

Průmyslový kompost, organické hnojivo

Výrobce: Kompostárna obce Radim u Kolína, Radim 6, 281 03

Číslo rozhodnutí o registraci: 4027

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
Vlhkost v %	od 35,0 do 60,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 0,6
Hodnota pH	od 6,5 do 9,0
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 20, chrom 100, molybden 20, nikl 50, měď 150, zinek 600.

Maximální dávka nesmí přesáhnout 20 tun sušiny/ha během tří let.

Průmyslový kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny.

Dodávají se jím do půdy aktivní humus, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny.

Hodnota pH kompostu přispívá k úpravě nežádoucí kyselí reakce půd.

Kompost upravuje strukturu lehkých, zvláště písčitéch 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.

Rozsah a způsob použití:

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

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.

Při zakládání vinic a chmelnic se jednorázově používá dávka 100 až 120 tun kompostu na hektar.

Aplikuje se zpravidla na podzim, bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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

První pomoc:

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout čistou vodou.

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

Při náhodném požití vypít bezprostředně 0,5 l vody.

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

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností.

Výrobek skladujte oddělené od potravin, krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob dávkování: volně ložený

Doba použitelnosti: 12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: