

Diminution et arrêt des Fongicides et Insecticides

Par les MACÉRATIONS (2011) et HE (2016)

EN AC (2008)

Philippe 21 (GIEE ENVISOL)

Et parasite des sols avec MACÉRATION DE
CONSOUDE (2014)

(Utilisation de 10L de fongicide sur 380ha en 2014 et 2015)

FAIRE UNE BONNE MACÉRATION

- ↑ pH (4 - 7) ⊗
- REDOX (-70 / +100)

Quelle est la difficulté ou le challenge initial ?

« LE REDOX C'EST TOUTE LA VIE »

En quoi consiste cette pratique / cette expérimentation ?

SONDE HUMIDE

- ↳ ↑ pH
- ↳ T
- ↳ redox
- ↳ redox / pH



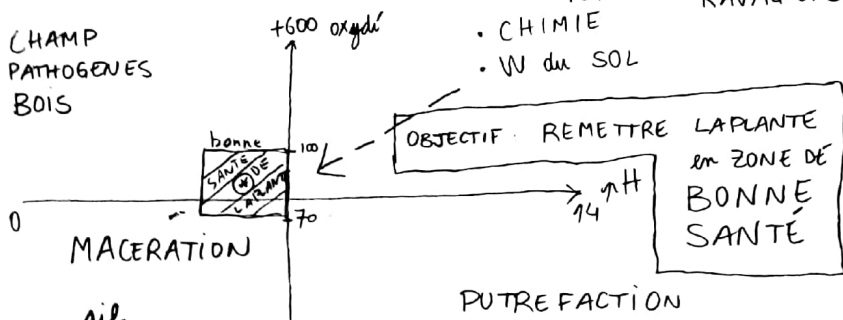
Qu'est ce que ça apporte ? (découvertes, impacts, gains...)

GARDER la PLANTE dans la ZONE BONNE SANTÉ

- ↳ ∅ FONGICIDES
- ↳ ∅ INSECTICIDES (l'oxydation attire les insectes)

CHAMP PATHOGÈNE + PLANTES RAVAGEURS

- CHIMIE
- N du SOL



Huile Essentielle ail contre insectes (repulsoif)

- ↳ 5 mL HE + huile OLIVE (15 mL)
- ↳ 4 mL limon actif
- ↳ + 5 g. MIEL

11 000 L par 380 ha

dynamisation → pulvé

avec la MACÉRATION

→ à MALADIE ... HUILES ESSENTIELLE



Des conseils pour se lancer ?

METTRE MACÉRATIONS SUR PLANTES SAINES

AVOIR CUVES 1000L

① FORMATIONS

② SE LANCER!

→ orties / consoude pour le sol (~10L) / Luzerne / bardane
macérat = 8 jours 20°C (4 jours à 30°C)

REFERENCES

- Chaîne YOUTUBE MSU
- Olivier HUSSON
- Eric PETIOT



Des questions restent elles en suspens ?

Huiles Essentielles

↳ 50 à 100 L eau pour 5 L macération

→ SOL à 12°

→ 3 passages (le premier stade 3F)

« toutes les macérations : à 10% »

→ EAU de PLUIE

Présenté par : (vidéo) prénom + numéro

QUENTIN

06 33 71 29 43