

Kompost KOMPOZO I, organické hnojivo

Výrobce: OZO Ostrava s.r.o., Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava
Název zařízení: obecní kompostárna
Číslo rozhodnutí o registraci: 3847

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
vlhkost v %	40-65
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25
celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 0,6
hodnota pH	6,0-8,5
nerozložitelné příměsi v %	max. 5
poměr C:N	max. 30

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

Kompost KOMPOZO I je organické hnojivo vyráběné převážně homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny. Dodává se jím do půdy organická hmota, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny.

Hodnota pH kompostu přispívá k úpravě nežádoucí kyselé reakce půd. Kompost upravuje strukturu lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost držet vláhu a omezuje vyplavování živin z nich, u těžkých půd upravuje jejich nevhodnou hutnost a s ní související nedostatečnou provzdušněnost. Kompost je vhodný pro revitalizaci degradovaných půd.

Rozsah a způsob použití:

užívá se ke hnojení při zřizování zelených ploch, při výsadbě zeleně, při zakládání zelinářských, zahradnických i ovocnářských pěstitelních ploch, pěstitelních ploch velkoškokolek i zahrádek. Dále se používá pro zlepšení vlastností půd, polí a zahrádek i pařenišť a skleníků, při výsadbě stromů i okrasných dřevin (kromě kyselomilných).

Doporučené dávkování:

Při hnojení půd se používá dávka 30 až 50 tun na hektar (3-45 kg na 1 m²) jednou za 3 roky. Dávkování se upravuje podle druhů a nároků pěstovaných plodin. Aplikuje se zpravidla na podzim, bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny na 1 hektar v průběhu 3 let.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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

První pomoc:

Při zasažení rychle a důkladně vyplachovat oči proudem čisté vody.

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

Při náhodném požití kompostu vypít bezprostředně 0,5 l vody.

V těžších případech, při zasažení očí či požití vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Výrobek se dodává volně ložený.

Podmínky skladování:

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

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: