

# LA PERFORMANCE EN 2 FORMULES

GRANDES CULTURES

Fer Cristal **SUMMIUM**

Engrais CE hydrosoluble  
NPK + Oligo-Éléments (OE) chélatés

Deux formules complètes et équilibrées spécifiquement adaptées aux besoins des cultures.



## NUTRITION COMPLÈTE

NPK + Oligo-éléments

- ▶ Allie nutrition et correction de carences en cours de culture



## SYNERGIE ET ASSIMILATION

- ▶ Assimilation optimale des nutriments apportés
- ▶ Synergie et valorisation des unités fertilisantes
- ▶ Oligo-éléments chélatés



## FACILITÉ D'APPLICATION

- ▶ Par voie foliaire (association possible avec des Produits de Protection des Plantes)
- ▶ Solubilité maximale dans tous les types d'eau
- ▶ Formulations acidifiantes, exemptes de chlore et de sodium

### DEUX APPORTS , DEUX FORMULES

#### 1<sup>er</sup> apport

Fer Cristal **SUMMIUM** 12-40-6

N

12 %

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

40 %

K<sub>2</sub>O

6 %

SO<sub>3</sub>

9 %

#### Oligo-éléments

B

Cu

Fe

Mn

Mo

Zn

#### 2<sup>e</sup> apport

Fer Cristal **SUMMIUM** 12-5-40

N

12 %

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

5 %

K<sub>2</sub>O

40 %

SO<sub>3</sub>

10 %

#### Oligo-éléments

B

Cu

Fe

Mn

Mo

Zn

### UNE SYNERGIE POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE

Les formules SUMMIUM contiennent le complexe **Algavital**, stimulant naturel d'origine organique à base d'algues à haute teneur en hormones végétales de croissance. Sa teneur en alginate et mannitol, adjuvants naturels, assure aux minéraux une efficacité optimale.

Algavital

**FERTINAGRO**   
Expert en Nutrition Végétale

# LA PERFORMANCE EN 2 FORMULES

GRANDES CULTURES

# Fercristal SUMMIUM

Engrais CE hydrosoluble  
NPK + Oligo-Éléments (OE) chélatés

## Recommandations d'emploi sur céréales



Semis

Levée

Tallage

Epi 1 cm

Début montaison

Fin montaison

Début épiaison

Floraison

Récolte

1<sup>er</sup> apport ► TALLAGE

2<sup>e</sup> apport ► MONTAISON

**SUMMIUM** 12-40-6  
+ OE  
4kg/ha

**SUMMIUM** 12-5-40  
+ OE  
4kg/ha

MÉLANGES POSSIBLES

Régulateurs, herbicides

Fongicides

APPORT TOTAL\*

ÉQUIVALENCES

APPORTS NUTRITIONNELS  
(en unités/ha)

N  
P  
K

2  
32  
1,5

2  
4  
10

4  
36  
11,5

OBJECTIFS

**DÉVELOPPER LE SYSTÈME RACINAIRE**

- Stimulation racinaire
- Augmentation de la teneur en phosphore dans la plante

**FAVORISER UNE MONTAISON HOMOGÈNE**

- Développement de la plante
- Rendement des cultures
- Qualité des graines

\* Calcul des unités/ha tenant compte des équivalences d'absorption entre la feuille et le sol.

	Sol	Feuille
N	1 u	4 u
P	1 u	20 u
K	1 u	6 u

Source : université de Davis (Californie)

## Recommandations d'emploi autres cultures

**SUMMIUM** 12-40-6  
+ OE  
4kg/ha

**SUMMIUM** 12-5-40  
+ OE  
4kg/ha

CULTURES

Stades

Colza

Rosette

Montaison

Maïs

4 feuilles

10-12 feuilles

Pommes de terre

10 cm

Recouvrement

Autres cultures et maraîchage

Démarrage de la culture  
(dès que surface foliaire suffisante)

Dès la croissance active de la culture



TENEURS DÉCLARÉES (p/p)

	N total Nit.-Ammo.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> sol. eau	K <sub>2</sub> O sol. eau	SO <sub>3</sub> sol. eau	B sol. eau	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo sol. eau	Zn EDTA
12-40-6	12 1,7-10,3	40	6	9						
12-5-40	12 0,7-11,3	5	40	10	0,03	0,03	0,1	0,075	0,005	0,1

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONDITIONS D'EMPLOI

Verser en premier et lentement **SUMMIUM** dans la cuve en maintenant l'agitation avec un volume d'eau minimum de 150 l/ha. Traiter en dehors des heures chaudes de la journée et respecter les conditions d'emploi des produits **SUMMIUM** est compatible avec la plupart des produits du marché mais effectuer un test préalable.