



Zahradní zemina

Dodavatel: NAD ZEMINA s.r.o., Prokopova 372, 281 29 Žíželice nad Cidlinou

Výrobce: Tereos TTD, a.s., Palackého náměstí 1, 294 41 Dobruška

Číslo rozhodnutí o registraci: 3528

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	max. 40
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	2–10
hodnota pH(pH _{CaCl2} , výluh 0,01 M CaCl ₂ 1w:5v)	6,5–8,5
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.

Zahradní zeminu vyrábí Cukrovar a lihovar TTD, a.s. pod označením Zemina pro rekultivace při praní řepy před jejím zpracováním na cukr nebo líh. Jedná se o zemní směs s vyšším obsahem spalitelných látek, s neutrální nebo mírně zásaditou reakcí.

Rozsah a způsob použití:

Zahradní zemina je určena k terénním úpravám při výsadbě zeleně. Používá se ve vrstvě 0,1–0,3 m, maximální mocnost rekultivační vrstvy je 0,6 m. Při zakládání trávníků použijeme vegetační vrstvu 0,1 m a zeminou vyrovnáme případné terénní nerovnosti. Zahradní zemina je vhodná pro zakládání dětských a sportovních hřišť, může být použita pro pěstování plodin určených pro přímou spotřebu.

Zálivku, základní hnojení a přihnojování během vegetace provádíme dle druhu a požadavků pěstovaných rostlin. Zahradní zemina není vhodná pro pěstování kyselomilných rostlin. Zahradní zemina má přirozený obsah přijatelných živin.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Zahradní 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 potřísnění 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:

Zahradní 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 nebo 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



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

Květnové náměstí 391
Průhonice, PSČ 252 43
Česká republika

Posudek na substrát: **Zahradní zemina**

Dodavatel: NAD ZEMINA, s.r.o.

Výrobce: Tereos TTD, a.s., Palackého náměstí 1, 294 41 Dobruška

Chemické a fyzikální vlastnosti: Typový znak	příbalový leták	rozborč. 6336/10
Vlhkost v %	max. 40	22–28*
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	2–10 %	7,2
Hodnota pH (výluh 0,01 M CaCl ₂ 1w:5v)	od 6,5 do 8,5	7,99
Obsah částic nad 20 mm v %	max. 10	-
Vodivost mS.cm ⁻¹ (vodní výluh 1w:25v)	max. 0,3	0,22

* 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):

Zahradní zemina je určena k terénním úpravám při výsadbě zeleně. Používá se ve vrstvě 0,1–0,3 m, maximální mocnost rekultivační vrstvy je 0,6 m. Při zakládání trávníků použijeme vegetační vrstvu 0,1 m a zeminou vyrovnáme případné terénní nerovnosti. Zahradní zemina je vhodná pro zakládání dětských a sportovních hřišť, může být použita pro pěstování plodin určených pro přímou spotřebu. Zahradní zemina má přirozený obsah přijatelných živin.

Zahradní zemina vyrábí Cukrovary a lihovary TTD, a.s. pod označením Zemina pro rekultivace při praní řepy před jejím zpracováním na cukr nebo líh. Jedná se o zemní směs s vyšším obsahem spalitelných látek, s neutrální nebo mírně zásaditou reakcí. Tyto vlastnosti jsou dány technologickým postupem detailně popsáním v Technické specifikaci výrobce Cukrovary a lihovary TTD, a.s.

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

Posudek byl vypracován na základě příbalového letáku, Technické specifikace výroby a protokolu č. 6336/10 akreditované Laboratoře MORAVA s.r.o. Zahradní 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