Desherbage et soin au jardin

Comment se séparer des herbes indésirables, ravageurs et maladies



Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Le désherbage : Programme

Historique

- Anciennes pratiques
- Pratiques modernes
- Pratiques actuelles

Règle générale

- Techniques à Proscrire
- Techniques à réfléchir

Au potager

- Les allées
- Les planches de culture

Au jardin d'agrément

- Les allées
- Les massifs
- Les pieds d'arbres

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine



Un peu d’histoire

Progression des pratiques à travers les âges

Au temps ancien

Les herbes folles étaient sarclées à la main surtout dans les champs

les jardins de curé

Plus de soin, travail à la main ou avec des outils à mains.

les belles demeures

Suivent la façon de faire des jardins de curé mais en plus grand

La mécanisation

Au temps moderne, l'apparition de matériel attelé aide au champs d'abord avec des chevaux puis des tracteurs

Les produits chimique

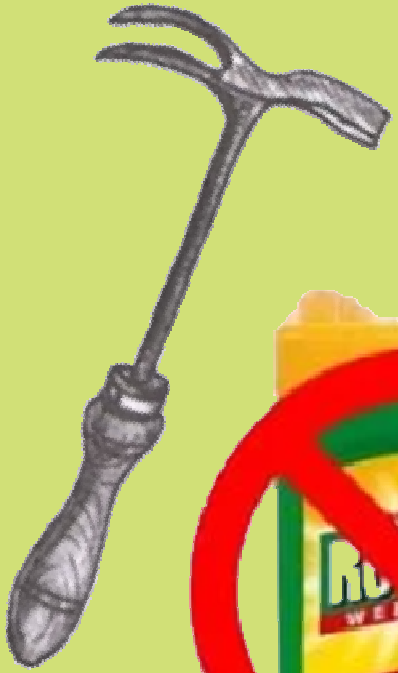
Au XXème siècle L'aprés guerre a vu se développer l'usage des herbicides de synthése

Prise de conscience environnementale

Les années 2000, interdiction des herbicides de synthése

Les outils du desherbage















Société d'Horticulture
d'Ille et Vilaine



Aujourd'hui comment désherber

- Au jardin d'agrément

Une régle :
Preserver la biodiversité

Aujourd'hui on parlera de jardin propre, sans produit chimique et en respectant la biodiversité du sol et des animaux terrestres ou aquatiques.



Ce que dit la réglementation



- En matière de phytopharmacie, ce qui n'est pas autorisé est interdit
- Une homologation : AMM (autorisation de mise sur le marché)
- Emploi autorisé au jardin » (EAJ).
- Ou en agriculture bio
- La loi Labbé de 2009 règlemente l'usage
- Pour les professionnels :CERTY PHYTO CERTYBIOCIDE

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine



À proscrire

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Le vinaigre blanc

Acide acétique

- Désinfection du matériel
- Pas d'AMM
- Acidifie le sol PH < à 4
- Action foliaire,
- Stérilise le sol

Le sel

Chlorate de sodium

- Pas d'AMM
- Défoliant
- Tue tous les organismes du sol
- Stérilise le sol
- Effet de bord

La javel

hypochlorite de sodium

- Usage strictement interdit

Le Bicarbonate de sodium

- Peu efficace,
- Nocif pour le sol

Autres acides

- Chlorhydrique,
- Sulfurique
- Phosphorique

- Brûlure grave, protection obligatoire
- Pas d'AMM pour le jardin
- Détruit la vie du sol

Les mélanges

- Javel + vinaigre = 
- Javel + bicarbonate = 

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

'HERBICIDE "EUREKA"

détruit les mauvaises herbes

dans les allées *les courts de tennis* *les cours pavées*



L'HERBICIDE EUREKA n'exige qu'une seule application pour toute une année.

Chacun peut, en quelques minutes, assurer l'entretien et la propreté parfaite des allées de jardins et de voitures, des parcs, cours, tennis, partout en un mot où il est nécessaire de détruire les mauvaises herbes.

