

Banskobystrický kompost**Výrobca:** Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, IČO: 34115901**Adresa výrobnej prevádzky:** Marius Pedersen a.s., Šalková 4414, 974 11 Banská Bystrica**Typ hnojiva:** kompost**Číslo certifikátu ÚKSÚP:****Chemické a fyzikálne vlastnosti:**

Vlastnosť	Hodnota
Hodnota pH (vodná suspenzia 1:5)	7,0 – 8,5
Objemová hmotnosť v kg/dm ³	Max. 1,0
Obsah vlhkosti v %	40,0 – 60,0
Obsah spáliteľných látok v sušine v %	Min. 25,0
Obsah dusíka ako N v sušine v %	Min. 1,0
Obsah fosforu ako P ₂ O ₅ v sušine v %	Min. 0,5
Obsah draslíka ako K ₂ O v sušine v %	Min. 0,5
Obsah vápnika ako Ca v sušine v %	Min. 1,2
Obsah horčíka ako Mg v sušine v %	Min. 0,5
Obsah častíc pod 20 mm v %	Min. 100,0

Skutočný obsah dusíka ako N v sušine v % vo výrobnej šarži: 1,0 – 4,0

Maximálna aplikačná dávka je 20 ton sušiny/ha v priebehu 3 rokov. Kompost obsahuje zmes stabilizovaných organických látok, ktoré prešli riadenými biologickými premenami zabezpečované prevažne aeróbnymi mikroorganizmami. Pravidelným hnojením kompostom vytvára trvalý humus a trvalo zlepšuje pôdnu štruktúru.

Obsah rizikových prvkov:

Obsah rizikových prvkov a rizikových látok neprekračuje limity platné v SR

Vizuálne znaky:

Hnedá až tmavohnedá farba, drobnohrudkovitá štruktúra, zemitá vôňa.

Rozsah a spôsob použitia:

Banskobystrický kompost je vhodný na základné hnojenie poľnohospodárskych plôch, pri výsadbe krov a stromov. Pre alkalické hodnoty nie je vhodný k výsadbe a hnojeniu kyslomilných rastlín. Je zdrojom základných živín pre pôdu a rastliny- N (dusík), P (fosfor), K (draslík) a tiež horčíka a stopových prvkov. Obohacuje pôdu o organické látky, ktoré predstavujú zdroj energie a stavebných látok pre pôdne organizmy a rastliny, zvyšuje retenčné a infiltračné schopnosti pôdy pre dažďovú vodu.

Doporučené dávkovanie: 30 až 50 ton na hektár za 3 roky. Dávka sa určuje podľa následnej plodiny, obsahu živín v pôde a nárokov pestovanej plodiny. Kompost je potrebné plytko zaraviť do pôdy.

Príklady aplikácie:

Pri výsadbe krov a stromov pripraviť substrát v pomere kompost ku zemine 1:3. Neskôr prihnojovať dávkou 1-3litre/m².



Kvety: dávku 2litre/m² rovnomerne zapraviť do pôdy a zavlažovať.

Trávnik: na údržbu trávniku použiť 2litre/m² - rovnomerne zapraviť do pôdy.

Substrát pre výsadbu trvaliek: 1 diel kompostu zmiešať s 2 dielmi zeminy.

Substrát pre terénne úpravy: 1 diel kompostu zmiešať s 3 dielmi zeminy.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosah detí.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčte!

Pokyny pre prvú pomoc:

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchnutí:

Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonaná aplikácia.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:

Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:

Vypláchnite oči po dobu aspoň 10 – tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť aspoň (¼ litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. + 421(0)2 5477 4166.

Skladovanie:

Skladovanie na mieste, kde nedôjde ku kontaminácii. Nie je potrebné chrániť pred poveternostnými vplyvmi. Nie je potrebné chrániť kompost pred poveternostnými vplyvmi.

Minimálna trvanlivosť:

2 roky od ukončenia kompostovacieho procesu

Dátum výroby:

Balenie: voľne ložený