

MIKROCHELAT Fe-13

Vodorozpusťné hnojivo s obsahom 130 g Fe / kg vo forme chelátu s EDTA

- ÚČINNÝ ZDROJ ŽELEZA DOBRE ABSORBOVATEĽNÉHO RASTLINAMI
- STABILITA V ŠIROKOM ROZSAHU pH 2–8
- MOŽNOSŤ APLIKÁCIE SPOLU S VÄČŠINOU AGROCHEMIKÁLIÍ



HNOJIVO ES (E.1.4b.) Chelát železa (Fe) 13% (EDTA) na rozpustenie.

Obsah živín vyjadrený v hm. %: železo (Fe) vo vode rozpustné 13,0%; vo forme chelátu s EDTA.

Určenie

Listová výživa, fertigácia (v pôde, v organických a inertných substrátoch), hnojenie do pôdy.

Návod na použitie

Chelát aplikovať v podobe vodného roztoku. Môže byť aplikovaný spolu s inými hnojivami alebo agrochemikáliami (dopredu je potrebné vykonať test na preverenie možnosti vyhotovenia a aplikácie viazložkového roztoku). Odporúčania sú všeobecné. Možno ich modifikovať podľa potrieb jednotlivých plodín aj podmienok pestovania.

LISTOVÁ VÝŽIVA

Používať preventívne v termínoch a dávkach odporúčaných v programoch hnojenia jednotlivých plodín alebo intervenčne ako aj, ak sa vyskytnú viditeľné príznaky nedostatku Fe na rastlinách. Koncentráciu a množstvo pracovného roztoku prispôbiť nárokom jednotlivých plodín aj technike postreku. Počas postrekov sa vyvarujte silného slnka, vysokej teploty a vetra, ktorý spôsobí znášanie kvapiek. Pri nízkej vlhkosti vzduchu sa vyvarujte použitia roztoku s koncentráciou nad 0,15% (1,5 kg hnojiva / 1000 l vody). Pre aplikáciu na list pri pestovaní v skleníkoch a foliovníkoch neprekračujte koncentráciu 0,15%. Tekutinu spotrebovať hneď po vyhotovení.

FERTIGÁCIA

Pre fertigáciu odporúčame roztok s obsahom 1,0–2,5 mg Fe / l živného roztoku hotového na použitie. Zloženie živného roztoku aj frekvenciu aplikácií prispôbiť aktuálnym nárokom rastlín na živiny, druhu pôdy/substrátu aj podmienkam pestovania. Pri výpočtoch treba zohľadniť obsah Fe v iných hnojivách používaných k vyhotoveniu živného roztoku. Chelát pridávať do nádrže z roztokom liadku vápenatého, draselného alebo horečnatého.

HNOJENIE DO PÔDY

Postriekať pôdu roztokom pred sejbou alebo vysadením priesady. Pre ovocné stromy vykonať postrek pôdy po štarte vegetácie alebo v inej odporúčanej dobe. Postrek (hrubokvapkový) na pôdu uskutočniť ak je oblačno a vysoká vlhkosť vzduchu, dokonca aj počas dažďa.

Ponúkané dávky sú len orientačné – vypracované na základe priemerných hodnôt všeobecne aplikovaných pre jednotlivé plodiny. Podrobné odporúčania by mali brať zreteľ na agrotechnické podmienky v poľnohospodárskom podniku, najmä aktuálne výživové nároky rastlín (vek rastlín, fáza vývoja, množstvo/ha), vlastnosti pôdy, poveternostné podmienky a pod.

Uvedené množstvo hnojiva znamená pre:

- LISTOVÚ VÝŽIVU – jednorázové dávky (pre každý postrek)
 - FERTIGÁCIU a HNOJENIE DO PÔDY – odporúčané množstvo pre celé vegetačné obdobie.
- Pre fertigáciu pri poľnom pestovaní odporúčame dávku rozdeliť do menších dávok alebo – ak je to opodstatnené – aplikovať hnojivo jednorázovo.

PLODINY	SPÔSOB POUŽITIA	DÁVKY MIKROCHELAT Fe-13
POĽNOHOSPODÁRSTVO (obilniny, ryža, repka, kukurica, sója a iné strukoviny, zemiak, cukrová repa, slnečnica, bavník, cukrová trstina)	Na list	0,5–1 kg/ha
	GOLFOVÉ IHRISKÁ (trávniky)	
OVOCINÁRSTVO (jadroviny, kôstkovice, orechy)	Na list	0,5–1 kg/ha
CITRUSY a TROPICKÉ DRUHY (mango, avokádo, oliva, banány ako aj palmy, kávovník, ananás)	Fertigácia	5–10 kg/ha
	Do pôdy	5–10 kg/ha
VINÍČ	Na list	0,5–1 kg/ha
	Fertigácia	4–8 kg/ha
	Do pôdy	10–20 kg/ha
ZELENINÁRSTVO JAHODA BOBUĽNATÉ RASTLINY OKRASNÉ RASTLINY	Na list	0,2–1 kg/ha
	Fertigácia	4–8 kg/ha
	Do pôdy	3–10 kg/ha

Používať iba ak je to uznané za nevyhnutné. Neprekročiť príslušné dávkovanie. Výrobok stabilný v rozsahu pH 2–8.

Skladovanie a manipulácia: Hygroskopický výrobok – uchovávať v tesne uzavretom balení, v suchej miestnosti. Vyvarujte sa tvorby prachu. V prípade rozsypania výrobok zobrať do čistej nádoby a použiť na hnojenie, zvyšky spláchnuť vodou.

Bezpečnostné opatrenia: Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte protiprachové masky, okuliare, rukavice a ochranný odev. Dodržujte pravidlá hygieny. V prípade vdýchnutia prachu – presunúť postihnutého na čerstvý vzduch; požitia – prepláchnuť ústa a podať vodu na pitie; zasiahnutia očí a pokožky – prepláchnuť veľkým množstvom vody, a oblek vyprať pred opätovným použitím. V prípade pochybností vyhľadať lekára.

