

Zbůžský kompost I., organické hnojivo

Výrobce: ELRON CZ s.r.o., Holečkova 789/49, 150 00 Praha 5, IČ:26387841

Název zařízení: Kompostárna Zbůch

Číslo rozhodnutí o registraci: 5713

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	30,0 - 70,0
spalitelné látky v sušině v %	min. 40,0
celkový dusík jako N v sušině v %	min. 0,6
hodnota pH	6,0 - 9,0
poměr C : N	max. 40
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.

Kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny. Kompost může obsahovat kaly z ČOV. Dodávají se jím do půdy mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny. Zlepšuje strukturu, biologické a fyzikálně-chemické vlastnosti půd.

Rozsah a způsob použití: Používá se k základnímu hnojení zemědělských půd. 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 půd se používá dávka 30 až 50 tun na hektar (3 až 5 kg na 1 m²) jednou za tři roky. Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny. ha⁻¹ v průběhu 3 let.

Dávka se určí podle pěstované kultury a obsahu živin v půdě. Aplikuje se zpravidla na podzim pomocí rozmetadel na chlévskou mrvu tak, aby došlo k rovnoměrnému rozprostření hnojiva na hnojenou plochu. Na menší plochy aplikace ručním rozhozem. Bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy. Na travní porosty se použije při přísevu ročně do 10 t na hektar, při jejich obnově do 30 t na hektar. Neaplikovat na sněh.

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.

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

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 vyplachovat oči proudem čisté vody. Při závažném postižení vyhledejte lékaře. Při zasažení pokožky rychle opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem. Při požití vypít bezprostředně 0,5 l vlažné vody, vyhledat lékařskou pomoc.

Výrobek se dodává volně ložený.

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.

Doba použitelnosti: 18 měsíců při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: