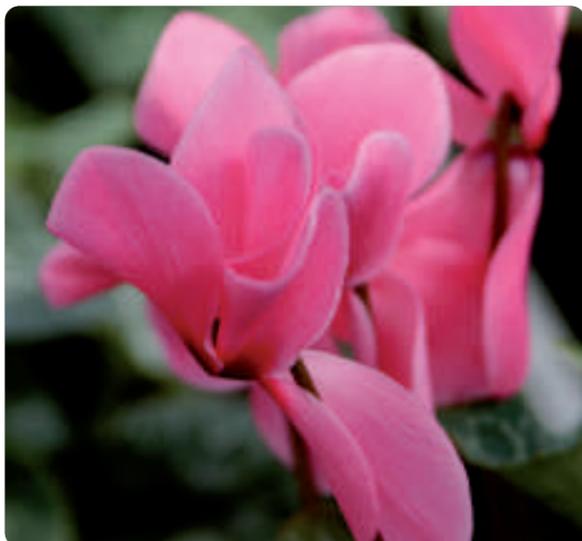


SPEEDFOL : l'engrais foliaire anti-carenciel

Speedfol a le double avantage d'apporter une fertilisation foliaire (équilibre 5.5.5) et d'avoir une action préventive ou curative contre les carences.

Quelques exemples d'application de Speedfol

- > **Sur Acaulis et Cyclamen :**
Appliquer 5 à 10 ml/litre.
- > **Sur Bruyère :**
Après repotage, ou après excès d'eau, pulvériser Speedfol à la dose de 5 à 10 ml/litre.
- > **Sur Chrysanthème :**
Pulvériser 5 à 10 ml/litre après repotage ou en cours de culture.
- > **Sur Laurier rose :**
Pour obtenir une couleur vert soutenu du feuillage tout en limitant la pousse (risque de cambrure des tiges) : 5 à 10 ml/litre.
- > **Sur bouture :**
Appliquer 2,5 à 5 ml/litre d'eau
- > En règle générale, **Speedfol** s'utilise principalement en application foliaire à une dose moyenne de 5 à 10 ml/litre d'eau à raison de 1 à 2 litres d'eau pour 10 m². Sur symptômes déclarés, l'application foliaire est conseillée pendant 3 jours consécutifs.



Caractéristiques

Concentration en ml/l	0,25	0,5	1	2	5	10
Conductivité EC en mS.cm	0,08	0,15	0,25	0,4	1,63	2,87
pH (eau déminéralisée)	5,35	5,1	4,95	4,85	4,85	4,7
Densité :	1,17					

Composition

Engrais CE avec oligo-éléments

kg/100 l	Éléments	kg/100 kg
5	Azote total (N)	4,2
1	Azote ammoniacal (NH ₄)	0,8
0,7	Azote nitrique	0,6
3,3	Azote uréique	2,8
5	Anhydride phosphorique	4,2
5	Oxyde de potassium	4,2
0,15	Bore	0,13
0,035	Cuivre	0,03
0,35	Fer chélaté DTPA	0,3
0,30	Manganèse	0,25
0,017	Molybdène	0,015
0,13	Zinc	0,11

Précaution d'emploi

En règle générale, il est recommandé de ne pas appliquer **SPEEDFOL** par temps chaud et ensoleillé.



Jerrycan de 20 l

Anti-carenciels et fertilisants foliaires

Une gamme complète
pour vous aider à corriger les carences



Speedfol :
L'engrais foliaire qui donne
de la couleur à vos plantes.

**Basafer Plus,
Algofer liquide,
Neutralite liquide,
Microcomplexe :**

Une gamme complète
d'oligo-éléments pour prévenir
ou corriger les carences dans
toutes les situations.



www.graphic-eclair.fr - 01 43 30 99 99 - Février 2009



© Marque déposée COMPO

COMPO France SAS
Division COMPO Professionnel
49, avenue Georges Pompidou - 92593 Levallois-Perret Cedex
Tél. : 01 49 64 59 50 - Télécopie : 01 49 64 59 90
RCS Besançon 345 408 272



BASAFER PLUS, ALGOFER, NUTRALITE : un chélate de fer pour chaque usage.

Pourquoi un fer sous forme de chélate ?

Le fer peut être mis à disposition de la plante sous des formes très variées (sulfate, oxyde, chélate...). Si les sulfates et les oxydes apportent beaucoup de fer, les quantités absorbées par les plantes sont très faibles. Les formes chélatées facilitent la pénétration et la migration dans la plante.

Quelle forme de chélate choisir ?

Les formes de chélates retenues seront fonction :

- > **Du pH du sol** : les formes EDTA et DTPA sont stables respectivement jusqu'à pH 6 et 7 et sont efficaces dans la plupart des supports de cultures. Pour des pH supérieurs à 7, il est préférable d'utiliser des formes chélatées EDDHA. Pour la forme EDDHA, l'efficacité maximale n'est obtenue que pour des produits dont l'isomère ortho-ortho représente au moins 80 % de la forme chélatée.
- > **Du mode d'apport** : La forme EDDHA est réservée aux apports au sol, les autres formes peuvent être apportées indifféremment au sol ou sur feuillage.



Basafer® Plus : le plus concentré en forme utile d'EDDHA

- > **BASAFER PLUS** est un chélate de fer de forme EDDHA complet et à très forte proportion en isomère ortho-ortho (supérieur à 80 % de la forme chélatée) soit un minimum de 4,8 % sur les 6 % de fer.
- > **BASAFER PLUS** est très stable dans les sols même calcaires grâce à sa qualité ortho-ortho-EDDHA élevée.
- > **BASAFER PLUS** a une action préventive et curative grâce à son double effet : rapide et durable (libération progressive).
- > **BASAFER PLUS** est formulé sous la forme DF (Dry Flowable). Cette formulation présente de nombreux avantages :
 - Dispersion rapide.
 - Bonne tenue en suspension (pas de bouchage de goutteurs ou de jets).
 - Manipulation propre (pas de poussières).
 - Dosage facile sans dépôt dans l'emballage.



Boîtes de 1 kg et de 5 kg

Composition

Engrais NFU 42-002/2
Classe A - type 4b
Chélate de fer de l'EDDHA
6 % de fer (Fe) entièrement soluble dans l'eau dont 4,8 Fe (minimum) sous forme d'isomère ortho-ortho EDDHA.

Dose d'emploi

Plantes	Tous sols pH > 4	Observations
Rosiers, hortensias, azalées, œillets, anémones, tulipes, glaïeuls, ...	200 à 500 g/100 m ²	Application début du printemps ou à l'apparition de la chlorose.

Domaine d'application

- > **BASAFER PLUS** est destiné à prévenir la chlorose ferrique particulièrement en sols calcaires.
- > **BASAFER PLUS** sera appliqué uniquement au sol et jamais en application sur le feuillage (à cause de sa teinte rouge).

Algofer®

Algofer est destiné à prévenir les carences ferriques (chlorose internervaire des jeunes feuilles).

Composition

Engrais CE
Solution d'engrais à base de fer.
2% de fer (Fe) soluble dans l'eau et chélaté par HEDTA.

Dose d'emploi

- > Pulvérisation foliaire : 0,5 ml/l
- > Irrigation fertilisante : 1 à 2 ml/l



Jerrycan de 20 l

Nutralite®

Nutralite est destiné à prévenir ou à corriger les carences ferriques par application foliaire ou irrigation fertilisante. Nutralite est utilisable pour des pH variant entre 2 et 8.

Composition

Engrais CE
Solution d'engrais à base de fer.
2% de fer (Fe) soluble dans l'eau et chélaté par DTPA.

Dose d'emploi

- > Pulvérisation foliaire : 0,5 ml/l
- > Irrigation fertilisante :
 - En solution fille : 0,5 ml/l
 - En solution mère (pompe doseuse à 0,5%) : 120 ml/20 litres



Jerrycan de 20 l

MICROCOMPLEXE : pour résoudre tous les problèmes carenciels

Comment reconnaître les carences en oligo-éléments ?

Élément	Symptômes de carences
Fer	Chlorose internervaire évoluant vers un jaunissement général du limbe des jeunes feuilles. Tiges minces.
Manganèse	Chlorose internervaire des jeunes feuilles évoluant vers des taches nécrotiques brunes. Les nervures restent vertes.
Cuivre	Chlorose des jeunes feuilles. Plantes molles, séchant facilement.
Zinc	Chlorose mouchetée des feuilles, suivie de nécroses et chute des feuilles. Racourcissement des entre-nœuds.
Bore	Rubéfaction des feuilles qui deviennent vert clair. Souvent taches brunes sur les tiges : l'apex dépérit, les pousses inférieures se développent. Racines jaunes ou brunes, ridées, pourrissant au collet.



Carence en fer sur rosier (à gauche)



Carence en bore sur chrysanthème (à droite)

Quels sont les facteurs favorables aux carences ?

- > **Le pH** : c'est l'un des facteurs les plus importants ; les pH élevés favorisent les carences en cuivre, zinc, fer, bore et manganèse. A l'inverse, les pH bas (< 5,5) favorisent les carences en molybdène.
- > **La teneur en métaux lourds** élevée entrave l'assimilation des oligo-éléments et particulièrement du fer.

Microcomplexe®

Microcomplexe est un complexe d'oligo-éléments liquide, mis au point pour couvrir les besoins de tous les végétaux.

Composition

Engrais CE
Mélange fluide d'oligo-éléments.
Oligo-éléments totalement solubles dans l'eau.

0,2 %	Bore (B)
0,5 %	Cuivre (Cu)
0,3 %	Fer (Fe) chélaté par EDTA
0,5 %	Manganèse (Mn)
0,02 %	Molybdène (Mo)
0,5 %	Zinc (Zn)

Dose d'emploi

Seul (sans engrais), pour une solution fille :

- > **Application au sol** : 0,1 ml/l pour 100 l d'eau
- > **Application foliaire** : 1 ml/l (3 fois à 8 jours d'intervalle)

En mélange avec un engrais :

- > **0,4 à 0,6 litres pour 10 kg d'engrais.**



Jerrycan de 20 l