

IRRIGATION FERTILISANTE HORTICULTURE ET PÉPINIÈRE

Algospeed®

- 100 % solubles

- Formules complètes avec oligo-éléments

- Produits élaborés à partir de matières premières de grande pureté



CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

Une nouvelle gamme d'engrais solubles complets avec oligo-éléments pour toutes les plantes, tous les stades et techniques culturales.

Nouvelle gamme répondant aux contraintes techniques actuelles.

Comment choisir sa formule d'Algospeed® ?

En fonction du stade végétatif et/ou des techniques culturales, Algospeed® propose différentes formules :

| Début de culture | Milieu de culture | Fin de culture | Formule compactante | Formule enracinement |
|------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| 17-5-19 | 14-14-25 + 2 MgO | 7-12-35 + 2MgO | 12-6-30 + 6 MgO | 10-50-10 |

Conseils d'utilisation

En fonction de la qualité des eaux utilisées, il peut être nécessaire de modifier le pH de la solution d'arrosage. Le pH optimum pour assurer une bonne assimilation par la plante des macro et micro-éléments doit être compris entre 5,6 et 6,3.

L'acide employé peut être de l'Acical®, acide organique qui acidifie sans modifier l'équilibre NPK, favorisant l'assimilation des éléments fertilisants.

Caractéristiques techniques

| Formules | Solubilité en g/l | Conductivité en mS/cm dans de l'eau déminéralisée à 20°C. | | | pH dans de l'eau déminéralisée à 20°C. | | |
|-----------------|-------------------|---|-------|---------|--|-------|---------|
| | | 0,5 g/l | 1 g/l | 1,5 g/l | 0,5 g/l | 1 g/l | 1,5 g/l |
| 17-5-19 | 450 | 0,62 | 1,49 | 2,24 | 5,2 | 5,1 | 5 |
| 14-14-25 | 475 | 0,60 | 1,15 | 1,75 | 3,75 | 3,65 | 3,6 |
| 7-12-35 | 400 | 0,55 | 1,05 | 1,45 | 4,00 | 3,75 | 3,55 |
| 12-6-30 | 340 | 0,82 | 1,52 | 1,98 | 6,05 | 5,31 | 5,17 |
| 10-50-10 | 350 | 0,50 | 0,90 | 1,35 | 4,85 | 4,75 | 4,65 |

Composition des Algospeed®

| | Début de culture 17-5-19 | Milieu de culture 14-14-25 + 2 MgO | Fin de culture 7-12-35 + 2 MgO | Compactant 12-6-30 + 6 MgO | Enracinement 10-50-10 |
|--|---|---|---|--|---|
| Azote (N) total | 17 | 14 | 7 | 12 | 10 |
| Azote ammoniacal (N-NH ₄) | 9,8 | 4,5 | - | 2 | 8,2 |
| Azote nitrique (N-NO ₃) | 7,2 | 9,5 | 7 | 10 | 1,8 |
| Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau | 5 | 14 | 12 | 6 | 50 |
| Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau | 19 | 25 | 35 | 30 | 10 |
| Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau | - | 2 | 2 | 6 | - |
| Oligo-éléments | 0,010% Bore 0,020% Cuivre (EDTA) 0,050% Fer (EDTA) 0,050% Manganèse (EDTA); 0,001% Molybdène; 0,020% Zinc (EDTA) | 0,016% Bore; 0,003% Cuivre (EDTA); 0,107% Fer (EDTA-EDDHA); 0,015% Manganèse (EDTA); 0,001% Molybdène; 0,003% Zinc (EDTA) | 0,016% Bore; 0,003% Cuivre (EDTA); 0,107% Fer (EDTA-EDDHA); 0,015% Manganèse (EDTA); 0,001% Molybdène; 0,003% Zinc (EDTA) | 0,016% Bore; 0,003% Cuivre (EDTA); 0,12% Fer (EDTA-EDDHA); 0,015% Manganèse (EDTA); 0,005% Molybdène; 0,003% Zinc (EDTA) | 0,016% Bore; 0,003% Cuivre (EDTA); 0,107% Fer (EDTA); 0,015% Manganèse (EDTA); 0,001% Molybdène; 0,003% Zinc (EDTA) |

Engrais CE
Engrais pauvres en chlore

CONSEIL DE PRÉPARATION DE VOTRE SOLUTION MÈRE

- Apporter en eau 75% du volume final (dans la cuve destinée à la préparation de la solution mère).
- Ajouter éventuellement le volume d'acide nécessaire pour corriger le pH.
- Verser Algospeed® et agiter pour faciliter la dissolution.
- Compléter avec de l'eau pour amener au volume final.
- Agiter jusqu'à dissolution complète de l'engrais.



ASTUCE :

Pour les eaux dures, et afin d'éviter les carences en fer, ajouter **Basafer® Plus** (chélate de fer EDDHA 6%) à chaque arrosage en préventif à la dose de 50 g pour 1000 litres d'eau (ou 10 g par kg d'engrais soluble).

COMPO EXPERT France S.A.S.

49 avenue Georges Pompidou - 92593 LEVALLOIS-PERRET cedex

Téléphone : 01 41 05 49 45 - Télécopie : 01 41 05 49 49

www.compo-expert.fr - RCS Nanterre 753 702 315

Fiches de données de sécurité disponibles sur www.quickfds.com