

A photograph of a garden bed containing several nasturtium plants. The plants have large, rounded, green leaves with prominent veins and bright yellow flowers with dark red centers. The garden bed is bordered by a wooden plank on the left side. The background shows more greenery and some brown leaves.

LES PURINS,
INFUSIONS
ET DECOCTIONS
DE PLANTES

PIERREVELCIN Mario Mai 2004



Ortie dioïque

Urtica dioïca

Urticacées

Le purin d'ortie

FABRICATION

Hacher grossièrement 1kg d'orties pour 10 litres d'eau et laisser macérer.

- **12 à 24 heures à 18°C pour obtenir un effet insecticide et fongicide,**
- **10 à 15 jours à 18°C (lorsque le mélange ne produit plus de bulles lorsqu'on le remue), pour servir d'engrais et de stimulateur de croissance.**

DILUTION

Diluer à 5% pour les traitements foliaires.

Diluer à 10-20% pour arrosage à la base des plantes.

USAGES

De part sa richesse en matière organique et minérale (azote ammoniacal et oligo- éléments) , l'ortie constitue un engrais et un bon stimulateur de croissance.

Elle possède un action préventive contre le mildiou, la rouille et l'oïdium.

Elle est cependant surtout reconnue pour son effet répulsif sur les pucerons et les acariens.

A close-up photograph of the plant Symphytum officinale. The image shows several large, green, lanceolate leaves with prominent veins and serrated edges. The leaves are arranged in opposite pairs along a green stem. At the end of the stem, there are clusters of small, bell-shaped flowers. Some flowers are in full bloom, showing a pinkish-purple color, while others are still in bud, appearing dark purple or black. The background is a soft, out-of-focus blue sky.

Symphytum officinale

Grande consoude

Borraginacées

Le purin de consoude

Grande richesse en potasse et en azote. On l'utilise pour constituer un purin aussi riche que le nitrate de potasse.

FABRICATION

Hacher grossièrement 1kg de feuilles pour 10 litres d'eau et laisser macérer une semaine.

DILUTION

Diluer à 1 pour 20 pour les traitements foliaires.

Diluer à 1 pour 4 pour arrosage à la base des plantes.

USAGES

C'est une des plantes les plus précieuses pour fertiliser et confectionner les composts.

Favorise de part sa richesse en azote et en potasse la croissance et la floraison des végétaux.

Le purin de fougère

FABRICATION

Hacher grossièrement 850g de feuilles pour 10 litres d'eau et laisser macérer une semaine.

DILUTION

Diluer à 10% ou pur.

USAGES

Très efficace contre les pucerons et surtout le puceron lanigère du pommier.

Bon répulsif contre les gastéropodes (loches, limaces, escargots).

Le purin de feuilles de noyer

FABRICATION

Hacher grossièrement 850g de feuilles pour 10 litres d'eau et laisser macérer une semaine.

DILUTION

Diluer à 10% ou pur.

USAGES

Très efficace contre les pucerons et surtout le puceron lanigère du pommier.

Bon répulsif contre les gastéropodes (loches, limaces, escargots).



Taraxacum officinalis

Pissenlit

Astéracées

Le purin de pissenlit

FABRICATION

Laisser macérer 1.5 à 2 Kg de plante entière avec les racines dans 10 litres d'eau pendant une semaine.

DILUTION

Diluer 1 volume de purin pour 5 volumes d'eau.

USAGES

Stimule la croissance et améliore la qualité gustative des légumes et fruits. Arroser le sol au printemps et à l'automne.



Tanacetum officinalis

Tanaisie

Astéracées

La décoction de tanaisie

FABRICATION

Faire tremper pendant 24 heures, 300 à 400g de plantes fraîches dans 10 litres d'eau puis faire bouillir pendant 15 minutes.

DILUTION

USAGES

A utiliser pour lutter contre les pucerons, les chenilles en général, les mouches des légumes, les aleurodes et les otiorrhinques.



Equisetum arvense

Prêle des champs

Equisétacées

Equisetum arvense
Sertürner Photo CD

La décoction de prêle

Grande richesse en silice, permettant ainsi une résistance accrue de la plante vis à vis des agressions cryptogamiques.

FABRICATION

Faire tremper 1 Kg de tiges finement coupées dans 10 litres d'eau. Faire bouillir 30 mn et laisser refroidir au moins 12 heures.

DILUTION

A utiliser en pulvérisation diluée à 20%.

USAGES

A utiliser pour lutter contre les maladies cryptogamiques et plus particulièrement contre la rouille, la maladie des taches noires du rosier, la moniliose, la cloque du pêcher, le botrytis, l'oïdium et le mildiou.



Artemisia absinthium

Absinthe

Astéracées

Artemisia absinthium
Sertürner Photo CD

La décoction d'absinthe

FABRICATION

Mélanger 10 Kg de plantes séchées pour 10 litres d'eau. Faire bouillir pendant 30 mn et laisser reposer une journée complète.

DILUTION

A utiliser en pulvérisation diluée à 20%.

USAGES

A utiliser pour lutter contre les pucerons, de façon préventive ou curative. Une application tous les 10 jours.



Matricaria chamomilla

Matricaire fausse camomille

Astéracées

L 'infusion de camomille

FABRICATION

Plonger 1Kg de plante fleurie dans 10 litres d 'eau bouillante, porter à ébullition, puis laisser refroidir et infuser 24 heures.

DILUTION

A utiliser en pulvérisation non diluée.

USAGES

A utiliser pour lutter contre les pucerons, de façon préventive ou curative. Une application tous les 10 jours. Renforce également la résistance des plantes vis à vis des agressions extérieures.

A close-up photograph of a Rheum rhabarbarum plant. The image shows a thick, green, upright stem with several large, deeply lobed, green leaves. At the top of the stem is a large, terminal inflorescence (cyme) composed of numerous small, pale yellow flowers. The background is a blurred garden setting with other plants and a wooden fence.

Rheum rhabarbarum

Rhubarbe

Polygonacées

L 'infusion de rhubarbe

FABRICATION

Plonger 1.5Kg de feuilles dans 10 litres d'eau bouillante. Porter à ébullition puis laisser refroidir et infuser au moins 24 heures.

DILUTION

A utiliser en pulvérisation non diluée.

USAGES

A utiliser pour lutter contre les pucerons noirs de façon préventive ou curative et la teigne du poireau.

A photograph of a Sambucus nigra branch with clusters of yellow flowers against a blue sky. The flowers are arranged in dense, flat-topped clusters (cymes) and are bright yellow. The leaves are dark green and ovate. The background is a clear blue sky with some light clouds.

Sambucus nigra

Sureau

Caprifoliacées

Le purin de sureau

FABRICATION

Laisser macérer 2 jours minimum 1Kg de feuilles, tiges, fleurs, et fruits finement hachés dans 10 litres d'eau de pluie si possible.

DILUTION

A utiliser en pulvérisation non diluée.

USAGES

A utiliser pour lutter contre les pucerons, le piéride du chou, la teigne du poireau, l'altise, le thrips et les noctuelles.

Le purin de sureau permet de limiter les attaques des rongeurs sur racines.