

# FERROFIT

**Vyrábí a dodává:**

**Číslo ohlášení:** 36

**Typ hnojiva:** 13.2

## Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Železo v chelátu EDDHA vodorozpustné jako Fe v %	7,0

**Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.**

## Rozsah a způsob použití

FERROFIT je silně koncentrované práškové mikrogranulované listové hnojivo vynikající rozpustnosti, které obsahuje 7 % železa v chelátu s EDDHA (ferric ethylenediamine bis-(2-hydroxyphenylacetate). Je primárně určen k řešení problémů s chlorózami způsobenými nedostatkem železa v rostlinách. Strukturní vzorec látky EDDHA podmiňuje velmi snadnou pohyblivost železa do rostlin a v nich, čímž umožňuje maximální účinek ve formě rychlého odstranění živinného problému. Navíc tento chelát působí v širokém rozmezí pH od 3-10. Tím se odlišuje od jiných chelátů, které například ve tvrdé vodě či v alkalických půdách svou účinnost ztrácí. Kouzlo FERROFITu tkví v pečlivě vybraných surovinách k jeho výrobě, netoxicitě vůči životnímu prostředí a maximalizaci ozdravného účinku na rostliny.

Doporučujeme k užití na místech často trápených chlorózami, v oblastech s alkalicky laděnými půdami nebo u půd s vysokým obsahem jílovitých částic, kde si železo při transportu z půdy do rostlin nezdědí konkuruje s dalšími na půdu vázanými kovy, případně může být vyvázáno do forem rostlinám nepřístupných. Aplikace se provádí primárně postřikem na list, vhodná je i zálivka ke kořenům rostlin. Nižší dávka je plně dostačující, vyšší dávku použijte v případě silnějších symptomů nedostatku železa.

## Doporučené dávkování:

**Réva vinná** - 1 kg na 1 ha a 1 000 l vody (5-10 g na 10 l) postřikem na list

**Ovocné dřeviny** - 1 kg na 1 ha a 1 000 l vody (5-10 g na 10 l) postřikem na list

**Drobné ovoce** - na 10 l vody zálivkou

**Plodová zelenina** - na 10 l vody zálivkou

## Mísitelnost:

FERROFIT má vynikající mísitelnost s vodou a lze jej bez problémů mísit s většinou běžných listových hnojiv a insekticidů. Přípravek nejdříve rozmíchejte v menším množství vody do úplného rozpuštění a tuto směs poté pomalu přidávejte do tankmixu.

## Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Zabraňte vzniku prachu. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.

## Podmínky skladování

Skladujte v suchém prostředí, s uzavřeným obalem, při běžné teplotě. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**Hnojivo se dodává balené.**

**Doba použitelnosti:** 12 měsíců ode dne výroby

**Hmotnost balení:**

**Datum výroby/číslo výrobní šarže:**

**Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.**