

# Algospeed® Flo

Engrais solubles pour l'irrigation fertilisante en horticulture et pépinière



## Propriétés

Engrais sous forme de suspension gélifiée qui permet de conjuguer les avantages des engrais solubles à la facilité de mise en œuvre des engrais liquides. Ils sont fabriqués à partir de matières premières de grande pureté et ne contiennent ni chlore, ni urée, ni sodium. Formules complètes avec magnésium, calcium et oligo-éléments

↳ Propriétés

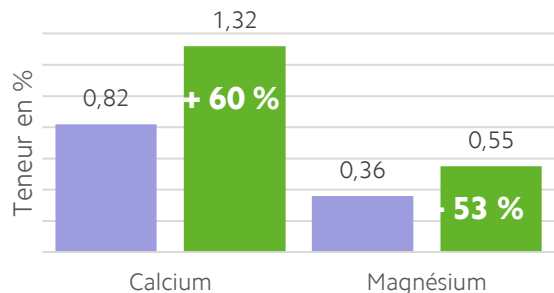
Les engrais complets **Algospeed® Flo** répondent aux exigences de toutes les plantes en apportant pendant la culture **tous les éléments nutritifs**, notamment le **calcium** et le **magnésium**, **simultanément**.

→ Cette nutrition complète permet d'obtenir des plantes plus compactes, des feuilles et des tiges moins cassantes et plus vertes, ainsi qu'une montée à fleur homogène.

**Avec Algospeed® Flo, meilleure assimilation des éléments fertilisants**

→ Exemple du calcium et du magnésium

■ Plan de fertilisation Engrais soluble classique ■ Plan de fertilisation Algospeed® Flo



↳ **Caractéristiques techniques**

Formules	Conductivité EC en mS / cm* à :						pH* à :		
	0,5 g/l	1 g/l	1,5 g/l	3 g/l	0,5 g/l	1 g/l	1,5 g/l	3 g/l	3 g/l
10.7.20 + 3,6 MgO + 3 CaO	0,37	0,7	1,1	2	3,5	3,1	5	3,05	3
15.15.15 + 2 MgO + 6 CaO	0,4	0,7	1,1	1,9	3,9	3,65	3,45	3,35	
13.21.13 + 3 MgO + 4 CaO	0,5	0,85	1,15	2	3,8	3,6	3,5	3,3	
8.17.23 + 4 MgO + 3 CaO	0,4	0,7	1,1	1,9	3,9	3,65	3,45	3,35	

\*Dans l'eau déminéralisée à 20°C

↳ **Comment mettre en oeuvre Algospeed® flo ?**

→ **Conseil de préparation de votre solution mère :**

- Remuer **Algospeed® Flo** dans le seau avant toute utilisation afin de bien l'homogénéiser.
- Une fois le produit ajouté dans l'eau, agiter quelques minutes afin de permettre à **Algospeed® Flo** de bien se dissoudre.
- Laisser reposer 20-30 minutes et agiter la solution une dernière fois avant de l'injecter dans le circuit d'irrigation.

→ **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. **Attention :** ne jamais mélanger **Algospeed® Flo** et l'acide phosphorique. N'utiliser que de l'acide nitrique ou de l'Acical®.

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)  
DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS

**Un exemple de fertilisation avec Algospeed® Flo, culture de cyclamen**

Début de culture	Milieu de culture	Fin de culture
<b>Algospeed® Flo</b> 15.15.15 + 2 + 6 CaO	<b>Algospeed® Flo</b> 10.7.20 + 3,6 + 3 CaO	<b>Algospeed® Flo</b> 8.17.23 + 4 + 3 CaO
1 g par litre 5 jours après la plantation (soit 1 kg d'engrais pour 1000 l d'eau). Durant 5 semaines	1,5 g par litre à chaque arrosage (soit 1,5 kg d'engrais pour 1000 l d'eau). Durant 6 semaines.	1,5 g par litre à chaque arrosage (soit 1,5 kg d'engrais pour 1000 l d'eau). Dès l'apparition des boutons.

↳ **COMPOSITION**

ENGRAIS MINÉRAL liquide - PFC 1(C)(I)(b)(ii)	Début de culture	Milieu de culture	Fin de culture	Spécial enracinement
	15.15.15 (p/v) 10-10-10 (p/p)	10.7.20 (p/v) 7.4.9.14 (p/p)	8.17.23 (p/v) 5.6-11.5-15.5 (p/p)	13.21.13 (p/v) 9-14.5-9 (p/p)
	+ 3,6 MgO	+ 4 MgO	+ 3 MgO	
	+ 6 CaO	+ 3 CaO	+ 3 CaO	+ 4 CaO
<b>en kg/100 l</b>				
Azote total (N)	15	10	8	13
Azote nitrique (N-NO <sub>3</sub> )	10,9	9,4	8	8,7
Azote ammoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	4,1	0,6	-	4,3
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau	15	7	17	21
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	15	20	23	13
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	6	3	3	4,21
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	-	3,6	4	3,1
<b>en % - kg/100 kg</b>				
Bore (B) soluble dans l'eau sous forme d'acide borique		0,01		
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau sous forme de chélate EDTA		0,002		
Fer (Fe) soluble dans l'eau sous forme de chélate EDTA		0,07		
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau sous forme de chélate EDTA		0,01		
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau sous forme de molybdate d'ammonium		0,001		
Zinc (Zn) soluble dans l'eau sous forme de chélate EDTA		0,002		
Densité	1,47	1,43	1,47	1,46

Faible teneur en chlore

**CONDITIONNEMENT**

Engrais à faible teneur en cadmium

10.7.20 : code UFI - J5T2-W0CA-Q00K-7QU4.H318.SGH05

Seau de 25 kg

Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-7. Contient des oligo-éléments. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose préconisée. Température de stockage : +5°C à +40°C.