



Association pour la **PRO**motion des  
Produits **Naturels** Peu **Pré**occupants  
"Pour la reconnaissance des alternatives aux pesticides"

Siège

19 Montbreger

23000 St LAURENT

Tel : 05 55 41 68 81 ou 05 53 05 28 44

<http://www.aspro-pnpp.org>

Email : [aspro.pnpp@gmail.com](mailto:aspro.pnpp@gmail.com)

**Retours d'observations après usages des purins,  
Fiche appelée à évoluer en fonction des retours.  
(Horticulture, maraîchage, fraise, viticulture, pépinière,  
espaces verts et particuliers).**

**Le purin n'est pas un désherbant ni un engrais  
par contre il aide la plante à mieux assimiler les éléments disponibles dans le support.  
Il peut avoir un effet insectifuge.**

**Le purin ingéré par la plante, arrosage et goutte à goutte, n'a pas d'effet sur les  
auxiliaires qui eux ne sont attirés que par les parasites.**

**Extrait d'AIL**

Un effet préventif oïdium et cloque du pêcher.

-2% Retours actuels, 6l/ha pulvérisés sur la base de 300L/ha

Très peu apprécié des thrips, effet répulsif évident

Mélangé au purin de fougère, effet répulsif sur acariens.

Mise en évidence par la Chambre d'Agriculture de Corrèze comme répulsif très efficace sur le Thrips  
et la Drosophile Suzuki

Répulsif très efficace sur lapins, mulots et musaraignes à 5%

**Purins en mélange (1)**

**Purins d'Ortie, consoude, prêle, fougère et pur jus de consoude**

En emploi régulier à faible dose, répulsif sur aleurodes et thrips à faible pression après 3 semaines,  
limite certains pucerons, fortifiant et stimulant. Permet de diminuer les doses d'engrais

Si forte pression, doubler la dose en Goutte à Goutte puis repasser au standard après 2 semaines

5% 1/semaine au pied ou en aspersion.

0.5% à 1% pompe doseuse 2/semaine.

0.005% à .000012% intégré à la solution mère si passage quotidien

**Observations** sur fraises au goutte à goutte

-Baisse de 1/3 à 1/2 de l'engrais

-Baisse conséquente des pesticides (2/3) à ce stade d'utilisation. De bons espoirs, accompagné  
d'extrait d'ail, pour diminuer sérieusement encore les produits phytos.

-bonne texture et bel aspect du fruit

-quelques remarques sur l'absence de cétoine adultes après utilisation du produit sur rosiers

-disparitions de larves de cétoines sur fraises

-moins voir pas de tarsonème sur fraises

**Effets indirects** : semble agir sur les algues, limite voir supprime les bouchages des goutteurs

## Purins en mélange (2)

### **Purin d'ortie, de prêle et pur jus de consoude**

Répond bien aux soucis d'oïdium, de botrytis et de Mildiou. L'effet stimulant est indéniable sur la croissance, permet de stimuler un plant fatigué au repiquage ou une plante affaiblie par la maladie.

- 5%/10 jours en vaporisation
- 20 à 30% en vaporisation en cas de pression ou d'apparition des maladies

#### **Observations :**

- Oignons des Cévennes : bons résultats en curatif sur mildiou et botrytis
- mildiou pommes de terre
- oïdium sur saules, rosiers, concombre ...
- effet constaté sur la moniliose sur cognassier à confirmer ainsi que sur les autres fruitiers
- a priori, essais à confirmer, action sur certaines rouilles (mauves, géraniums, roses trémières...)

## Purins en mélange (3)

### **Purin d'ortie, de prêle et pur jus de consoude**

#### **Un peu plus dosé en Jus pur de consoude que le mélange (2)**

Polyvalent, nous le réservons plus pour un usage professionnel avec un effet accru du fait du pur jus de consoude.

