

# ALGOSPEED® FLO



Irrigation fertilisante  
Horticulture et pépinière

## Composition des ALGOSPEED® FLO

15.15.15 + 2 MgO + 6 CaO	14.10.29 + 0,7 MgO + 0,9 CaO	13.21.13 + 3 MgO + 4 CaO	12.7.24 + 4,5 MgO + 3,75 CaO	8.17.23 + 4 MgO + 3 CaO
--------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

**ENGRAIS CE**  
Suspension d'engrais NPK contient du calcium, du magnésium et des oligo-éléments.

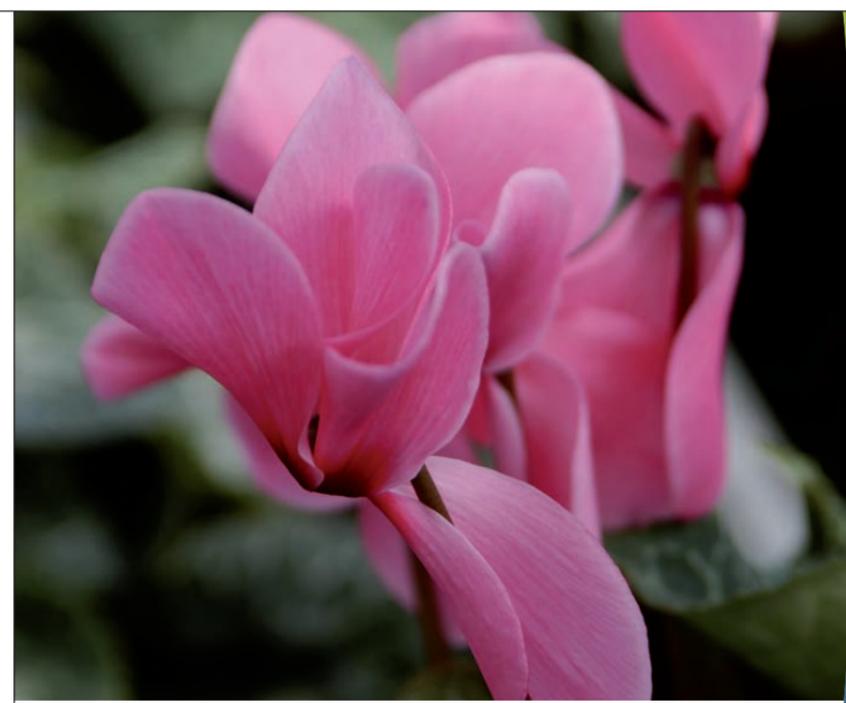
	15.15.15	14.10.29	13.21.13	12.7.24	8.17.23
<b>Azote total (N)</b>	15	14	13	12	8
<b>Azote nitrique (N-NO<sub>3</sub>)</b>	10,90	11,80	9,05	11,60	8
<b>Azote ammoniacal (N-NH<sub>4</sub>)</b>	4,10	2,2	3,95	0,40	0
<b>Anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans l'eau</b>	15	10	21	7	17
<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau</b>	15	29	13	24	23
<b>Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau</b>	2	0,7	3	4,5	4
<b>Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau</b>	6	0,9	4	3,75	3
<b>Bore (B)</b>	←		100	→	
<b>Cuivre (Cu) chélaté EDTA</b>	←		20	→	
<b>Fer (Fe) chélaté DTPA</b>	←		700	→	
<b>Manganèse (Mn) chélaté EDTA</b>	←		100	→	
<b>Molybdène (Mo)</b>	←		10	→	
<b>Zinc (Zn) chélaté EDTA</b>	←		20	→	
<b>Densité</b>	1,47	1,45	1,46	1,50	1,50

**Engrais pauvre en chlore**

# ALGOSPEED® FLO



- 100% solubles
- Formules complètes avec magnésie, calcium et oligo-éléments
- Elaborés à partir de matières premières de grande pureté
- Très faciles d'emploi



**Le véritable engrais complet en suspension pour l'horticulture et la pépinière.**



**Conditionnement :**  
● Seau de 25 kg

**ALGOSPEED® FLO**

Irrigation fertilisante Horticulture et pépinière

**K+S France SAS**  
Division  
**COMPO SPECIALITES**  
49 avenue  
Georges Pompidou  
92593  
LEVALLOIS-PERRET  
cedex

Téléphone :  
01 49 64 59 50  
Télécopie :  
01 49 64 59 90  
www.compo-pro.fr

RCS Besançon 345 408 272  
© Marque déposée COMPO  
\* Experts pour la croissance

# ALGOSPEED® FLO

La forme de suspension gélifiée d'ALGOSPEED® FLO permet de conjuguer les avantages des engrais solubles et des engrais liquides. Véritable engrais complet (NPK + MgO + CaO + oligo-éléments), ALGOSPEED® FLO permet d'apporter tous les éléments simultanément sans risques de prise en masse ou de précipitation. Très faciles d'emploi, les engrais ALGOSPEED® FLO sont sans urée, ni sodium, ni chlorure.

