Etiketa/Příbalový leták

LOVOSPEED

N (MgO; SO_3) 24 (2; 5)

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika
Distributor:
Označení typu: PFC 1(C)(I)(b)(i) Jednosložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	24
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	2,5
Dusík amonný jako N v % hm.	2,5
Dusík močovinový jako N v % hm.	19
Hořčík vodorozpustný jako MgO v % hm.	2
Síra vodorozpustná jako SO_3 v % hm.	5
Měď jako Cu v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustná	0,04
Železo jako Fe v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustné	0,04
Mangan jako Mn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,02
Zinek jako Zn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,01
pH zředěného roztoku (1 : 5)	6,5 – 8,5
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,26

Kapalné hnojivo je v roztoku, sytě červené barvy.

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

Použití:
Toto dusíkato - sirné hnojivo s obsahem hořčíku a chelátově vázaných mikroživin je vhodné pro aplikaci postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému hnojení rostlin živinami, zejména když je příjem živin kořeny ztížen. Je vhodné pro foliární aplikaci k rychlému doplnění deficitního dusíku, síry a mikroživin. Dusík je majoritně zastoupen v amidické formě a síra ve formě thiosíranové. Doplňkovým účinkem této formy síry je zvýšení odolnosti rostlin proti houbovým onemocněním a některým savým škůdcům. Hnojivo nenahrazuje přípravek na ochranu rostlin.
Hnojivo se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření hrozí u citlivých kultur nebezpečí popálení.

Aplikace:
Pro foliární aplikaci je doporučená dávka hnojiva následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Slunečnice	Od BBCH 12 po celé vegetační období	2 - 6	12 – 20
Kukuřice	Od BBCH 13 po celou dobu vegetačního období	2 - 6	12 - 20
Řepka ozimá	1. BBCH 15 – 19 2. BBCH 55 – 59	2	1. 12 – 15 2. 17 – 20

Obilniny	Od BBCH 13 po celou dobu vegetačního období	2 - 6	12 - 20
Cukrová řepa	Od BBCH 12 po celou dobu vegetace	2 - 6	12 – 20
Ovocné sady	Od kvetení po celou dobu vegetace	2 - 6	5 – 10
Aromatické rostliny	Po celou dobu vegetace	2 - 6	12 - 20

Aplikace se může opakovat 2 – 6 krát v závislosti na deficitu živin

Pro aplikaci u polních plodin se doporučené dávky hnojiva ředění 150 – 250 l/ha vody. V případě aplikace v ovocných sadech se dávka ředí 400 – 800 l/ha vody.

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):
Výstražné symboly nebezpečnosti:
Odpadá.
Signální slovo:
Odpadá.
Standardní věty o nebezpečnosti:
Odpadá.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
Odpadá.

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:
Močovina CAS 57-13-6 (CMC 1), dusičnan hořečnatý CAS 10377-60-3 (CMC 1), dusičnan amonný CAS 6484-52-2 (CMC 1), thiosíran amonný CAS 7783-18-8 (CMC 1)

Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

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.

Hnojivo obsahuje močovinu, která může uvolňovat amoniak a mít vliv na kvalitu ovzduší. V závislosti na místních podmínkách je třeba přijmout vhodná nápravná opatření.

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.

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. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod +5 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte v suchu a chladu. Udržujte obaly pečlivě uzavřené.

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: