

CHAPITRE 2

(infusions – décoctions – listes non exhaustives)

PRODUITS de TRAITEMENT

dits :

NATURELS ...

ÉCOLOGIQUES ...

BIO ...

On a souvent tendance à confondre infusion et décoction de plantes.

Pourtant, ce sont deux façons différentes de libérer les principes actifs des plantes dans de l'eau.

Une infusion consiste à plonger une plante dans un récipient contenant de l'eau froide ... puis de porter à ébullition en couvrant l'ensemble ... (voir recette).

Une décoction consiste à plonger la plante dans l'eau chaude ... puis de porter à ébullition en couvrant l'ensemble ... (voir recette).

Le délai de conservation de la préparation d'une infusion devra être une journée alors que pour une décoction, dans un endroit frais, le délai sera de 12 h à 36 heures.

nota : pour ces deux types de préparation, il est préférable d'utiliser de l'eau de pluie ou de puisage sinon laissez reposer votre eau pendant 24 heures à l'air libre ou faites la bouillir dix minutes, afin que le chlore qu'elle contient s'évapore.

Recettes avec les plantes du jardin

(Testées et utilisées à l'écojardin des Roches)

PRECAUTIONS IMPÉRATIVES :

Les recettes qui vous sont proposées, sont non comestibles et réservées exclusivement au traitement des végétaux ;

Ne jamais ingérer et toujours bien se laver les mains après utilisation ;

Matériels nécessaires : seaux opaques en plastique, en inox ou en bois, gants, lunettes ...

En cas de stockage, veiller à tenir hors de portée des enfants et des animaux ;

Ces "recettes" (*liste non exhaustive*) sont citées à titre d'exemple, pour tester !

Si vous voulez rester dans l'esprit du traitement insectifuge, il suffit d'augmenter le volume d'eau par rapport aux données citées en exemple ;

Seul, un sol en bon état, permet au Jardinier d'être libéré des traitements préventifs et curatifs.

L'infusion d'ORTIE

L'infusion d'ortie a des propriétés insectifuges et insecticides sur des parasites tels :

- les acariens* ;
- les carpocapses (ch1 p.10) ;
- les pucerons (ch1 p.11).



Acarien*

Préparation

- hachez grossièrement 100g de feuilles et de tiges ;
- mettez les herbes dans 1 litre d'eau froide ;
- portez à ébullition en couvrant le récipient ;
- retirez du feu aux premiers bouillonnements ;
- laissez infuser et mariner pendant 24h sans enlever le couvercle ;
- filtrez avant l'utilisation.

Effectuez des pulvérisations avec de l'infusion diluée à 10%, c'est-à-dire 10cl d'infusion dans 1l d'eau ou 1 volume d'infusion pour 9 volume d'eau.

Cette infusion pourra être conservée au frais jusqu'à 3 semaines dans un récipient en verre teinté à l'abri de la lumière.

La décoction d'ORTIE

La décoction d'ortie est efficace pour lutter contre les pucerons (ch1 p.11). L'inconvénient c'est qu'elle attire la mouche de la teigne du poireau (ch1 p.17). Il faut donc éviter de pulvériser cette solution à proximité de ce type de culture.

Préparation

- hachez grossièrement 100g de feuilles et de tiges ;
- faites macérer la plante pendant 24h dans de l'eau chaude ;
- faites bouillir pendant 20min en mettant un couvercle sur le récipient ;
- laissez refroidir avec le couvercle ;
- filtrez avant l'utilisation.

Cette préparation pure, non diluée, pourra être utilisée sous forme d'insecticide, contre les pucerons (ch1 p.11), les doryphores*, les psylles* du poirier, les cicadelles (ch1 p.13)...

Diluée à 50%, vous l'utiliserez à titre préventif contre les acariens (ch2 p.4) et les aoûtats*. En automne, ce sera contre les maladies des arbres fruitiers.



Doryphore*



psylle*



Aoûtat*

nota : La préparation doit être utilisée dès qu'elle est refroidie. Vous pourrez l'utiliser diluée à 10% en arrosage fertilisant sur les fleurs ainsi que sur les légumes-fleur-fruit et feuille.

L'infusion de CONSOUDE

L'infusion de consoude permet de lutter préventivement contre :

- les aleurodes (ch1 p.15) ;
- les pucerons (ch1 p.11) ;

Préparation

- hachez grossièrement 100g de feuilles et de tiges ;
- mettez les herbes dans 1 litre d'eau froide ;
- portez à ébullition en couvrant le récipient ;
- retirez du feu aux premiers bouillonnements ;
- laissez refroidir et mariner pendant 24 heures sans enlever le couvercle ;
- filtrez avant l'utilisation.

Effectuez des pulvérisations avec de l'infusion pure sur les plantes.

La décoction de CONSOUDE

La décoction de consoude est efficace contre les pucerons (ch1 p.11), les aleurodes (ch1 p.15), le mildiou* en préventif ainsi que pour traiter des carences en potassium* ou en azote*.



Mildiou*



Carence en potassium*



Carence en azote*

Préparation

- laissez fermenter dans 1 litre d'eau de pluie à température ambiante, 100g de feuilles ;
- portez à ébullition pendant 10 min ;
- filtrez avant l'utilisation.

