

Prostějovský kompost

Výrobce: Ing. Josef Korhoň, Stichovická 320/3, 798 02 Mostkovice
IČ: 18513255

Číslo rozhodnutí o registraci:

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	max. 65,0
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 0,6
hodnota pH	6 - 9
poměr C:N	max. 30
nerozložitelné příměsi v %	max. 2,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny: kadmium 2, olovo 100, rtuť 1,0, arsen 30, chrom 100, měď 150, nikl 50, zinek 600.

Prostějovský kompost je organické hnojivo vyrobené řízeným kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické složky včetně kalů z ČOV. Obsahuje postupně se uvolňující rostlinné živiny. Organické látky obsažené ve hnojivu zvyšují obsah humusu v půdě, poskytují 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:

Prostějovský kompost 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 neprodleně následně zapraví.

Hnojivo je také možné smíchat se zeminou 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 pravidla na podzim. Na travní porosty se použije při přísevu 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, zapraví do půdy

Květiny: cca 1 kg hnojiva na 1 m² stejnoměrně rozházet a zapraví 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 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: