



jardins du nord



Purin & décoction de Prêle (*Equisetum arvensis*)



La prêle des champs (*equisetum arvense*) que l'on appelle aussi communément "queue de rat", "queue de cheval" ou "queue de renard"

On la trouve en milieu humide et sur terrain plutôt acide.

C'est une plante réputée très envahissante, soyez vigilant avant toute introduction dans votre jardin !

La prêle est un fongicide tout en étant insectifuge et insecticide. Pour ne pas confondre les deux, sachez qu'insectifuge signifie répulsif sur les insectes alors qu'insecticide vise une action d'élimination de ceux-ci. La silice, le calcium et la potasse contenus dans le purin de prêle sont à l'origine de ses vertus.

Action préventive et curative contre **la rouille, la maladie des taches noires sur le rosier, la moniliose, la cloque du pêcher, le botrytis et le mildiou.**

Recettes

En Purin

- 1 kg de feuilles fraîches (ou 150 g de plante sèche)
- Laissez fermenter dans 10L d'eau de pluie pendant 2 semaines environ selon température ambiante (le purin est prêt quand la fermentation a stoppée c.à.d. lorsqu'il n y a plus de bulles qui remontent à la surface)
- Filtrez pour enlever les résidus végétaux (qui peuvent maintenant aller au compost en toute sécurité).
- Pulvérisation après dilution (1 litre de purin pour 10 litres d'eau).
- Arrosage en préparation de la terre en prévention des maladies cryptogamiques.

Vous pouvez utiliser d'autres espèces de prêles pour les recettes, comme **la prêles du japon, la prêles des bois ou des marais.**

Ma préférence va sans doute à la décoction, car le purin demande beaucoup de prêles or c'est une petite plante et pour avoir 1kg il faut bien 3m² de surface ! De plus Le purin est plus long à obtenir (2 semaines) car à la base c'est une plante qui résiste à la fermentation. Pour accélérer la réaction, je vous conseille de mélanger la prêles avec un peu de plante qui ferment plus facilement comme l'ortie ou la consoude ... le purin de prêles a une odeur effroyable

Utilisation

Le purin de prêles peut s'utiliser au printemps pour renforcer les jeunes plantations (dilution à 5%). Dès qu'une attaque d'oïdium commence, tentez le traitement curatif avec une dilution à 10%, sinon, faites cette pulvérisation en préventif. Du printemps au mois d'août, à une fréquence de 8 à 10 jours, vous devriez obtenir de bons résultats.

Pour lutter contre la chlorose en fer, vous pourrez faire un arrosage avec une dilution à 20 %, en respectant un délai de 3 semaines entre 2 traitements, pas plus de 2 à 3 fois au cours de l'année.

Il est possible de faire un mélange de purin d'ortie ou de purin de consoude, avec du purin de prêles pour démultiplier l'apport d'azote.

En Décoction

- 100 g de feuilles fraîches (ou 20 g de feuilles séchées)
- Faites macérer 24h dans 1 litre d'eau de pluie
- Faites bouillir 30 min, puis laissez refroidir
- Filtrez.

Cette décoction doit être diluée à 20% au minimum.

Pulvériser tous les 15 jours pour une protection accrue contre les champignons.

Faites 3 traitements successifs pour une action curative lorsque l'attaque cryptogamique est encore faible.

Pour la décoction on utilise juste une poignée de prêle, et en la faisant sécher on peut en faire des réserves ; en décoction c'est nettement plus rapide : en 30 h on réalise un traitement.

Je conserve, quelques semaines, la décoction de prêle en versant le surplus à chaud dans un bocal de verre type confiture.

- Elle convient particulièrement pour renforcer la plante et lutter contre les maladies de par son action reminéralisante
- Elle serait répulsive, contre les acariens en particulier. ???
- C'est aussi un remède contre les maladies cryptogamiques, la rouille, la maladie des taches noires sur le rosier, la moniliose, la cloque du pêcher, le botrytis et le mildiou.



C'est une plante envahissante. Si vous souhaitez en avoir il faut la mettre dans un bac, jamais essayé ?

Comme les fongicides commerciaux, **la décoction de prêle ne peut pas guérir une maladie**: une fois que les symptômes sont visibles, **tout au plus peut-elle ralentir sa progression**. Il faut l'utiliser **en prévention**, sur des plantes saines mais sujettes aux maladies fongiques.



Bonne culture

Fiche : 🍀 2020 JDN jardins du nord (Ancienne fiche d'Yves)

Pour en parler sur le forum : <https://www.jardins-du-nord.fr/viewtopic.php?f=54&t=6697=pr%C3%AAle>