



1. L'UTILISATION DES PREPARATIONS NATURELLES EN VITICULTURE

Dans une démarche globale de repenser la conduite de la vigne, les Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP), qui peuvent être des Substances Naturelles à Usage Biostimulants (SNUB) ou des substances de base, peuvent être utilisées.

Mais pour mieux comprendre comment les utiliser, il semble important de mieux maîtriser la composition des solutions préparées, leur compatibilité en mélange, leur stabilité (notamment microbienne) et leur reproductibilité.

Chaque analyse peut être faite à la carte selon les composés d'intérêt.

2. UNE UTILISATION SPECIFIQUE DES PLANTES AUTORISEES

Les plantes peuvent être préparées selon différentes recettes, en tisanes, décoctions, ou purins.

Plusieurs plantes sont utilisées, chacune pour des effets spécifiques par exemple :

- Ortie
- Camomille
- Prêle des champs
- Osier

3. PARAMETRES D'INTERET

Caractéristiques solution

Mesure de l'extrait sec
pH de la solution
Potentiel RedOx

Éléments spécifiques

Éléments minéraux : Azote, Phosphore, Potassium, Magnésium, Calcium, Fer, Manganèse, Silicium

Acides aminés : Alanine, Arginine, Asparagine, Acide Aspartique, Acide Glutamique, Glutamine, Glycine, Histidine, Isoleucine, Leucine, Lysine, Méthionine, Ornithine, Phénylalanine, Proline, Sérine, Thréonine, Tryptophane, Tyrosine, Valine

Acide Salicylique

Flavonoïdes et polyphénols totaux

Microbiologie

ATPmétrie

Contaminants

Métaux lourds : Arsenic, Bore, Cadmium, Cuivre, Plomb, Zinc
Résidus de pesticides à la carte