

Vulcan Start Železo

Tekutý koncentrát síranu železnatého s fosforom.

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

Ako používať?

Koncentrát Vulcan Start Železo sa používa na doplnenie železa v pôde alebo na elimináciu nedostatku železa v rastlinách. Podľa toho sa aplikuje na povrch pôdy alebo do pôdy alebo formou listového hnojenia. Pred výsevom sa aplikuje na povrch pôdy alebo súčasne so sebou vedľa osiva, samostatne alebo spolu s inými hnojivami. 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 s pesticídmi alebo inými hnojivami. Aplikáciou koncentráту doplníme rastlinám významné množstvo železa, 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): 1 – 5 litrov/ha/aplikácia – max. 0,8 % koncentrácia

Kedy si vybrať produkt?

Koncentrát Vulcan Start Železo sa odporúča aplikovať vtedy, keď potrebujete efektívne a vo veľkom množstve doplniť železo aplikáciou na povrch pôdy, do pôdy alebo na listy. Železo odporúčame dopĺňať u väčšiny plodín pestovaných na vápenatých pôdach. Plodiny majú vyššie nároky na túto mikroživinu (vyše 10 kilogramov na hektár), jej nedostatok môže spôsobiť značné straty na úrode. V alkalických pôdach je bežným javom vápenná chloróza, ktorá je prejavom vysokého nedostatku železa. Plodiny, ktoré sú vyslovene náročné na železo, sú napríklad cukrová repa, slnečnica, vinič, ale aj mnohé druhy ovocia a zeleniny.

Tabuľka živín

OBSAH ŽIVÍN g/l		
P₂O₅	SO₃	Fe
11,2	82,88	54,88