



Fiche technique : **Utilisation d'EM en productions fruitières**

Généralités

Un sol équilibré produit des plantes et des fruits sains. Dès lors, en production fruitière, il sera des plus judicieux de traiter, en priorité le sol mais également les arbres, en complément.

Traitement du sol avec EM

- *Compost d'EM/Bokashi* : amender le sol en automne ou au printemps avec 3 à 4 tonnes/ha
- *Paillis* : à chaque paillage, pulvériser la couverture herbeuse des allées d'arbres fruitiers avec NH 709 eMGa dilué dans l'eau (40-60 litres/ha).
- *Poudre de céramique* : lors du paillage, pulvériser avec un mélange de poudre de céramique NH 9665EM et de NH 709 eMGa (3 à 5 kg/ha). Un traitement supplémentaire avec de la poudre d'argile fine (1 à 2 tonnes / ha), tous les 2 ans, est recommandée à titre de soutien.

Arrosage/irrigation avec EM

- Un total de 100 l de NH 709 eMGa par hectare, réparti en 3 à 4 fois pendant la saison de végétation (mars – octobre)
- Diluer l'eMGa NH 709 avec de l'eau à 1:10.
- À effectuer à la rosée du matin ou le soir, par temps humide
- Si possible, directement en même temps que le processus de paillage

Vaporisation

- Proscrire la vaporisation directe des arbres durant les heures de plein soleil pour éviter les risques élevés de brûlures des feuilles.
- Mélange conseillé, par ha:

Quantité	Ingrédients
150 l	eau (si possible tiède)
4 kg	poudre de basalte alcaline ultrafine
0,5 kg	poudre céramique EM NH 9665
0,8 l.	EM 5 NH 9672
10 l	eMGa NH 709

- Traiter avec un vaporisateur à mélangeur pour favoriser l'homogénéité de la préparation.
- Périodes de traitement conseillées:
 - o avant la floraison, mais hors période de gelées
 - o toute de suite après la floraison, lors de la formation du fruit
 - o après la chute du feuillage mais avant les premiers gels.

Badigeonnage des troncs d'arbres

Préparer une pâte avec de la poudre de céramique grise EM NH 9665, de la poudre de basalte alcaline ultrafine, du eMGa NH 709 et de la colle cellulosique pour papiers peints. Badigeonner les troncs avec cette pâte en automne, à la période de la taille, ou jusqu'à la mi-mars (selon les caprices du climat).

Nouvelle plantation

Irriguer le sillon de plantation avec eMGa NH 709 (dilution 1:5) en fonction de l'humidité du sol.