Nous pouvons reprendre à minima les observations suivantes :

#### **Observations :**

- Oignons des Cévennes : bons résultats en curatif sur mildiou et botrytis, 2à3 passages rapprochés
- mildiou pommes de terre
- oïdium sur saules, rosiers, concombre ...
- effet constaté sur la moniliose sur cognassier à confirmer ainsi que sur les autres fruitiers
- a priori, essais à confirmer, action sur certaines rouilles (mauves, géraniums, roses trémières...)
- sur fraises, appliqué à 5%/10jours, effet préventif oïdium avec stimulation évidente
- après 2 passages semaine en pulvérisation pendant 2 semaines sur fraises, excellents retours sur le phytophtora.

### **Purin d'ortie :**

fortifiant, stimule les défenses.. Permet de diminuer les doses d'engrais.

- 5% 1/semaine au pied ou en aspersion.
- 0.5% à 1% pompe doseuse 2/semaine.
- de 0.0000.12% à 0.005% intégré à la solution mère si passage quotidien.
- 10% + 10% de purin de prêle en pulvérisation en cas d'attaque de mildiou et d'oïdium.

En entretien, préférer le mélange.

### **Purin de prêle :**

la silice permet de mieux assimiler le calcium, fortifie la plante, plus préventif que curatif, effet sur oïdium.

- 5% 1/semaine au pied ou en aspersion.
- 0.5% à 1% pompe doseuse 2/semaine.
- 0.005% intégré à la solution mère si passage quotidien.

En entretien, préférable le mélange.

### **Purin de fougère :**

Cochenille : pour 1litre :20% de purin, 5% de vinaigre blanc, 1 cuillère à café d'alcool à brûler et 1 cuillère à café de savon noir, 2 applications par jour à ½ heure d'intervalle pendant 3 jours.  
Contre certains pucerons type lanigère, Purin dilué à 20% avec savon noir.  
Sur araignée rouge 30% en pulvérisation si la pression n'est pas trop forte.  
Contre le taupin en arrosage dilué à 20% au pied des plantations.  
Pour les grandes cultures, appliquer au semis sur la graine.  
Effets constatés sur les pommes de terre, salade, tabac etc.  
Essais intéressants sur flavescence dorée sur la vigne

### **Purin de consoude :**

Méconnu, peu employé, riche en potasse favorise le développement de la fleur et du fruit ou légume.  
- 5% 1/semaine au pied ou en aspersion.  
- 0.5% à 1% pompe doseuse 2/semaine.  
- 0.005% intégré à la solution mère si passage quotidien.  
En entretien, préférable le mélange.

### **Jus pur de consoude :**

bouturage à 3%, cicatrisant de taille en pur. Après une grêle, pour cicatriser et permettre un redémarrage des pousses en pulvérisation dilué à 30%.  
-40% contre l'oïdium en pulvérisation  
- 40% sur rouilles, essais à développer

### **Poudre de prêle**

Incorporée au substrat, broyée fine.  
Conseillé mélange de 1/3 poudre de prêle, 1/3 poudre d'ortie, 1/3 poudre de fougère de 1,5 Kg à 2 Kg/M3  
Tisane pour traitements vignes et autres  
Décoction (25g/1litre d'eau), puis pulvérisée à 20% + 2% de savon noir sur pucerons  
Additionnée d'extrait d'ail (2%), de purin de fougère (20%) + 2% de savon noir, plus polyvalent pucerons et acariens

### **Poudre d'ortie**

Incorporée au substrat, 1kg5/m3, effet engrais lent de fond... qui ne réagit pas aux coups de chauffe en serre  
Conseillé mélange de 1/3 poudre de prêle, 1/3 poudre d'ortie, 1/3 poudre de fougère de 1,5 Kg à 2 Kg /M3

### **Poudre de Fougère**

Grossière en paillage en serre, effet contre les cochenilles, à compléter toutes les 3 semaines  
Fine, incorporée substrat, 1,5 Kg/M3