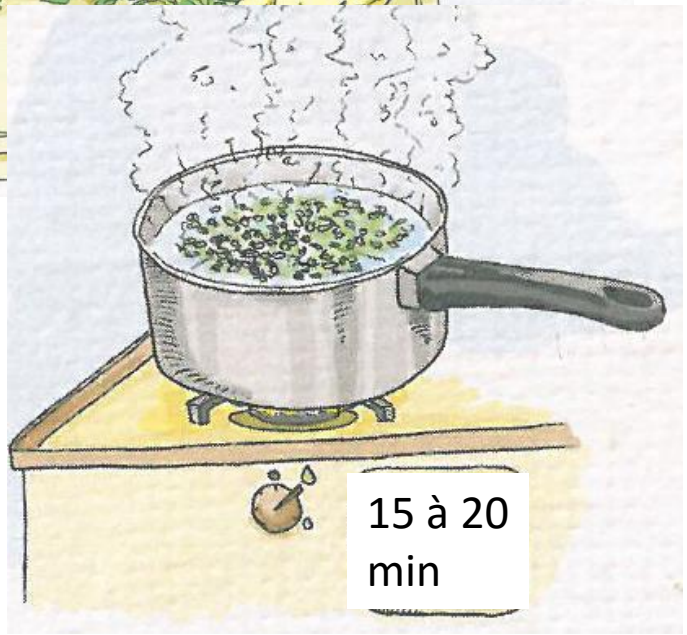


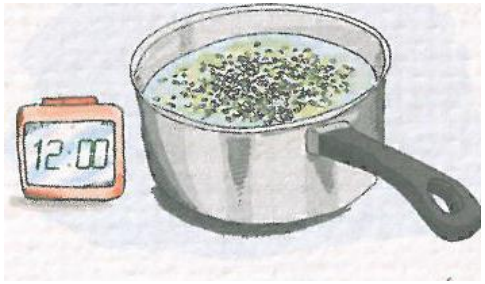


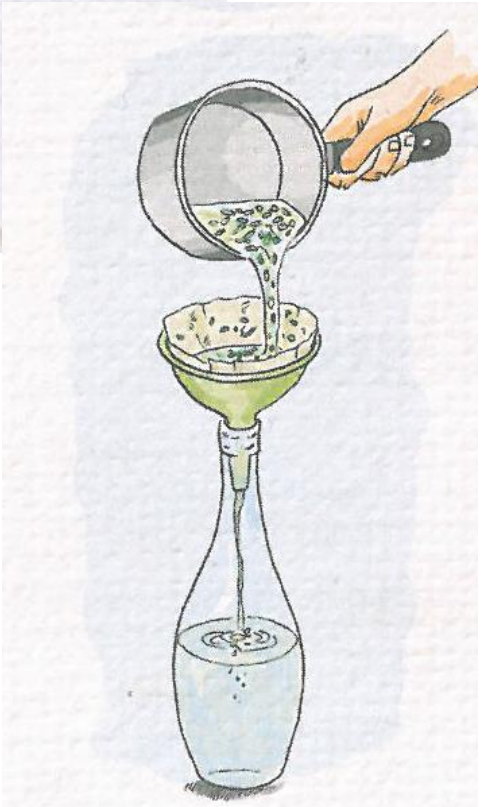
La décoction

Temps de préparation : 1 jour



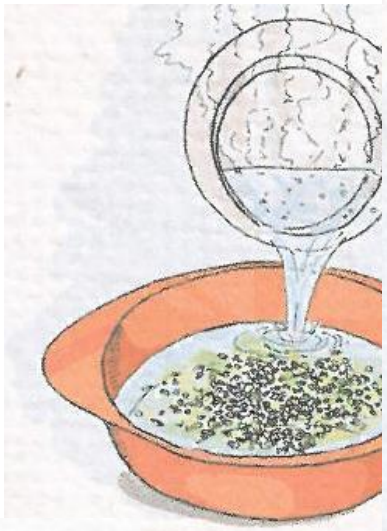






L’infusion

Temps de préparation : 1 jour



La cueillette

Les règles à respecter

Pour une meilleure efficacité des plantes :

- Ne pas cueillir de plantes contaminées

➔ Éviter les bords de routes, les zones industrielles, les lisières de champs cultivés

Les règles à respecter

Pour une meilleure efficacité des plantes :

- Cueillir des plantes vigoureuses

➔ Éviter les végétaux jaunis, fanés

Les règles à respecter

Pour une meilleure efficacité des plantes :