L'HERBICIDE EUREKA nettoie en même temps le gravier et donne aux allées une belle apparence de netteté et de propreté qu'on ne saurait obtenir avec aucun autre procédé. Il ne tache pas, ne graisse pas et ne répand aucune odeur.

L'HERBICIDE EUREKA est excessivement économique; son emploi revient à environ 2 centimes 1/2 par mètre carré et par an, ce qui est pour rien, si l'on envisage le coût de la main-d'œuvre pour l'opération du sarclage.

L'HERBICIDE EUREKA est d'un emploi extrêmement facile; c'est une poudre soluble qui se mélange promptement avec l'eau froide et se répand avec un arrosoir ordinaire sur les surfaces à nettoyer.

L'HERBICIDE EUREKA une fois dilué n'est pas du tout corrosif; il n'abîme ni les vêtements, ni les chaussures.

L'HERBICIDE EUREKA réussit toujours, son action est pour ainsi dire mathématique. Les résultats sont garantis. Il donne toujours satisfaction.

Demandez notre brochure *Trois amis du bon Jardinier*.

SCOTT & C^ie^, 38, Rue du Mont-Thabor, PARIS

LISEZ

Notre proposition

Nous avons décidé de vendre l'HERBICIDE EUREKA dans des conditions donnant toute garantie à ceux qui veulent en faire l'essai, certains que nous sommes des résultats de ce produit.

Retour d'argent

Nous enverrons une boîte d'HERBICIDE EUREKA à toute personne qui en fera la demande d'après la formule ci-dessous. Nous recommandons d'en faire un essai sincère d'après les instructions de la notice. Si l'herbe repousse là où l'herbicide aura été employé pendant cette année, sur simple lettre annonçant l'insuccès nous rembourserons immédiatement le prix de la boîte. Il est nécessaire pour bénéficier de cet avantage d'utiliser le coupon ci-dessous.

La Boîte N° 1 pour traiter 45 mètres carrés avec 54 litres d'eau à Paris, 1,75 - en Province, gare, 2,35; domicile 2,60

La Boîte N° 2
pour traiter 90 mètres carrés avec 110 lit. d'eau
à Paris . 3 fr.
en Province :
gare 3,60
domicile . . 3,85

HERBICID

La Boîte N° 3
pour traiter 360 mètres carrés avec 450 lit. d'eau
à Paris . 10 fr.
en Province :
gare . . . 11,25
domicile 11,50

DÉCOUPEZ ET SIGNEZ

MM. SCOTT & C^ie^, 38, Rue du Mont-Thabor, PARIS

Veuillez m'envoyer une boîte N°_____ d'Herbicide Eureka. Il est entendu que si ce produit ne me donne pas satisfaction vous vous engagez à m'en rembourser le prix sur simple lettre annonçant l'insuccès.

Nom _____

Adresse (domicile ou gare¹) _____

Ci-joint mandat-poste (ou bon de poste) de _____

Adresser tous les mandats au nom de MM. Scott et C^ie^.

SIGNATURE :

(1) Indiquer la gare desservant la localité s'il y a lieu.

Herbicide utilisé au début du XXème siècle (1913/14) fait à base de sel d'arsenic

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine



Mais que faire !

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Ce qui est en réflexion

Le désherbage à l'eau chaude

- Récup eau de cuisson, efficace, contiennent des amidons
- Machine à eau chaude, polluant et grande consommation d'eau
- défoliant

Les paillages minéraux

- Visuellement joli
- Augmentent la chaleur
- Sol stérilisé,
- Mise d'une bâche dessous
- Attention aux feuilles à l'automne

Le désherbage au gaz, à la flamme

- Polluant
- Risque d'incendie
- défoliant

Les bâches

- Bloquent les échanges de matière organique avec le sol
- Appauvrissement du sol
- Pollution lors de la dégradation

Au jardin potager



Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les allées du potager

Sans herbe

- Pas de désherbant chimique, risque pour les légumes
- C'est la joie de la binette ou de la ratissoire

Avec de l'herbe

- Un coup de tondeuse régulièrement
- Délimiter les planches









Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les allées du potager

Autres idées

Du paillage
En revêtement dure (béton, etc.)
Chemin de planche
Chemin de roulement mobile en bois, plastique, feutre











Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Dans les planches de culture

Sol nu

- Binage et sarclage



Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Dans les planches de culture

paillage

- Tous les légumes ne le tolèrent pas
- Avec de la paille de blé, miscanthus, foin,
- Des feuilles
- Tonte de pelouse sèche
- Fumier (bien décomposé)
- **À éviter** les paillages de bois, BRF







Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Dans les planches de culture

Autres idées

- Utilisé en permaculture, laisser les épluchures sur le terrain : ex : feuille de poireau
- Feutre et bâches
- Des cartons







Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Au jardin d'agrément

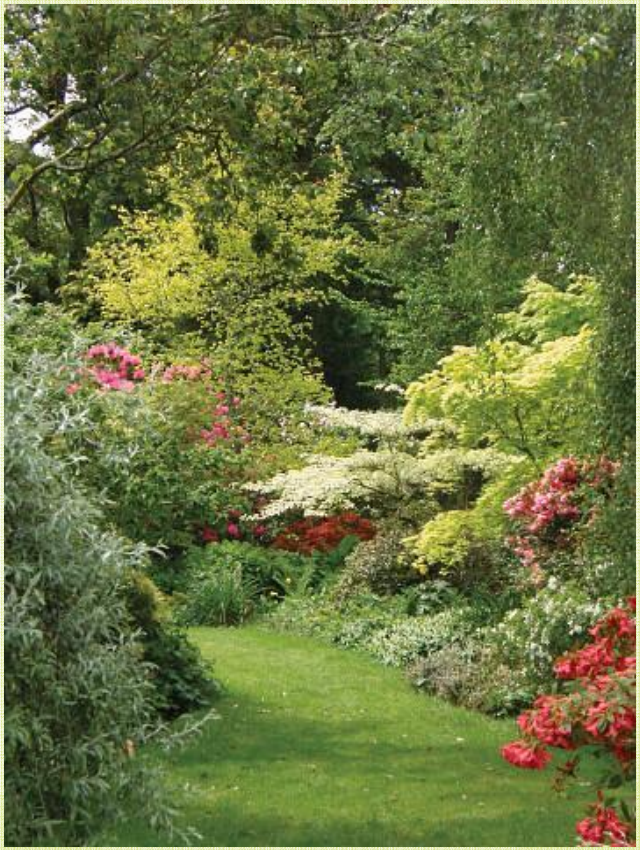


Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les allées

Avec de l'herbe

- Un coup de tondeuse régulièrement
- Délimiter les massifs soit par une découpe ou une bordure



A éviter

- Les paillages ou matière organique

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les allées





Autres idées

- Gravillons
- Pas japonais
- Pavé, dalles







Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les massifs

- **Limiter la lumière au niveau du sol**
  - Planter de façon dense
  - Laisser les branches basses
- **Paillage :**
  - Organique : différentes sortes
  - BRF, miscanthus, cosse de sarrasin, feuilles d'automne, fumier,
  - Proscrire les bâches et les paillages minéraux
- **Plantes couvre sol :**
  - Elles couvriront le sol et éviteront l'installation d'adventices.















Société d'Horticulture
d'Ille et Vilaine

Les ravageurs et maladies du potager



Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les choses simples qui les limitent

- Rotation des cultures
- Une bonne fertilisation
- Associer ou mélanger les cultures
- Surveiller l'humidité
- Favoriser la présence des auxiliaires
- plate bande fleuries
- plantes répulsives



Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Rotation et fertilisation

La rotation

- Permet au sol de se nettoyer
- pas de rotation avec une plante de la même famille

La fertilisation

- D'origine naturelle
- Un sol riche donnera à la plante plus de résistance
- Fumier, compost,
- Cendre, corne, sang, etc.

Les associations

- Certaines plantes repoussent insectes ou maladies

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

PLANTE	BONS COMPAGNONS	MAUVAIS COMPAGNONS
Haricots	Maïs concombre fraise tournesol chou tournesol aubergine	Oignon, Ail, Fenouil
Betteraves	Haricot oignon ail laitue chou	
Aubergine	Calendula souci menthe pois	
Brocoli, chou, chou-fleur	Plantes aromatiques sauge aneth bettrave céleri Romarin ail pomme de terre oignon géranium	Tomate Haricot en grain Poivron
Carotte	Laitue ciboulette poireau romarin sauge pois armoise	Fraise, fenouil, chou
Laitue	Carotte radis fraise concombre pois	Céleri, persil
Maïs	Tournesol amaranthe haricot pois citrouille courge concombre melon cucurbitacés, persil	Chou, tomate, céleri
Oignon, ail	Carotte betterave fraise laitue tomate chou	Pois, haricot, persil, poireau
Pois	Lavande carotte navet radis concombre maïs pois pousse bien avec la majorité des légumes	oignon, ail
Poivron	Tomate géranium basilic carotte oignon	Haricot et choux
Pomme de terre	Coriandre souci, pois maïs chou aubergine	Citrouilleconcombre, tomate, melon, touresol
Epinard	Fraise haricot en grain pois	
Tomates	Basilic origan persil ciboulette oignon capucine calendula céleri carotte bourrache géranium	Pomme de terre, fenouil, famille du chou
Calendula	Tomate, repousse le vers de la tomate	Dissuade les ravageurs, à planter partout
Bourrache	Sert d'engrais, les feuilles servent de paillis	Activateur de compost. Infusez les feuilles pour faire de l'engrais.
Piment	Chou maïs	Repousse la mouche du chou. Planter tout autour
Souci	À planter à la volée, repousse pucerons, nématode bruche des haricots et autres nuisibles	Utilisez ses feuilles pour faire un insecticide
Capucine	Tomate, augmente le goût	Repousse mouches blanches et araignées rouges
Thym	Chou	Dissuade le vers du chou
Romarin	Chou carotte haricot sauge	Dissuade la mouche du chou et de la carotte et la bruche des haricots
Armoise	À planter en bordure du jardin	Tient les animaux à distance et la mouche blanche
Achilée	À planter à la volée, repousse pucerons, nématodes bruche des haricots et autres nuisibles	Améliore la production d'huile essentielle

+ de P'tits Trucs :
comment-economiser.fr

Associations de légumes au potager


Radis et Carottes


Laitue et Betteraves


Épinards et Chou-fleur


Oignons et Fraisiers


Roquette et Tomates


Basilic et Poivrons


Navets et Laitues


Coriandre et Haricots


Association Stratifiée Efficiente

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les auxiliaires

Les auxiliaires

- Insectes, oiseaux, mammifères
- Plates bandes fleuries
- Des abris, point d'eau

Plantes répulsives

- Tanaisie
- Absinthe

La nature

- Les Orties
- Des haies fleuries et variées

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine





Bergamote



Sauge



Tanaisie



Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Les mixtures

Les décoctions

- Laisser tremper durant 24h
- Faire bouillir durant 20 minutes

Les macérations

- Laisser tremper durant 3 jours
- Ne doit pas fermenter

les infusions

- Mettre la plante macérée dans de l'eau bouillante et la laisser infuser 24h

Les purins

- Laisser tremper durant 1 à 2 semaines
- Il y a fermentation,
- Dés que le liquide est foncé et ne mousse plus, filtrer et utiliser

Les huiles essentielles

- Pulvériser ou badigeonner sur la plante

Les minéraux

- Pulvériser ou badigeonner sur la plante

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Quelques exemples

Purin d'ortie

- Engrais naturel riche en Azote et fer
- Stimule la défense des plantes et active les compost

Décoction d'ortie

- Traitement plus immédiat utilisé comme répulsif

Répulsif à pucerons

- 5 gouttes de **Petit Grain Bigarade**
- 5 gouttes de **Menthe Poivrée**
- 10 gouttes de **Géranium Rosat**
- 20 gouttes d'huile alimentaire (colza, tournesol, olive,...)

Les plantes à avoir dans son jardin

- Absinthe
- Achillée
- Ail cultivé
- Bardane
- Capucine
- Consoude
- Euphorbe
- Fougères
- Lavande
- Lierre
- Mélisse
- Menthe
- Ortie
- Pissenlit
- Prêle
- Pyrèthre
- Raifort
- Rhubarbe
- Rue
- Rumex
- Saponaire
- Sauge
- Sureau
- Tanaisie
- Valériane

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Plantes stimulantes

Elles favorisent une croissance harmonieuse des autres plantes, la vie microbienne du sol, et stimulent les capacités d'autodéfense des plantes aux attaques parasitaires. Des vrais remontants !

ACHILLÉE	Améliore le compostage. Mobilise contre les agressions. Renforce les fongicides.	Extrait à froid réalisé en plongeant 20 g de fleurs sèches dans 1 litre d'eau pendant 24 h. Puis ajouter aux préparations fongicides à raison de 10% (1 litre pour 9 litres). Brasser pendant 10 minutes.
BARDANE	La chouchou d'Eric Petiot. À employer sur toutes les plantes manquant de tonus.	Extrait fermenté réalisé avec 1 kg de plante fraîche pour 10 litres, puis macération pendant quelques jours, à utiliser après dilution à 1/20. Riche en potasse (extra sur les betteraves par exemple)
CAMOMILLE VRAIE	Calme l'excès de vigueur des plantes. Renforce leur résistance.	Infusion réalisée avec 50 g de fleurs sèches dans 10 litres d'eau chaude. Puis diluer à 5 %. Arroser les sillons de graines. Mélanger aussi aux préparations fongicides.
CONSOUDE	Favorise les germinations, la maturation des tomates, céleri et choux. Stimule le compostage.	Extrait fermenté réalisé avec 1 kg de plante fraîche pour 10 litres, puis macération pendant quelques jours. Diluer à 10% en engrais soluble au pied, et 5% en pulvérisation foliaire.

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Plantes à action fongicide

Grâce aux extraits de ces plantes, on peut stimuler les réactions défensives des autres plantes. On les utilisera de façon préventive, en insistant sur les espèces sensibles.

AIL	Atténue cloque du pêcher, pourriture grise du fraisier, rouille et fonte des semis.	Décoction de 100 g de gousses hachées dans 1 l d'eau, porter à ébullition puis laisser infuser 1 h. Employer pur.
ABSINTHE	Lutte contre la rouille du groseillier.	Extrait fermenté 1 kg de plante fraîche pour 10 litres, puis macération pendant quelques jours. Diluer à 5 % en pulvérisation foliaire.
BARDANE	Contre le mildiou de la pomme de terre	Extrait fermenté de feuilles et racines (1 kg pour 10 l d'eau), employé dilué à 5 % en pulvérisation sur les pommes de terre.
CAPUCINE	Contre chancre des fruitiers et mildiou de la tomate.	Infusion : 500 g de feuilles dans 5 litres d'eau bouillante pendant 10 mn. Employé pur contre le chancre, dilué à 30% sur la tomate.

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Plantes répulsives

Beaucoup d'insectes et parasites se repèrent à l'odeur émise par leurs plantes préférées. Celles citées ici ont le don de brouiller les pistes et de tromper l'ennemi. Allez donc voir ailleurs...

ABSINTHE	Éloigne la piéride du chou, les limaces, pucerons et vers des fruits	Infusion réalisée avec une poignée de feuilles fraîches dans 1 litre d'eau pendant un quart d'heure, puis diluer à 20 %. L'absinthe en fleurs est la plus riche.
CAPUCINE	Écarte les mouches blanches et les pucerons.	Agit par sa seule présence : à planter à proximité des rosiers et arbres fruitiers, et en bordure du potager.
EUPHORBE ÉPURGE	Éloigne les limaces, taupes et campagnols	Employer l'extrait fermenté réalisé avec 800 g de pousses tendres mises à macérer pendant quelques jours dans 10 litres d'eau. Pulvériser pur, en périphérie du potager et des massifs.
LAVANDE	Eloigne une foule d'insectes.	Infusion (100 g dans 1 l d'eau). Pulvériser pur.
LIERRE	Contre aleurodes, acariens et pucerons.	Extrait fermenté (1 kg de feuilles fraîches dans 10 l d'eau). Employer dilué à 5 %. Ou décoction pure (100g/l).

