

Vulcan Start Mangán

Tekutý koncentrát síranu manganatého s fosforom.

Hlavnou zložkou koncentráту Vulcan Start Mangán je roztok síranu manganatého, ktorého pH bolo znížené kyselinou fosforečnou. Je to homogénny, mierne hnedastý roztok, ktorý možno ľahko miešať s väčšinou hnojív. Hodnota pH koncentráту je nízka (do 1,5), preto sa pri jeho používaní musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia (rukavice, okuliare, uzavretý odev).

Ako používať?

Koncentrát Vulcan Start Mangán sa používa na doplnenie mangánu v pôde alebo na odstránenie nedostatku mangánu v rastlinách. Podľa toho sa aplikuje na povrch pôdy, do pôdy alebo vo forme listového hnojenia.

Pred výsevom sa aplikuje na povrch pôdy alebo súčasne s výsevom vedľa osiva, samostatne alebo spolu s inými prípravkami na hnojenie. Môže sa používať aj v kombinácii s roztokom dusíka (DAM), a to buď pri medziriadkovej kultivácii alebo listovom hnojení.

Pri listovom hnojení sa môže aplikovať samostatne alebo spolu pesticídmi alebo inými hnojivami. Aplikáciou koncentráту doplníme rastlinám významné množstvo mangánu, ďalej menšie množstvo fosforu, a to aj prostredníctvom listov.

Odporúčané dávkovanie (do pôdy): 5 – 20 litrov/ha/aplikácia – samostatne alebo v zriedenej forme.

Odporúčané dávkovanie (pri listovom hnojení): 2 – 6 litrov/ha/aplikácia – max. 0,5 % koncentrácia

Kedy si vybrať produkt?

Koncentrát Vulcan Start Mangán sa odporúča aplikovať vtedy, keď potrebujete efektívne a vo veľkom množstve doplniť mangán. Mangán je potrebné dopĺňať u väčšiny rastlín pestovaných na vápenatých pôdach. Rastliny majú vysoké nároky na túto mikroživinu (až niekoľko kilogramov na hektár), jej nedostatok môže spôsobiť značné straty na úrode. Na kyslých pôdach však môže nastať aj toxicita spôsobená mangánom, preto sa pred použitím poraďte s našimi odbornými poradcami.

Tabuľka živín

| OBSAH ŽIVÍN g/l | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
| P₂O₅ | SO₃ | Mn |
| 30,8 | 183,6 | 130,0 |