



Etiketa/Příbalový leták

Trávníková zemina

Výrobce: NAD ZEMINA s.r.o., Prokopova 372, 281 29 Žiželice

Číslo rozhodnutí o registraci: 3527

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	max. 40
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	2–8
hodnota pH(pH _{CaCl2} , výluh 0,01 M CaCl ₂ 1w:5v)	6,5–7,8
elektrická vodivost (vodní výluh 1w:25v) v mS.cm ⁻¹	max. 0,3
obsah částic nad 20 mm v %	max. 10

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg . kg⁻¹ sušiny: kadmium max. 1; olovo 100; rtuť 1,0; arsen 20; chrom 100; molybden 5; nikl 50; měď 100; zinek 300.

Trávníková zemina se vyrábí smícháním Zeminy pro rekultivace (výrobce Cukrovary a lihovary TTD, a.s.) a písku v poměru 1:0,3 - 0,4, kdy výsledný substrát pak obsahuje 20 – 30 % obj. písku. Použitá Zemina pro rekultivace má neutrální nebo mírně zásaditou reakci a vyšší obsah spalitelných látek. Přídavek písku do zeminy sníží hodnotu pH a obsah spalitelných látek dané směsi.

Rozsah a způsob použití:

Trávníková zemina je určena k vytvoření vegetační vrstvy o mocnosti 0,1 m při zakládání trávníků. Trávníkovou zeminou je možné vyrovnat případné terénní nerovnosti, maximální mocnost vyrovnávací vrstvy je 0,2 m. Zemina se rozprostře na připravenou plochu, povrch se urovná, vyseje se travní osivo, nebo se položí travní koberec. Plocha se utuží, např. zahradnickým válcem.

Trávníková zemina je vhodná pro zakládání dětských a sportovních hřišť, může být použita i pro zakládání trávníků v užitkových zahradách. Trávníková zemina má přirozený obsah přijatelných živin. Zálivka a základní přihnojování se provádí během vegetace podle požadavku daného typu trávníku.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Trávníková zemina může dráždit pokožku a sliznice. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny a používat ochranné rukavice. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody. Při podráždění pokožky omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití substrátu vypít asi půl litru pitné vody. V závažnějších případech při zasažení očí nebo požití substrátu vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Trávníková zemina se skladuje v původních obalech nebo volně ložená na hromadách označených názvem do max. výše 6 m od sebe vzdálených minimálně 2 m. Skladuje se za podmínek, které nezhorší jakostní znaky zeminy. Zeminu je nutno skladovat odděleně od krmiv a potravin. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Výrobek se dodává balený a volně ložený.

Velikost balení:

Způsob likvidace obalů: Použité obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby



VÝZKUMNÝ ÚSTAV SILVA TAROUČY PRO KRAJINU A OKRASNÉ ZAHRADNICTVÍ v. v. i.

Květnové náměstí 391
Průhonice, PSČ 252 43
Česká republika

Posudek na substrát: **Trávníková zemina**

Dodavatel: NAD ZEMINA, s.r.o.

Výrobce: NAD ZEMINA, s.r.o.

Chemické a fyzikální vlastnosti: Typový znak	příbalový leták	rozbor č. 15501/10
Vlhkost v %	max. 40	22–28*
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	2–8 %	4,82
Hodnota pH (výluh 0,01 M CaCl ₂ 1w:5v)	od 6,5 do 7,8	7,31
Obsah částic nad 20 mm v %	max. 10	-
Vodivost mS.cm ⁻¹ (vodní výluh 1w:25v)	max. 0,3	0,21

* rozsah stanovený výrobcem

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg . kg⁻¹ sušiny: kadmium max.1; olovo 100; rtuť 1,0; arsen 20; chrom 100; molybden 5; nikl 50; měď 100; zinek 300.

Rozsah a způsob použití (údaje z příbalového letáku):

Trávníková zemina je určena k vytvoření vegetační vrstvy o mocnosti 0,1 m při zakládání trávníků. Trávníkovou zeminou je možné vyrovnat případné terénní nerovnosti, maximální mocnost vyrovnávací vrstvy je 0,2 m.

Trávníková zemina je vhodný pro zakládání dětských a sportovních hřišť. Trávníková zemina má přirozený obsah přijatelných živin.

Trávníková zemina se vyrábí smícháním Zeminy pro rekultivace (výrobce Cukrovary a lihovary TTD, a.s., postup výroby popsán v Technické specifikaci výroby Zeminy pro rekultivace) a písku v poměru 1: 0,3–0,4, kdy výsledný substrát pak obsahuje 20–30 % obj. písku. Použitá Zemina pro rekultivace má neutrální nebo mírně zásaditou reakci a vyšší obsah spalitelných látek. Přídavek písku do zeminy sníží hodnotu pH a obsah spalitelných látek dané směsi.

Složení a vlastnosti Trávníkové zeminy odpovídají deklarovanému použití uvedenému v příbalovém letáku.

Posudek byl vypracován na základě příbalového letáku a protokolu č. 15501/10 akreditované Laboratoře MORAVA s.r.o. Trávníkovou zeminu doporučuji k registraci podle zákona č. 156/98 Sb. o hnojivech ve znění pozdějších předpisů.

V Průhonicích, 12.1.2011

ing. Martin Dubský

Telefon: 2 96528383
2 96528111
605205958

Fax: 2 67750440
e-mail: dubsky @ vukoz.cz

Bankovní spojení: ČSOB Průhonice
č.ú.: 68 54 25/0300

IČO: 00027073
DIČ: CZ-00027073