

# POUR UNE IMPLANTATION IDÉALE DE VOS CULTURES



Engrais NP soufré enrichi en zinc

12-40 (+25 SO<sub>3</sub> +1 Zn)

## Avantages

- ◆ Une disponibilité en soufre soutenue tout au long du cycle
- ◆ Une formule enrichie en zinc
- ◆ Tous les éléments dans chaque granulé, pour une nutrition de qualité

**Le + Croplex : un apport combiné  
de soufre élémentaire et de sulfate**

### La formule et les caractéristiques techniques

12 %	d'azote (N) ammoniacal
40 %	d'anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
25 %	d'anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> )
1 %	zinc (Zn)



# ADAPTÉ AUX APPORTS DE DÉBUT DE CYCLE, EN STARTER OU EN PLEIN



Engrais NP soufré enrichi en zinc

12-40 (+25 SO<sub>3</sub> +1 Zn)

## Les points forts de Croplex

### Apport combiné d'azote + phosphore + soufre + zinc

- ◆ Idéal pour les apports de début de cycle et la fertilisation starter (azote sous forme ammoniacale, comme dans le DAP).
- ◆ Equilibre N P S adapté aux besoins des cultures.

### Soufre sous forme sulfate et sous forme S élémentaire

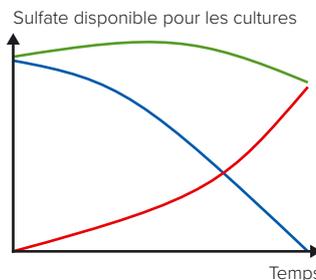
- ◆ Haute teneur en soufre (25% SO<sub>3</sub>).
- ◆ Permet de couvrir les besoins en début de cycle avec la forme sulfate et d'avoir du soufre disponible à plus long terme, avec la forme S élémentaire, insensible au lessivage.
- ◆ Particules de soufre micronisé très fines pour une meilleure efficacité.

### Forte teneur en zinc sous forme sulfate

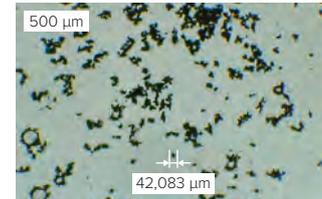
- ◆ Très bonne solubilité.
- ◆ Très bonne valorisation par les cultures pour une bonne implantation.

### Bonne qualité physique

- ◆ Granulé complexe, granulométrie homogène, granulés de densité élevée et résistants.
- ◆ Permet des épandages en plein champ réguliers et une utilisation en fertilisation starter.



Finesse = Disponibilité + Efficacité



Particules de soufre micronisé de faible taille dans Croplex

### Schéma de la disponibilité en sulfate pour les cultures suite à un apport de Croplex 12-40 (+S+Zn)

- ◆ Le soufre sous forme sulfate dans l'engrais est rapidement disponible pour les plantes (*courbe bleue*)
- ◆ Le sulfate issu de l'oxydation des particules de soufre élémentaire, non lessivable, contenu dans l'engrais est progressivement mis à disposition des plantes (*courbe rouge*)
- ◆ La disponibilité totale en sulfate permet de satisfaire les besoins précoces mais également à des stades plus tardifs malgré des risques de lessivage supérieurs en début de cycle et pour un apport précoce (*courbe verte*)

## Préconisations : une formule adaptée aux apports de début de cycle

- ◆ Premier apport sortie d'hiver / printemps sur céréales et colza
- ◆ Fertilisation starter au semis : maïs, tournesol, colza
- ◆ Apport en localisé en démarche strip-till / agriculture de conservation
- ◆ Apport en plein à la mise en place des cultures industrielles :
  - betterave, pomme de terre
  - légumes industrie : oignons, épinards, ...



EuroChem Agro France SAS

68, rue de Villiers

92300 LEVALLOIS-PERRET

tél. : +33 (0) 1 40 87 48 00

fax : +33 (0) 1 40 87 48 08

info.france@eurochemgroup.com



EUROCHEM