

BESKRIVNING

Syntetiska järnkelat består av järn som är bundet till organiska molekyler, "kelat", som komplexbinder järnet och håller det i en vattenlöslig form inom ett visst pH-intervall.

Det finns olika kelater som är stabila inom olika pH-intervall. För gödslingsändamål bör kelaterna klara pH-intervall 3,0-7,5. Kelaterna DTPA, HEEDTA och EDDHSA klarar dessa krav. Vi säljer följande produkter:

Fe-DTPA 6% (72 g/l) Flytande, 25,6 Kg..

Fe-DTPA 3% (39 g/l) Flytande, 12,6 Kg.

Fe7 HEEDTA (70 g/l) Flytande, 25 Kg.

Järnkelat EDDHSA 6% (60 g/kg) fast produkt för inblandning i odlingssubstrat, 25 kg

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Syntetiska järnkelat används för att tillföra växttillgängligt järn i näringslösningar och i odlingssubstrat. De är stabila molekyler som inte bryts ner så snabbt, vilket gör dem lämpliga att använda i odlingssubstrat och i näringslösningar (naturliga kelat som t ex järncitrat bryts ner av mikrobiologisk aktivitet och rekommenderas därför endast till bladgödsling).

Vissa syntetiska kelater kan även användas för bladgödsling på friland, t ex DTPA.

REKOMMENDATION

Doser:

Fe-DTPA och Fe7: 0,03 liter/kbm bevattningsvatten motsvarar 2 ppm järn i näringslösningen.

Fe-DTPA 6% kan också sprutas ut med 1-10 l/ha som bladgödsling.

Blanda inte järnkelat i stamlösning med syra vid pH under 3.

TEKNISK INFORMATION

Ämne	Innehåll vikt %	Blandbarhet	Densitet	Farligt gods
Fe	3-6 %	Vattenlösligt	pH	Fe-DTPA är klassat som frätande
		Förpackning	Enhet	Övrigt
		Form	L/kg	

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com