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Plantes à action insecticide

Même si vous employez des plantes répulsives, il y aura toujours des risques de pullulation. Ces plantes ont le pouvoir de limiter les infestations.

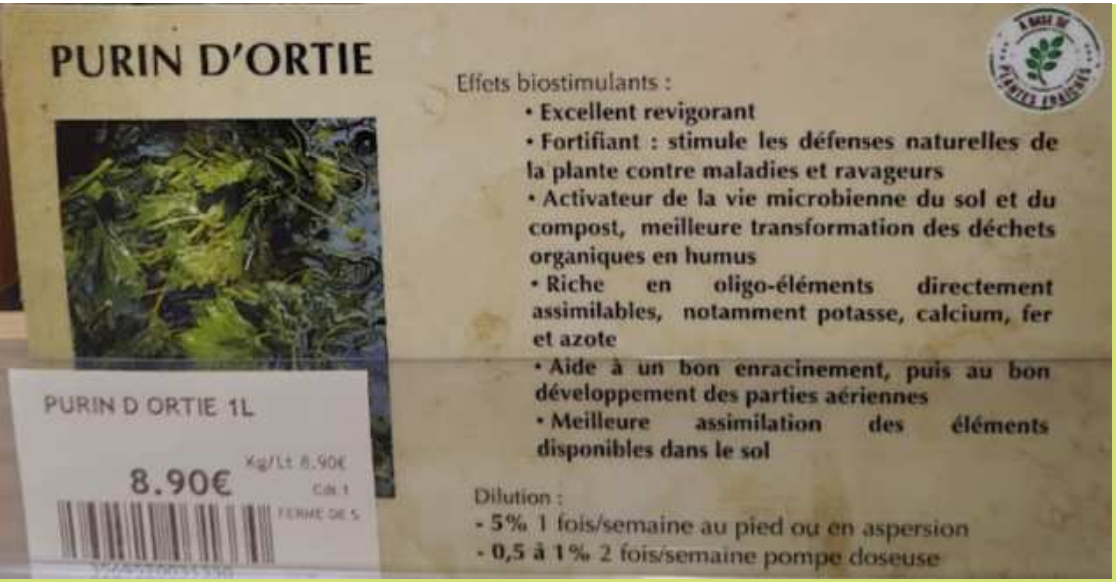
AIL	Efficace contre les acariens, les pucerons, la mouche de l'oignon	Macération de 100 g d'ail épluché et haché mis à macérer à froid dans 2 cuillerées à soupe d'huile de lin. Le lendemain, ajouter 1 litre d'eau de pluie, brasser et filtrer. Diluer à 5 %.
CONSOUDE	Lutte contre les mouches blanches et les pucerons.	Faire infuser 8 feuilles hachées pendant 20 minutes dans un litre d'eau. Laisser reposer 1/2 journée et pulvériser sans diluer.
FOUGÈRE mâle & aigle	Contre le puceron lanigère, la cicadelle de la vigne et les larves de taupins.	Extrait fermenté réalisé avec 1 kg de feuilles dans 10 litres d'eau pendant 4 à 5 jours. Diluer à 10 % avant de pulvériser (2 applications sur le sol avant plantation pour contrer les larves de taupins).
ORTIE	Lutte contre les acariens jaunes et rouges	Infusion à froid de feuilles fraîches et racines hachées, à raison de 800 g dans 10 litres d'eau pendant deux jours. Pulvériser dilué à 10 %.
PYRÈTHRE	Lutte contre les pucerons, mouches blanches et acariens	Utiliser une préparation du commerce. Pulvériser le soir de préférence, ou le matin tôt, jamais pendant la floraison (abeilles).

