

KOMPOST, organické hnojivo

Výrobce: SmP-Odpady a.s., Hůrka 1803, 530 12 Pardubice – Bílé Předměstí, IČ: 27547230
Kompostárna Dražkovice

Číslo rozhodnutí o registraci: 3770

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlhkost v %	od 30,0 do 65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 20,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 0,6
Hodnota pH	od 6,0 do 8,5
Nežádoucí příměsi nad 5 mm v %	max. 0,5
Nerozložitelné příměsi nad 20 mm v %	max. 3,0
Poměr C:N	max. 30

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky. Dodávají se jím do půdy organické látky a mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny. Hodnota pH kompostu přispívá k úpravě nežádoucí kyselé reakce půd. Kompost pomáhá upravovat strukturu lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost držet vláhu a omezuje vyplavování živin. U těžkých půd upravuje jejich nevhodnou hutnost a s ní související nedostatečnou provzdušněnost.

Rozsah a způsob použití:

Kompost se používá jako organické hnojivo ke hnojení zemědělských plodin podle jejich druhů a nároků. Doporučené dávkování je 30 až 50 t na 1 ha jedenkrát za 3 roky většinou při podzemním hnojení. Uvedené dávky jsou pouze orientační. Dávky je vhodné upřesnit podle zásob živin v půdě a rostlině, zjištěné jejich rozbory. 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. 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 omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí 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 vypít bezprostředně 0,5l 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 a k znečištění vodních zdrojů včetně povrchových vod. Výrobek skladujte odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Výrobek se dodává volně ložený.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: