

MANGAN Forte

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(II)(a) Jednosložkové anorganické hnojivo se stopovými živinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Mangan jako Mn v % hm., jako síran, vodorozpustný	11
pH zředěného roztoku (1 : 5)	2 - 3
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,36

Hnojivo je kapalné, narůžovělé až světle růžové barvy.

Obsah kontaminujících látek: hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

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.

Aplikace:

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistnění kultur. Od té doby lze hnojivo aplikovat ve 14 - ti denních intervalech 2 x až 3 x 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 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, večer nebo při zatažené obloze.

Plodina	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obiloviny	na počátku vegetace	1	2
Olejniny	na počátku vegetace před květením	1 – 2	1 – 2
Okopaniny	v období intenzivního růstu	1	1 – 2
Zelenina	v průběhu vegetace	1	1 - 2

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 2.; H373

Aquatic Chronic 3; H412

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-PŘI ZASAŽENÍ 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: síran manganatý $MnSO_4$

UFI: 4X20-00YX-C000-ATYQ

UN 3264

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran manganatý CAS 7785-87-7 (CMC 1)

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

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.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování**Datum výroby:**