- Récolter les plantes par temps sec

➔ Éviter de récolter après une période pluvieuse (plantes gorgées d'eau difficile à sécher) ou trop tôt le matin (rosée)

Les règles à respecter

A quelle période récolter :

- Les graines : au moment où elle commence à se détacher

- Les racines : en période hivernale (elle concentre les principales réserves)

- Les feuilles : feuilles plutôt jeunes juste après la disparition de la rosée

- Les fleurs : après la rosée juste avant l'ouverture complète des boutons

Place aux « recettes »

Les préparations stimulantes

Achillée millefeuille

Décoction

- Parties utilisées : fleurs fraîches
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : pure
- Application : sur le compost

Active la décomposition et aide à la minéralisation du calcium et du potassium

Consoude

Purin

- Parties utilisées : fleurs, tiges, feuilles fraîches
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 5 à 10 cL / L
- Application : au pied des plantes

Favorise la croissance car riche en azote et en potasse

Ortie

Purin

- Parties utilisées : toute la plante fraîche
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 20 cL / L
- Application : au pied des plantes

Favorise la croissance et active le compost
A mélanger avec le purin de consoude

Pissenlit

Purin

- Parties utilisées : toute la plante fraîche en fleur + la racine
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 20 cL / L
- Application : au pied des plantes

Favorise la croissance et active le compost

Soucis

Purin

- Parties utilisées : toute la plante fraîche en fleur
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 10 cL / L
- Application : au pied des tomates et des choux

Favorise la croissance
Appliquer après la pluie

Les préparations insecticides

Absinthe

Décoction

- Parties utilisées : toute la plante fraîche
- Quantités : 300 g / L
- Dilution : pure tous les 10 j
- Application : sur les plantes infestées

Repousse pucerons, chenille, fourmis

Ail

Décoction

- Parties utilisées : bulbe haché
- Quantités : 80 g / L + y ajouter 2 cuillères à soupe de savon noir
- Dilution : 10 cL / L
- Application : sur les plantes infestées

Repousse pucerons, piéride, acariens, mouche de la carotte

Fougère aigle

Purin

- Parties utilisées : feuilles fraîches
- Quantités : 80 g / L
- Dilution : 10 cL / L pour les pucerons ou pure pour les limaces
- Application : sur les plantes infestées ou au sol

Repousse pucerons et limaces

Lierre

Purin

- Parties utilisées : feuilles fraîches
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 5 cL / L
- Application : sur les plantes infestées

Repousse pucerons, acariens et aleurodes

Menthe poivrée

Infusion

- Parties utilisées : feuilles fraîches
- Quantités : 60 g / L
- Dilution : pure
- Application : sur les plantes infestées

Repousse doryphore et fourmis

Ortie

Purin

- Parties utilisées : toute la plante fraîche
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 5 cL / L
- Application : sur les plantes infestées

Repousse acariens et pucerons

Sureau

Décoction

- Parties utilisées : feuilles et tiges fraîches + fleurs ou fruits
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : pure
- Application : sur les plantes infestées

Repousse pucerons, altises, chenilles

Sureau

Purin

- Parties utilisées : feuilles fraîches
- Quantités : 200 g / L
- Dilution : pure
- Application : dans les trous

Repousse les taupes

Tomate

Macération

- Parties utilisées : feuilles
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : pure
- Application : sur les plantes infestées

Repousse piéride du chou, teigne du poireau, puceron

Les préparations fongicides

Ail + oignon

Infusion

- Parties utilisées : bulbe haché
- Quantités : 50 g / L d'ail + 650 g / L d'oignon
- Dilution : pure
- Application : sur les plantes atteintes 1 fois/j pendant 1 semaine

Evite et lutte contre les maladies cryptogamiques

Ortie

Purin

- Parties utilisées : toute la plante fraîche
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 5 cL / L
- Application : sur les plantes infestées

Prévient du mildiou, de l'oïdium et de la rouille

Pissenlit

Infusion

- Parties utilisées : toute la plante fraîche en fleur + la racine
- Quantités : 200 g / L
- Dilution : 20 cL / L
- Application : sur les plantes

Renforce la résistance face aux maladies cryptogamiques

Prêle

Décoction et purin (préventif / curatif)

- Parties utilisées : plante fraîche sans les racines
- Quantités : 100 g / L
- Dilution : 10 cL / L
- Application : sur les plantes

En prévention de la tavelure, la rouille, la cloque du pêcher et l'oïdium

Maintenant place à la bourse aux échanges