

MANGAN Forte

Výrobca: Lovochemie a.s., Terezińska 57, Lovosice

číslo typu: 14.5

číslo ohlásenia: O312

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Mangán ako Mn v %	11,0
pH (riedené vodou 1:5)	2–3
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,39

Obsah rizikových látok:

Hnojivo spĺňa zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; ortuť 1, arzén 20; chróm 50.

Použitie:

Hnojivo je koncentrát mangánu určený na preventívne či kuratívne odstraňovanie nedostatku využiteľného mangánu v rastlinách. K plodinám náročným na dostatok prístupného mangánu patria: obilniny, krmná a cukrová repa, repka olejná, slnečnica, kukurica a zemiaky.

Aplikácia:

Najvhodnejšie použitie je na začiatku vegetácie po olistení kultúr. Od tej doby možno hnojivo aplikovať v 14-dňových intervaloch 2x až 3x za sebou. Okrem doby kvitnutia, keď sú porasty citlivejšie (aplikovať polovičnú dávku), je možné hnojivo aplikovať po celú dobu vegetácie. Odporúčaná dávka je 1 až 2 l koncentráту na hektár pri jednej aplikácii. Pre aplikáciu platia všeobecné zásady foliárnej výživy rastlín, t. j. najvhodnejšia doba pre aplikáciu je pri vyššej relatívnej vlhkosti a nižších teplotách. Optimálne je skoro ráno, večer alebo pri zatahnutej oblohe.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H314 – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H373 – Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P260 – Nevdychujte hmlu.

P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303 + P361 + P353 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpisy.

Nebezpečné zložky:

Obsahuje dusičnan manganatý $\text{Mn}(\text{NO}_3)_2$ a síran manganatý MnSO_4

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravných nádobách alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladuje sa v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod 5 °C. Pri balených výrobkoch sa obaly plnia s presnosťou +/- 3 %.

Objem balenia: 20 a 1000 l

Doba použiteľnosti: minimálne 24 mesiacov v pôvodných neporušených obaloch

Dátum výroby:

Toto hnojivo je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej produkcii a označovaní ekologických produktov.