

## MicroStim - Fe

Listové kapalné hnojivo s obsahem železa

Hnojivo ES

Typ hnojiva: E.1.4. 4c Železo – roztokové hnojivo

Vodorozpustné železo (Fe) v chelátu s DTPA 6,0 % hm. (75 g/l)

Čistá hmotnost: 1,29 kg

Výrobce: KLOFÁČ, spol. s r.o., Dolní 680, 588 32 Brtnice

**Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučená dávkování.**

### **Rozsah a způsob použití:**

MicroStim - Fe je kapalné hnojivo určené primárně k aplikaci na list, ale je možné jej aplikovat i do půdy. Hnojivo je určené k odstranění latentního i zjevného deficitu železa. Železo má nezastupitelnou funkci v řadě enzymatických reakcí, slouží jako přenašeč elektronů u mnoha metabolických procesů a přímo se účastní tvorby chlorofylu. Z důvodu nízké mobility železa v rostlině je vhodné postřik pravidelně opakovat. Deficit se projevuje především na alkalických a karbonátových půdách. Jeho nedostatek se projevuje omezenou tvorbou chlorofylu u nejmladších listů, které jsou světle zelené až žluté. Chloróza postihuje celý list až na nervaturu, která si ponechává zelené zbarvení.

Mezi plodiny náročné na železo patří: réva vinná a ovocné stromy.

Hnojivo neobsahuje sodík. Doprovodný iont je  $\text{NH}_4^+$ .

### **Dávkování:**

Hnojivo je určeno k listové aplikaci v porostech náročných na železo nebo vykazující deficit železa. Pro určení správné aplikační dávky je potřeba vycházet z rozborů rostlin a půd, citlivosti rostlin k možné fyto toxicitě a klimatických podmínek. U dávek vyšších jak 1 l/ha se doporučuje dělit dávku v intervalu 14-21 dní.

Plodina	Termín aplikace	Dávkování (l/ha)	Počet aplikací	Množství vody (l/ha)
Chmel	Během celé vegetace	0,5-2,0	1-3	500-1000
Sady	Během celé vegetace	0,5-2,0	1-4	500-1000
Réva vinná	Během celé vegetace	0,5-1,5	2-5	500-1000
Ostatní	V případě zjištění deficitu	0,5-2,0	1-3	150-1000

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.

### **Skladování:**

Hnojivo se skladuje v originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, při teplotě od +7 do +30 °C.

### **Likvidace zbytků hnojiva a obalů:**

Zbytky hnojiva a oplachové vody se vypustí do kanalizace napojené na čistírnu odpadních vod, prázdné obaly od hnojiva se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci.

### **Hnojivo se dodává balené:**

1,29 kg (1 l)

### **Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby při skladování v originálních obalech.

### **Datum výroby (číslo šarže):**

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**