

Extrait fermenté de consoude

Dès que la décoction de prêle a été appliquée, il est possible de compléter son action par l'apport d'extrait fermenté de consoude.



Consoude officinale (*Symphytum officinale*)

Quels intérêts ?

- Augmente la résistance de la feuille (épaissit la cuticule)
- Favorise la croissance
- Agirait aussi sur la floraison et la qualité du fruit
- Apport de potasse, oligo-éléments, minéraux
- Apport de microorganismes et permettrait d'augmenter la diversité d'espèces dans le sol
- Cicatrisant après un stress (gel, grêle)

Comment préparer l'extrait fermenté ?

- Utiliser 1kg de plante fraîche (ou à défaut 150g de plante sèche) pour 10L d'eau
- Plonger les plantes grossièrement coupées dans de l'eau de pluie et chauffer (ne pas dépasser 40°C), laisser fermenter avec un couvercle flottant
- Après brassage, si l'écume disparaît en moins de 30s : c'est prêt. Filtrer
- Diluer à **5L/ha en foliaire et 10L/ha au sol**
- Pulvériser

Conservation : En bidon plein bien fermé : 3 semaines

L'ajout de 2mL d'HE de Romarin à camphre + 2mL d'Huile végétale de colza (1^{ère} pression à froid) + tensio-actif 1% (savon noir) : 2 à 3 ans de conservation (ne pas ouvrir avant d'utiliser)

Conditions d'applications :

Pulvériser **le soir ou en fin d'après-midi, 1 à 2 fois par mois** tant que la feuille est réceptive (pointe verte jusqu'aux vendanges). Si pulvérisation au sol : la température du sol doit être > 12°C sur les premiers cm, et celle de l'air > 10°C.

Certains l'utilisent en association avec un extrait fermenté d'ortie, de fougère, et/ou une tisane de reine des prés

Le petit plus : certains font un apport au sol d'extrait fermenté de consoude (associé à l'ortie) à l'automne, pour faire des réserves pour un redémarrage de qualité l'année suivante



Attention :

Cette préparation apporte un **micro-climat froid et humide** : préférez l'appliquer quand **chaud et sec**.

Si attaque significative (végétal touché à plus de 5%), **arrêter les extraits fermentés et préférez décoction de prêle, macération huileuse d'ail par exemple**. Si diminution de l'attaque, **revenir aux extraits fermentés après 1 semaine** aiderait la plante à retrouver les réserves qu'elle a utilisées pour se défendre.

Sources d'informations : Eric Petiot (Purin d'ortie et Cie, formation soigner la vigne par les plantes, protocole viticulture), Agrobio 47 (guide technique des préparations à base de plantes)