



# Melstar s

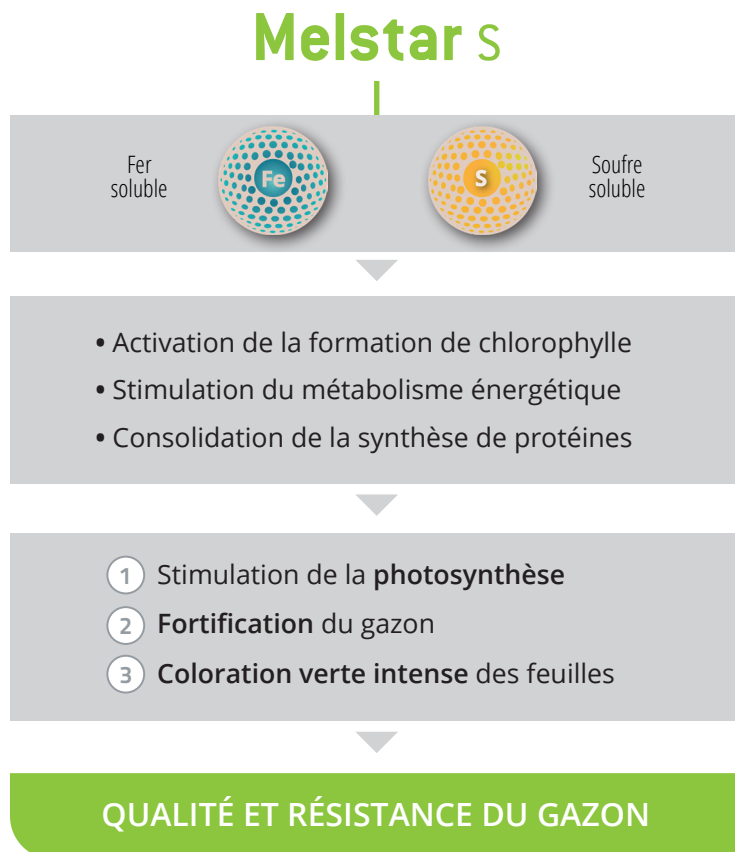
## Sulfate de fer ultra soluble

Le fer est indispensable à la formation de la chlorophylle, pigment qui permet la photosynthèse. La photosynthèse assure la production d'énergie nécessaire à la croissance et à la vitalité du gazon.

Si le fer est présent en abondance dans le sol, des phénomènes peuvent **perturber son assimilation par la plante**, tels que :

- les conditions oxydantes au niveau des racines (notamment en sols sableux)
- un sol compacté ou des racines abîmées
- un pH du sol trop élevé
- un antagonisme avec d'autres minéraux comme le phosphore, le zinc, le cuivre...

**Melstar S** est un engrais riche en fer soluble qui permet d'assurer une parfaite nutrition de la plante et de soutenir ainsi **une photosynthèse active, pour des gazons sains et d'un vert intense.**



# Caractéristiques

## Valeurs analytiques

Soufre (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau	27,8%
Fer (Fe)	19,5%

Fertilisant UE : PFC-1-C.II.a - Engrais à oligo-élément sous forme de sel - sulfate de fer

## Données techniques

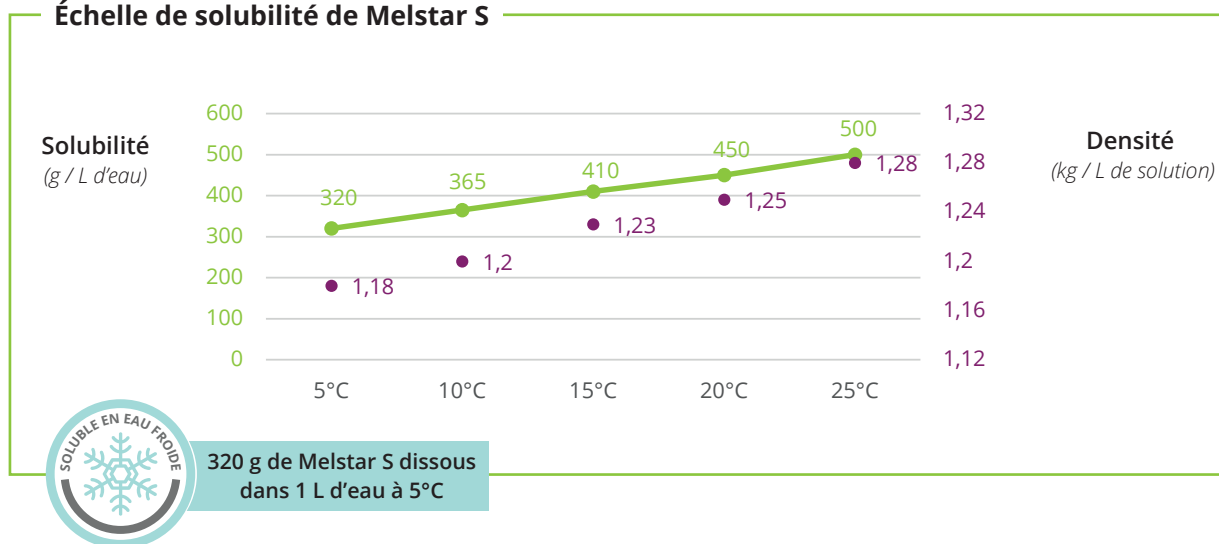
**Melstar S** possède une exceptionnelle qualité de solubilisation dans l'eau, même à basse température, ce qui en fait une solution pratique et efficace y compris en période froide.

## Conditionnement

Sac de 25 kg  
Palette de 40 sacs (1 000 kg)



### Échelle de solubilité de Melstar S



## Préconisations

Utilisable toute l'année, **Melstar S** est particulièrement recommandé dans les situations suivantes :

- Conditions de sol propices au blocage du fer (pH >7, sols compactés, asphyxiés, sableux)
- Faible ensoleillement (période Automne – Hiver)
- Tontes fréquentes
- Accumulation de feutre

Sur greens	5 kg/ha toutes les 3 à 4 semaines
Sur fairways et terrains de sport	10 à 15 kg/ha toutes les 3 à 4 semaines

Précautions : en cas de contact avec les dalles, le béton, les vêtements, etc., broser immédiatement pour éviter l'apparition de tâches.

**Melstar S** accompagne efficacement l'action de la gamme d'engrais organo-minéraux **Marathon** et des biosolutions foliaires **Melgreen**.