

Kompost Jilemnicko, organické hnojivo

Výrobce: Jilemnicko – svazek obcí, Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice

Název zařízení: Komunitní kompostárna Jilemnice

Číslo rozhodnutí o registraci: 4232

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	40,0 - 65,0
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 0,6
hodnota pH	7,0 až 9,0
poměr C:N	max. 30
nerozložitelné příměsi v %	max. 5,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny: arsen 20, kadmium 2, olovo 100, rtuť 1,0, chrom 100, měď 150, molybden 20, nikl 50, zinek 600.

Kompost Jilemnicko je organické hnojivo vyrobené řízeným kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické složky kompostováním na volné ploše. Obsahuje postupně se uvolňující rostlinné živiny. Hnojivo zvyšuje obsah organických látek v půdě, poskytuje energii a živiny i půdním mikroorganismům a zlepšují strukturu, biologické a fyzikálně-chemické vlastnosti půd. Kromě hlavních živin (N, P, K, Ca, Mg) obsahuje také stopové prvky jako přirozenou součást vstupních surovin.

Rozsah a způsob použití:

Kompost Jilemnicko se používá na hnojení orné půdy, luk, zeleniny, ovoce, květin a dřevin.

Hnojivo se aplikuje rozmetadly hnojiv nebo na menších plochách ručním rozhozem. Po aplikaci na půdu bez porostu se následně neprodleně zapraví.

Hnojivo je také možné smíchat se zemínou a potom směs aplikovat.

Doporučené dávkování:

při hnojení orné půdy se používá dávka do 30 t na hektar jednou za tři roky. Dávka se určí podle následné plodiny, obsahu živin v půdě a nároku pěstované plodiny. Na ornou půdu se aplikuje zpravidla na podzim. Na travní porosty se použije při přisevu ročně do 10 t na hektar, při jejich obnově do 30 t na hektar. Neaplikuje se na zmrzlé, zasněžené a podmáčené pozemky.

Méně vhodné pro kyselomilné rostliny.

Dřeviny: 3 až 5 kg hnojiva ke stromku či keři v okruhu 1 až 2 m na jaře a na podzim, zapravit do půdy.

Květiny: cca 1 kg hnojiva na 1 m² stejnoměrně rozházet a zapravit do půdy.

Zelenina, ovoce: do 3 kg na 1 m² jednou za tři roky podle druhu a nároků pěstovaných plodin

Příprava substrátu: 30% kompostu se smíchá se 70 % zeminy. Substrát je možné použít pro rekultivaci a terénní úpravy.

Maximální aplikační dávka hnojiva je 20 tun sušiny.ha⁻¹ v průběhu 3 let.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí: rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody. Při závažném postižení vyhledejte lékaře.

Při zasažení pokožky: opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem.

Při požití: vypít bezprostředně 0,5 l vlažné vody, vyhledat lékařskou pomoc

Podmínky skladování:

Volně ložený výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Výrobek skladujte odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob dodávání: volně ložený

Doba použitelnosti: 3 roky při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: