

# FERROVIVA S40

deretil  
agronutritional

bodor  
تطوير زراعتكم، مهمتنا

Fiche Produit

## COMPOSITION :

Complexe ferro-sodique de l'acide éthylène diamine tétraacétique-di (2 hydroxy 5-sulfatophénylacétique)

- **Formule moléculaire:**  $C_{18}H_{16}O_{12}N_2S_2FeNa$
- **Poids moléculaire:** 594,49
- **Contenu déclaré en (p/p %):**
  - Fer total soluble dans l'eau : 6,0 % p/p
  - Fer chélateur avec EDDHSA : 4,0 % p/p
  - Densité apparente : 0,7 – 0,8 g/cc
  - pH (1 % dans l'eau) : 6 – 9

Plage de pH pour une bonne stabilité du produit : 3 – 11

Agent chélateur EDDHSA, solubilité de 300 g/L, solubilité de travail maximale de 240 g/L à 20 °C



## CARACTÉRISTIQUES

**FerroViva S40** est un chélate de fer stable, totalement soluble dans l'eau, d'une rapidité d'action manifeste avec effet de choc et persistance. L'agent chélateur EDDHSA lui fournit en plus une extraordinaire stabilité, notamment avec des pH élevés.

La solubilité de travail maximale dans l'eau est plus de deux fois celle de l'EDDHA, ce qui permet au fer d'être plus disponible pour la plante.

Il s'agit d'un chélate d'application facile, qui ne présente aucun problème d'obstruction des systèmes d'arrosage, et qui ne laisse aucun résidu dans les cuves de dissolution.

Grâce à sa formulation en granules solubles, sa manipulation ne génère aucune poussière ; en outre, sa dispersion et sa dissolution dans l'eau est rapide.

# FERROVIVA S40



Fiche Produit

## UTILISATION :

### **Directement dans le sol**

Répondre le produit bien mélangé avec de l'engrais ou du sable directement sur le sol, ou bien le pulvériser. Effectuer ensuite un arrosage pour disséminer le produit dans la zone racinaire des plantes.

### **Trous ou sillons**

Effectuer des trous (au moins 4) ou un sillon d'environ 15-20 cm de profondeur autour des arbres, le long de la ligne de plantation.

Appliquer la dose nécessaire, dissoute dans l'eau (environ 80 grammes pour chaque 10 litres d'eau), puis refermer les sillons et arroser ensuite.

### **Injection**

Appliquer le produit avec des applicateurs d'engrais liquides ou en utilisant des injecteurs manuels.

Il convient d'effectuer plusieurs injections autour de l'arbre ou à proximité de la zone de microirrigation, puis d'arroser ensuite.

### **Rampe d'aspersion**

Appliquer le produit en utilisant un réservoir raccordé à une rampe d'aspersion, permettant de distribuer le produit par bande sur la ligne de plantation.

### **Avec l'eau d'arrosage**

Incorporer le produit dissous dans l'eau d'arrosage par aspersion, micro-irrigation et/ou arrosage abondant. Grâce à sa forte solubilité et à la qualité de sa formulation, ce produit n'obstrue pas les filtres, ni les buses de micro-irrigation. Il est recommandé de ne pas dissoudre le produit dans des concentrations supérieures à 200 grammes/litre d'eau.

### **Application foliaire**

Mouiller abondamment les feuilles des deux côtés, en appliquant une dose

# FERROVIVA S40



Fiche Produit

## UTILISATION :

CULTURE	DOSAGE (cc/pied)	Calendrier d'application
Pépinières	3 - 5	Arbres fruitiers et vigne Appliquer FerroActiv à la fin de l'hiver ou au début du printemps, au moment du nouveau bourgeonnement.
Plantons	5 - 15	
Arbres jeunes	15 - 25	
Arbres en production	25 - 50	
Arbres très développés et affectés par la chlorose ferrique	50 - 100	Agrumes et autres cultures à feuilles persistantes Effectuer l'application au printemps ou en début d'été, avant le second bourgeonnement.
Vigne		
Treilles	10 - 25	
Jeunes ceps	3 - 5	
Ceps en production	5 - 10	
Plantes potagères et plantes ornementales		Appliquer dès le début de la culture ou après la transplantation.
Début du développement	1 - 2 g/m <sup>2</sup>	
Plein développement	2 - 5 g/m <sup>2</sup>	

Respecter les recommandations d'usage des produits sanitaires.

Deretil SA garantit les contenus et les formulations indiqués sur la fiche technique et sur l'étiquette, mais pas les mélanges ou les manipulations réalisés avec d'autres produits. En cas de mélanges ou de combinaisons avec d'autres produits, il convient d'effectuer au préalable des tests de compatibilité.