

Kompost, organické hnojivo

Výrobce: Technické služby obce Zeleneč, spol. s.r.o., Kasalova 467, 250 91 Zeleneč
Kompostárna Zeleneč, IČO: 27211738, IČZ: CZ502923

Číslo rozhodnutí o registraci: 5751

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost		Hodnota
Vlhkost v %	od - do	30 - 65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min.	20
Hodnota pH	od - do	6 - 9
Celkový dusík přepočtený na vysušený vzorek v %	min.	0,6
Nerozložitelné příměsy > 20 mm v % hm. v sušině	max.	3
Nežádoucí příměsi > 5 mm v % hm. v sušině	max.	0,5
Poměr C: N	max.	30

Obsah rizikových prvků

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

Kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním materiálu obsahujícího rozložitelné organické látky a rostlinné živiny včetně kalů ČOV.

Jeho prostřednictvím se do půdy doplňují: aktivní humus, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny.

Rozsah a způsob použití

Používá se ke hnojení zemědělských půd a zlepšení jejich vlastností – především struktury, provzdušnění, schopnosti zadržovat vláhu apod. Hnojení je třeba provádět podle § 5 a § 7 úplného znění vyhlášky č. 377/2013 Sb. „o skladování a způsobu používání hnojiv“, ve znění pozdějších předpisů. Ve zranitelných oblastech je třeba respektovat Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu v platném znění.

Doporučené dávkování

Při hnojení půd se používá dávka 30 až 50 tun na hektar (3 až 5 kg na 1 m²) jednou za 3 roky dle nároků pěstovaných plodin. Aplikuje se zpravidla na podzim nebo na jaře, bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy.

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. Po práci omýjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete krémem.

První pomoc

Při zasažení očí rychle a důkladně vyplachovat oči proudem čisté vody.

Při zasažení pokožky 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.

Výrobek se dodává volně ložený.

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.

Doba použitelnosti

18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Číslo výrobní šarže: _____

Datum výroby: _____