

# Sequestrene® Rapid

Engrais pour lutter contre la chlorose ferrique en viticulture, arboriculture et culture des petits fruits ainsi que dans les pépinières et plantes ornementales

› **Sequestrene Rapid contient du fer sous forme de chélate, très facilement assimilable par les plantes**

› **Application sur sol / application foliaire**

› **Efficacité rapide et de longue durée**

## Matières actives

2,4% Fe sous forme de Fe-EDDHA,  
5% K sous forme de K<sub>2</sub>O, 3% N

## Formulation

Poudre mouillable (WP)

## Généralités

La chlorose végétale qui se manifeste par le jaunissement des feuilles – notamment des jeunes – peut avoir diverses origines : carence en oligo-éléments, mauvaise structure du sol, aération insuffisante du sol et composition chimique du sol non adaptée. La cause la plus fréquente de la chlorose est le résultat d'une carence en fer. Cela n'est généralement pas dû au fait que cet élément manque dans le sol, mais plutôt à cause de sa forme non assimilable par les plantes. En effet, une forte teneur en calcaire du sol (pH élevé) entraîne la formation de composés de fer insolubles dans l'eau d'où l'impossibilité pour la plante de pouvoir en disposer. En outre, la chlorose peut être provoquée par des facteurs sans rapport avec la nature du sol. Pour la vigne par exemple, ça peut être un rendement élevé ou un porte-greffe inadapté.

## Mode d'action

Sequestrene Rapid est un chélateur ferrique, soluble dans l'eau, forme sous laquelle le fer est très facilement assimilé par la plante. Sequestrene Rapid peut être absorbé aussi bien par les racines que par les feuilles. Il possède une action longue durée dans le sol. Celle-ci étant pratiquement indépendante des réactions du sol, on peut employer le produit aussi bien dans un sol acide qu'alcalin.

## Sphère d'action

### Traitement du sol

Arboriculture, viticulture, petits fruits et pépinières : Epanchage préventif de Sequestrene Rapid avant le début de la végétation, ou, dans la vigne, avant le premier travail du sol, ce qui est avantageux sur les grandes surfaces.

- Chlorose légère 600 g/a
- Chlorose moyenne 900 g/a
- Chlorose importante 1200 g/a

Dans les cultures de plantes ornementales, respecter les recommandations spéciales en matière de dosages.

a) Epanchage des granulés.

Le produit est rapidement assimilé par les plantes lorsqu'on l'enfouit légèrement.

b) Diluer les granulés dans l'eau et

- arroser ou
- pour les grandes plantes (arbres, vignes) arroser la région des racines avec un pal injecteur (au moins 2 injections par m<sup>2</sup>).

### Pulvérisation foliaire

Arboriculture et viticulture seulement. Pas de traitement pendant la floraison. Meilleure absorption foliaire si l'application a lieu le soir.

Dosage : 0,2% (200 g par 100 l) en additif aux traitements phytosanitaires selon nécessité. Pour les turbodiffuseurs, la concentration maximale est de 0,5%.

En cas de chlorose moyenne sur les vignes, il est recommandé de procéder à 2–3 applications avec 0,5% (500 g par 100 l) tous les huit jours. En cas d'applications séparées, l'adjonction de 0,1% de mouillant améliore l'absorption foliaire. Contrairement à l'application sur le sol, l'absorption foliaire ne possède pas d'action de longue durée. En cas de chlorose importante, le traitement du sol avec le pal injecteur est inévitable.

Viticulture : applications répétées avant et après floraison jusqu'en août. Arboriculture : seulement 1–3 applications après floraison possibles. Des traitements

plus tardifs peuvent produire une roussissure des fruits.

### **Conseils d'utilisation pour les cultures de plantes ornementales**

Général :

Arroser avec une solution à 0,2–0,5% sur des mottes humides.

En cas de forte chlorose, appliquer 0,5%. Ensuite rincer le feuillage, afin d'éviter des brûlures. Pour les substrats, appliquer 200 g/m<sup>3</sup>.

Arbres, arbustes, rosier :

Epandre 10–20 g/m<sup>2</sup> et enfouir ou arroser.

Plantes en pot : Sequestrene Rapid peut être particulièrement utilisé sur les azalées, calcéolaires, chrysanthèmes, bégonias, hortensias, gloxinias et primevères. L'application doit se faire sur motte humide en arrosage à 0,2% (200 g par 100 l).

Pour les hortensias 1% (1 kg par 100 l). Répéter le traitement après huit jours sur les plantes très chlorotiques.

En arrosant veiller, surtout pour les gloxinias et les calcéolaires, à ce que le produit ne touche pas les feuilles.

Arbustes et arbres décoratifs :

hortensias, rhododendrons, azalées, etc. : 100 g/m<sup>3</sup> de substrat.

### **Préparation de la bouillie**

Verser Sequestrene Rapid lentement dans le réservoir d'eau rempli à moitié et compléter le remplissage, brasseur enclenché. Laisser tourner le brasseur durant 5 minutes avant l'application.

### **Miscibilité**

Sequestrene Rapid est miscible avec les fongicides et insecticides Syngenta.

### **Emballage**

5 kg (4 x 5 kg)

### **Marque**

® Registered trademark of a Syngenta Group Company

### **Version**

03/2009