

**FEROSOL**

Výrobce: Lovochemie a.s., Tereziánská 57, Lovosice

číslo typu: 13.3

číslo ohlášení: O318

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Znak jakosti	Hodnota
Železo jako Fe v %	4,0
pH (ředěno vodou 1:5)	6-7
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,20

**Obsah rizikových látek:**

Hnojivo splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; rtuť 1, arsen 10; chrom 50.

**Použití:**

Hnojivo je koncentrát železa určený k preventivnímu či kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného železa v rostlinách. Při kurativní aplikaci formou postřiku na list odstraňuje chlorózy. Preventivně se aplikuje do porostů na stanovištích s vysokým obsahem vápníku. Preventivní aplikaci lze doporučit také u kultur náročných na dostatečné množství železa nebo u kterých hrozí výskyt chloróz. K takto náročným plodinám patří: vinná réva, bobuloviny, peckoviny, chmel, zelenina a okrasné rostliny.

**Aplikace:**

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistnění kultur. Od té doby lze hnojivo aplikovat ve 14 denních intervalech minimálně 4x za sebou. Kromě doby kvetení, kdy jsou porosty citlivější, je možné hnojivo aplikovat po celou dobu vegetace. Doporučená dávka je 4 až 6 l koncentrátu na hektar při jedné aplikaci. Pro aplikaci platí obecné zásady foliární výživy rostlin, tj. nejvhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu anebo večer. Zároveň se hnojivo používá i k přihnojování pokojových rostlin, skleníkových a truhlíkových květin zálivkou v množství 5 ml do 1 litru vody. Tento roztok se dává v množství asi 0,1 litru na 2 kg zeminy. Zálivka se provádí během vegetace každých 14 dní.

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):****Výstražné symboly nebezpečnosti:****Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338-PŘIZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Nebezpečné složky:**

Obsahuje síran železitý  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

**Doprava a skladování:**

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Hnojivo se skladuje v PE nebo sklolaminátových zásobnících, anebo v obalech výrobce. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

**Objem balení:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

**Doba použitelnosti:** minimálně 24 měsíců v původních neporušených obalech

**Datum výroby:**

**Toto hnojivo je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**