

Les purins de plantes

Présentation de Hervé Georges maraîcher professionnel

Hervé prépare 10 purins différents en fonction des besoins des plantes.

Insecticides : fougère, rhubarbe, tanaïsie, absinthe

Fongicides : bardane

Fortifiants/engrais : ortie, ortie brûlante, consoude, prêle, fougère

1kg de végétal vert broyé pour 10 litres d'eau de source ou d'eau de pluie (le chlore est néfaste). Surveiller et brasser le purin chaque jour. Dès qu'il n'y a plus de mousse, il est prêt (entre 7 et 15 jours). Filtrer deux fois avec du P17.

Utiliser les purins dès qu'ils sont prêts car on connaît mal leur durée de conservation.

Traitement foliaire

20% purin maximum et 80% eau.

Hervé fait ses mélanges avec 5% de purin. Il met ses purins directement dans les gouttes à gouttes.

Fortifiants

Ortie et surtout ortie brûlante plus performante.

L'**ortie brûlante** est en voie de disparition, c'est une plante à petites feuilles qui est toujours en fleurs et en graines, importante pour les oiseaux car cela renforce leurs défenses immunitaires

Plantez-en dans vos jardins, elle pique plus que l'ordinaire!!!

Passer ce purin tous les 15 jours sur les cultures car il est riche en azote.

Le purin de consoude à fleurs bleues s'emploie en foliaire ou en arrosage.

La fougère et la prêle sont riches en silice et donc renforcent les plantes.

Fongicides

Purin de bardane mais aussi on peut couvrir les allées des pommes de terre avec des feuilles de bardane : elles n'auront pas de mildiou.

Insecticides

Purin de rhubarbe (feuilles) à utiliser en foliaire .

On peut mettre des feuilles de rhubarbe au sol pour limiter le développement de l'herbe.

Autres insecticides : absinthe, tanaïsie.

Dans un jardin équilibré, il est inutile de traiter les **pucerons**, les auxiliaires s'en chargent.

Les insecticides sont mis dans l'eau d'irrigation pour traiter les insectes du sol.

Conseils divers

- Éviter de modifier le **PH du sol** en incorporant du calcaire actif comme la dolomie. Le calcaire actif tue toute la vie microbienne superficielle du sol.

On peut employer du calcaire de chemin 0,6mm minimum à raison de 1 tonne par hectare car celui-ci se dégrade progressivement. On peut aussi employer des **coquilles d'œufs**, l'acidité du sol dégrade la coquille progressivement .

- Utiliser en pulvérisation des **coquilles d'huîtres** en poudre pour éviter le **mildiou**. Faire un film sur les feuilles qui empêche le champignon de se développer.

- **Cendres** : pas plus de 30 kg/ha dans les jardins.

- Pour limiter l'**herbe** : écorces de pin , chélidoine.

Conclusion

Les maraîchers peuvent être autonomes avec les plantes et ne sont pas dépendants des lobbies.