

HAIFA

Engrais à libération lente
Engrais Foliaire



« Ce support est réalisé dans le cadre du programme Champs d'innovation, financé par la Région Normandie »

Expérimentation

Mise en place

Perfectionnement

Points forts

Multigro :

- Libération en continu
- Fréquence d'application faible
- Risque de lixiviation faible

Poly feed :

- Libération immédiate et efficace
- Fertigation
- Haute précision des apports



Multigro :

- Engrais minéral N, P, K enrobé par un polymère végétal permettant sa **libération en continu** au cours du temps en fonction du cumul de températures du sol
- **Limite les pertes d'azote** par volatilisation et lixiviation et diminue le nombre de passages en cas de réapport habituellement réalisé au cours du cycle cultural
- Possibilité d'une réduction de dose azote en fonction de la culture
- 3 gammes adaptées aux cultures légumières :
 - MULTIGRO 12.5.19 + 6 MgO pour la salade, l'épinard, la jeune pousse
 - MULTIGRO 10.10.18 + 6 MgO pour la carotte, le navet, la pomme de terre
 - MULTIGRO 16.6.16 + 5 MgO pour le poireau

Poly-feed 12-5-40 :

- Engrais foliaire hydrosoluble, adapté à la **fertigation**
- Haute **précision** des apports nutritifs
- Absorption rapide, permet la correction rapide de carences spécifiques
- Adapté à la carotte, l'oignon, la pomme de terre et les autres cultures légumières

Caractéristiques	Engrais standard (granulé)	Haifa Poly-Feed (soluble)	Haifa MULTIGRO enrobé
Forme physique	Granulés classiques	Poudre hydrosoluble	Granulés enrobés
Type de libération	Immédiate	Immédiate	Progressive (2 à 4 mois)
Mode d'application	Épandage manuel ou mécanique	Fertigation / foliaire	Épandage au sol ou en poquet
Solubilité dans l'eau	Faible à moyenne	Totale	Faible (coquille à diffusion lente)
Vitesse d'action	Moyenne à lente	Très rapide (1-2 jours)	Lente mais continue
Précision de l'apport	Faible	Très précise (fertigation)	Moyenne à bonne
Fréquence d'application	1-5 fois par cycle	Très régulière, hebdomadaire voire quotidien (fertigation)	1 seule fois pour 2-4 mois
Risque de lixiviation	Élevé	Faible (en fertigation)	Très faible
Coût à l'achat	Faible	Moyen	Plus élevé
Cultures visées	Polyvalentes	Cultures intensives sous irrigation	Cultures légumières, pépinières, jeunes plants, vignes
Innovation		Nutrition précise & assimilation rapide	Nutrition en continue

Contact

Alan POTTIER – 06 15 08 11 19 – Alan.Pottier@haifa-group.com

Financé par :

Développé par :

