

MANGAN Forte**Výrobce:** Lovochemie a.s., Tereziánská 57, Lovosice, IČ: 49100262**Číslo typu:** 14.5**Číslo ohlášení:** O312**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Mangan jako Mn v %	11,0
Hodnota pH (ředěno vodou 1:5)	2 - 3
Hustota v kg/l při 20 °C cca	1,39

Obsah rizikových látek splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg hnojiva): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Hnojivo je koncentrát manganu určený k preventivnímu či kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného manganu v rostlinách. K plodinám náročným na dostatek přístupného manganu patří: obilniny, krmná a cukrová řepa, řepka olejka, slunečnice, kukuřice a brambory.

Dávkování a aplikace

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistnění kultur. Od té doby lze hnojivo aplikovat ve 14 denních intervalech 2x až 3x za sebou. Kromě doby kvetení, kdy jsou porosty citlivější (aplikovat poloviční dávku), je možné hnojivo aplikovat po celou dobu vegetace. Doporučená dávka je 1 až 2 l koncentráту 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, večer nebo při zatažené obloze.

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

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H373 - Může způsobit poškození mozku při prodloužené nebo opakované inhalační expozici.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 - Nevdechujte mlhu.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P303+P361+P353-PŘISTYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Nebezpečné složky:

Obsahuje síran manganatý $MnSO_4$ a dusičnan manganatý $Mn(NO_3)_2$

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. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Výrobek se dodává balený a volně ložený.

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

Doba použitelnosti: minimálně 24 měsíců v původních neporušených obalech

Číslo šarže:

Datum výroby:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.