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

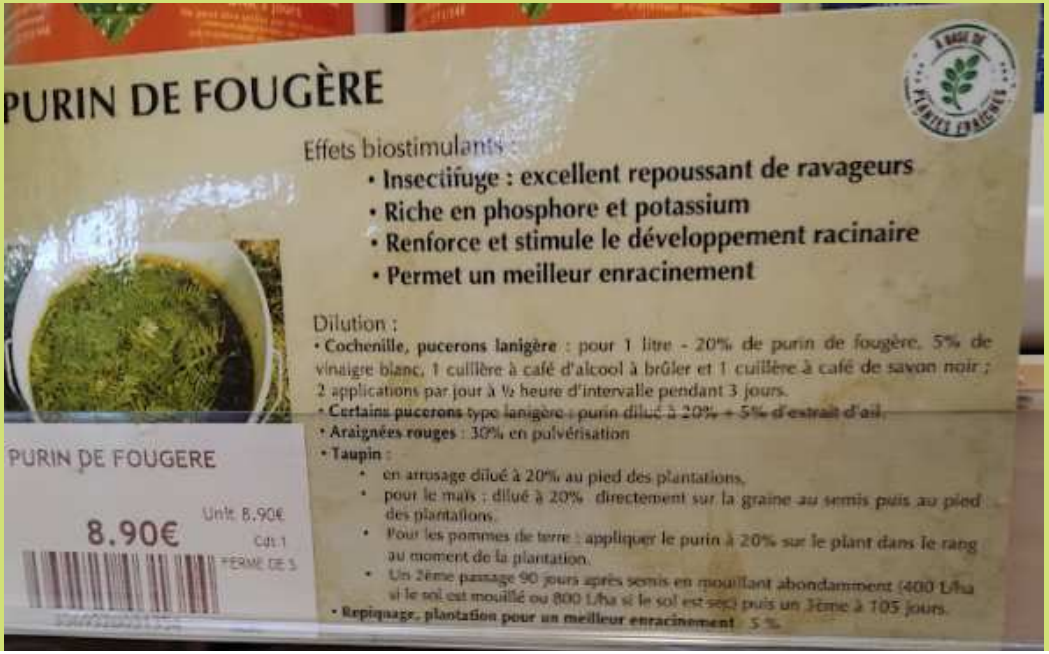
Tout sur l'ortie

Effet	Action	Posologie
Stimulante	Accélère le compostage, renforce les plantes, Lutte contre la chlorose, favorise la photosynthèse	Extrait fermenté réalisé avec 1kg de plante pour 10 l d'eau, pendant quelques jours, à utiliser avant la putréfaction. Diluer à 5% en pulvérisation foliaire, et à 10% en arrosage des plantes et tas de compost
Répulsive	Repousse pucerons, acariens et vers des pommes	Macération durant 12h dans l'eau froide (1kg / 10l d'eau) puis pulvériser l'extrait pur une fois filtré
Insecticide	Lutte contre les acariens jaune et rouges	Infusion à froid des feuilles fraiches et racines hachés, à raison de 800gr dans 10 l d'eau pendant 2 jours. Pulvériser à 10 %

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine









La ferme de Sainte Marthe

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Des décoctions

- **La décoction de prêle**

(contre les maladies des plantes)

- La décoction de prêle est un traitement naturel qui aide à renforcer les plantes et prévient les maladies comme le mildiou, la rouille ou l'oïdium.
- **Ingrédients :**100 g de prêle fraîche (ou 10 g de prêle sèche)
- 1 litre d'eau de pluie ou d'eau de source
- **Préparation :**Hachez grossièrement la prêle.
- Laissez tremper la plante dans l'eau pendant 24 heures.
- Faites bouillir le mélange à couvert dans une casserole pendant 20 à 30 minutes.

- **La décoction d'ail**

(contre les nuisibles et les champignons)

- La décoction d'ail agit comme un répulsif puissant contre les pucerons et aide à freiner le développement des champignons.
- **Ingrédients :**100 g d'ail écrasé (avec la peau)
- 1 litre d'eau de pluie.
- **Préparation :**Écrasez ou hachez finement les gousses d'ail.
- Mettez l'ail dans l'eau et faites bouillir à petit feu pendant 20 minutes.
- Couvrez et laissez refroidir complètement.
- Filtrez le liquide.
- **Utilisation :**Diluez le mélange à 20 % (1 volume pour 4 volumes d'eau) avant de pulvériser sur le feuillage.