## 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**.
- > Le **magnésium** est l'élément constitutif de la chlorophylle. Il favorise l'absorption du phosphore et est indispensable à l'activité photosynthétique et énergétique.
- > Le **calcium** n'est pas un élément mobile dans la plante. Il est nécessaire de l'apporter régulièrement pendant toute la culture afin qu'il n'y ait aucun facteur limitant la croissance. Cette nutrition complète permet d'obtenir des plantes plus compactes, des feuilles et des tiges moins cassantes et plus vertes, une montée en boutons parfaite.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Formules Algospeed Flo	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
12.7.24 + 4,5 MgO + 3,75 CaO	0,45	0,85	1,25	2,40	3,50	3,15	3,05	3,00
14.10.29 + 0,7 MgO + 0,9 CaO	0,60	1,15	1,40	2,75	3,30	2,95	2,90	2,65
15.15.15 + 2 MgO + 6 CaO	0,40	0,70	1,10	1,90	3,90	3,65	3,45	3,35
13.21.13 + 3 MgO + 4 CaO	0,50	0,85	1,15	2,00	3,80	3,60	3,50	3,30
8.17.23 + 4 MgO + 3 CaO	0,40	0,70	1,10	1,90	3,90	3,65	3,45	3,35

\*dans l'eau déminéralisée à 20° C

## COMMENT METTRE EN ŒUVRE 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.

### > Exemples de mise en oeuvre

Mise en œuvre g/litre	Avec doseur : Réglage du doseur à 1 % pour 20 l de solution mère	Sans doseur : Pour 1000 l de solution d'arrosage
1	2 kg d'Algospeed Flo + 18,8 l d'eau	1 kg d'Algospeed Flo
1,5	3 kg d'Algospeed Flo + 18 l d'eau	1,5 kg d'Algospeed Flo
2	4 kg d'Algospeed Flo + 17,4 l d'eau	2 kg d'Algospeed Flo
3	6 kg d'Algospeed Flo + 16 l d'eau	3 kg d'Algospeed Flo

### > 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 l'ALGOSPEED® FLO et l'acide phosphorique. N'utiliser que de l'acide nitrique ou de l'Acical.

# ALGOSPEED® FLO

## COMMENT CHOISIR LA FORMULE D'ALGOSPEED® FLO ADAPTÉE ?

### > En fonction du type d'eau :

Des formules ALGOSPEED® FLO ont été spécialement élaborées pour les **eaux normales et les eaux dures**.

### Eau normale

Cette formule, légèrement acidifiante, apporte à la plante, en quantités suffisantes et simultanément, tous les éléments nutritifs nécessaires à une croissance équilibrée. Sa solubilité en moins d'une minute apporte facilité et rapidité d'utilisation.

**ALGOSPEED® FLO 12.7.24 + 4,5 MgO + 3,75 CaO**

### Eau dure

Cet engrais complet avec magnésium, calcium et oligo-éléments, abaisse le pH de l'eau. L'effet acidifiant de l'engrais détruit le bicarbonate de l'eau et assure l'absorption de tous les éléments nutritifs par la plante. Il évite le dépôt de calcaire sur les feuilles et assure une propreté réelle des systèmes d'arrosage.

**ALGOSPEED® FLO 14.10.29 + 0,7 MgO + 0,9 CaO**

### > En fonction du stade de la culture :

#### Début de culture

**ALGOSPEED® FLO**  
15.15.15 +  
2 MgO + 6 CaO

#### Milieu de culture

**ALGOSPEED® FLO**  
13.21.13 +  
3 MgO + 4 CaO

#### Fin de culture

**ALGOSPEED® FLO**  
8.17.23 +  
4 MgO + 3 CaO

### Un exemple : le fleurissement estival en situation d'eau dure

#### > Début de Culture

**ALGOSPEED® FLO 13.21.13+3** : 2 à 3 passages à 1 g par litre, 5 jours après la plantation (soit 1 kg d'engrais pour 1000 l d'eau).

#### > Milieu de Culture

**ALGOSPEED® FLO 14.10.29** ou **12.7.24** : 1,5 g par litre à chaque arrosage (soit 1,5 kg d'engrais pour 1000 l d'eau). Arrosage du 15 juin au 15 août.

#### > Fin de Culture

**ALGOSPEED® FLO 8.17.23+4** : 1,5 g par litre à chaque arrosage (soit 1,5 kg d'engrais pour 1000 l d'eau). Arrosage du 15 août au 20 septembre.