Pulvérisez la solution sur le feuillage des plantes à raison d'1 litre de solution pour 5 litres d'eau de pluie.

nota : diluez 1 litre de solution pour 10 litres d'eau de pluie, à titre préventif contre le mildiou.

L'infusion de FOUGÈRES

La Fougère utilisée en infusion doit être associée à l'ortie et à la prêle. Elle peut aider à lutter contre la pullulation de pucerons* lanigères par exemple sur le pommier.



Pucerons* lanigères

Les pucerons lanigères s'attaquent aux parties ligneuses de l'arbre, aux fleurs et aux jeunes pousses pour y extraire la sève.

À la suite de leurs piqûres et de l'injection d'une salive toxique, les feuilles se crispent et s'enroulent. Les rameaux se couvrent de boursouflures et de chancres pouvant atteindre la grosseur d'une noix et empêchant la bonne circulation de la sève.

La pruinosité abondante peut tacher les fruits. Les arbres atteints peuvent mourir s'ils ne sont pas traités.

Préparation

- mettez 100g de plantes fraîches ou 20g de plante sèche dans une casserole ;
- recouvrez d'1 litre d'eau froide ;
- faites frémir l'eau ;
- laissez infuser hors du feu et à couvert ;
- lorsque l'infusion a refroidi, filtrez avant l'utilisation.

Effectuez des pulvérisations avec de l'infusion diluée à 20% sur les plantes.

La décoction de FOUGÈRES

La Fougère utilisée en décoction peut aider à lutter préventivement contre la pullulation de pucerons (ch1 p.11).

Préparation

- mettez 100g de plantes fraîches ou 20g de plante sèche dans une casserole ;
- recouvrez d'1 litre d'eau froide ;
- laissez macérer 24 heures ;
- faites frémir l'eau ;

- laissez infuser 30 min environ hors du feu et à couvert ;
- lorsque l'infusion a refroidi, filtrez avant l'utilisation.
- diluez de 15 à 20%.

L'infusion de PRÊLE

L'infusion de prêle est efficace pour lutter contre les maladies cryptogamiques et plus particulièrement :

- l'oidium* ;
- la rouille* ;
- la septoriose*.



Oïdium sur feuilles de tomate*



Rouille* sur betterave



Septoriose* du blé

Préparation

- hachez 100g de feuilles et de tiges
- plongez dans 1 litre d'eau froide ;
- portez à ébullition en couvrant ;
- retirez du feu aux premiers bouillonnements ;
- laissez refroidir et mariner pendant 24 heures sans enlever le couvercle ;
- filtrez avant l'utilisation.

Effectuez des pulvérisations avec de l'infusion diluée à 5%, c'est-à-dire 5 cl d'infusion dans 1 litre d'eau ou 1 volume d'infusion pour 19 volumes d'eau.

Il est recommandé de faire deux traitements espacés de 15 jours.

La décoction de PRÊLE

La Prêle, utilisée en décoction peut aider à lutter préventivement contre la pullulation de pucerons (ch1 p.11).

Très riche en silice, elle a une action préventive qui renforce les défenses naturelles des végétaux.

Elle peut servir de fongicide contre le mildiou (p.7), le botrytis*, l'oïdium (p.11) et la rouille (p.11) des végétaux.



Botrytis*

Préparation

- écrasez 100g de feuilles fraîches pour 1 litre d'eau ;
- laissez fermenter 24h ;

- portez à ébullition pendant 30 min, avec un couvercle sur le récipient ;
- laissez refroidir ;
- filtrez la solution.

Pulvérisez la solution sur les plantes, diluée à raison de 1 litre pour 10 litres d'eau.

Renouvelez le traitement tous les 15 jours.

L'infusion de TOMATE

L'infusion de feuilles de tomate est efficace pour lutter contre la piéride du chou (ch1 p.17).

Préparation

- écrasez 1 kg de feuilles de tomate fraîches ;
- mettez les herbes dans 10 litres d'eau froide ;
- laissez macérer pendant 1 semaine ;
- remuez tous les jours la solution ;
- filtrez avant l'utilisation.

Effectuez des arrosages chaque semaine avec la préparation pure.
Attention, la solution ne se conserve pas

La décoction de TOMATE

- écrasez 500g de feuilles et de gourmands de tomate fraîches ;
- mettez les herbes dans 1 litre d'eau chaude ;
- maintenez un couvercle sur le récipient ;
- laissez macérer pendant 1 journée ;

- filtrez avant l'utilisation.

Cette préparation est à pulvériser sur certains végétaux contre la teigne du poireau (ch1 p.17) et la teigne* du chou.



Teigne* du chou

PHOTOGRAPHIES (merci aux auteurs des photos)

P.4, Acarien, Domaine public – P.6, Doryphore, Domaine public – P.6, Psylle, Mick E. Talbot – P.6, Aoûtat, Tib 124 – P.7, Mildiou, Howard.F – P.8, Carence en potassium, Canna – P.8, Carence en azote, Pixabay - P.9, Pucerons lanigères, Abraham – P.11, Oïdium, Domaine public – P.11, Rouille, Janetgraham84 – P.11, Septoriose, Macjoue - P.12, Botrytis, Rasbak – P.14, Teigne du chou, Olaf Leillinger.



Edmond