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

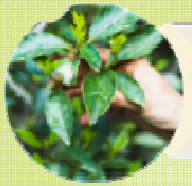
Les huiles essentielles



1 Canelle



2 Ail



3 Tea tree



4 Menthe poivrée



5 Clou de girofle

Vertus :

- **Fongicides :** clou de girofle, ail et cannelle
- **Répulsive :** menthe poivrée, tea tree
- **Insecticide :** clou de girofle, menthe poivrée et ail

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Comment utiliser les huiles essentielles pour l'entretien des plantes ?

Pour tirer pleinement profit des huiles essentielles, voici quelques conseils pratiques :

- **Dilution :** toujours diluer les huiles essentielles avant de les appliquer sur vos plantes. Une dilution de 1 à 2 gouttes pour 1 litre d'eau est souvent suffisante.
- **Pulvérisation :** utilisez un flacon pulvérisateur pour appliquer les solutions sur les feuilles, les tiges, et le sol. Vaporisez tôt le matin ou en fin de journée pour éviter les brûlures solaires.
- **Fréquence :** appliquez les huiles essentielles une à deux fois par semaine, en fonction de l'intensité des infestations ou des problèmes.

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Lutter contre pucerons et cochenilles avec les huiles essentielles

LE MÉLANGE

Prenez votre flacon vide, et ajoutez :

- 5 gouttes d'huile essentielle de **Petit Grain Bigarade**
- 5 gouttes d'huile essentielle de **Menthe Poivrée**
- 10 gouttes d'huile essentielle de **Géranium Rosat**
- 20 gouttes d'huile alimentaire (colza, tournesol, olive,...)
- Bouchez (clic !), homogénéisez puis étiquetez votre flacon. Votre synergie est prête !

MODE D'UTILISATION

Diluer le mélange dans 1L d'eau, et ajouter 1 à 2 gouttes de savon noir liquide ou de liquide vaisselle. Agiter fortement puis pulvériser la solution sur les plantes à traiter.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Les huiles essentielles contiennent des composants biochimiques potentiellement allergènes, il est donc recommandé de réaliser le test allergique avec le mélange avant toute utilisation.

UTILISATEURS AUTORISÉS

OUI. Les adultes, les enfants de + de 6 ans.

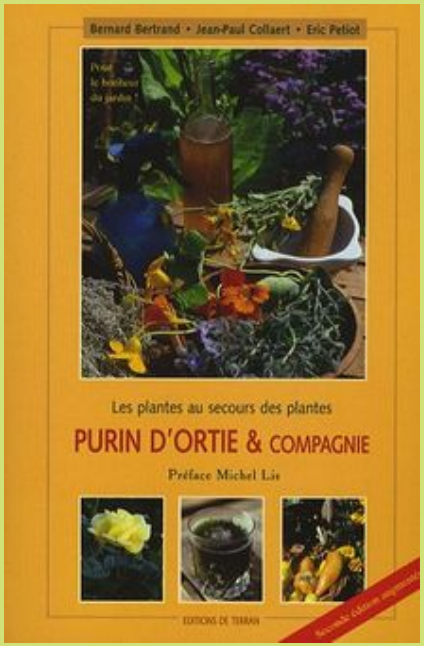
NON. Les femmes enceintes et allaitantes, les enfants de - de 6 ans.

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Merci de votre attention

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine

Biographie







Des ouvrages :
Purin d'ortie & compagnie, les plantes au secours des plantes » Bernard Bertrand, Jean-Paul Collaert, Eric Petiot. ed. Terran
« Soigner les plantes par les huiles essentielles et les huiles végétales » Éric Petiot Terran
« Prendre soin de ses plantes avec les huiles essentielles » Jean-Yves Meignen Rustica Editions

Société d'Horticulture d'Ille et Vilaine