

Prostějovský kompost, organické hnojivo

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

Číslo rozhodnutí o registraci: 5633

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	30,0 - 65,0
spalitelné látky v sušině v %	min. 25,0
celkový dusík jako N v sušině v %	min. 0,6
hodnota pH	6,0 – 9,0
poměr C:N	max. 30
nežádoucí příměsi nad 5 mm v %	max. 0,5
nerozložitelné příměsi nad 20 mm v %	max. 3,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

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 organické hmoty 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 zemínou a potom směs aplikovat.

Nesmí se použít k hnojení na orné půdě využívané k pěstování polních zelenin a ovoce v období od výsevu nebo výsadby do sklizně (s výjimkou nastýlání plodin slámovým mulčem) a v plodících ovocných výsadbách a na dílech půdních bloků s druhem zemědělské kultury vinice jeden měsíc před zahájením sklizně.

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 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, 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 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: