

Kompost – organické hnojivo

Výrobce: EKOLTES Hranice, a.s., Kompostárna Hranice, IČ: 61974919
Číslo rozhodnutí o registraci: 4138

Chemické a fyzikální vlastnosti:	Hodnota:
Vlhkost v %	od 30,0 do 60,0
Spalitelné látky v sušině v %	min. 25,0
Celkový dusík jako N v sušině v %	min. 0,6
Hodnota pH	od 6,0 do 8,5
Poměr C : N	max. 30
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.

Maximální aplikační dávka: 20 tun sušiny.ha⁻¹ v průběhu 3 let.

Kompost je organické hnojivo vyrobené homogenizací a kompostováním pouze biologicky rozložitelného odpadu rostlinného původu. Obsahuje postupně se uvolňující rostlinné živiny. Organické látky obsažené ve hnojivu zvyšují obsah organické hmoty v půdě, poskytují energii a živiny i půdním mikroorganizmům a zlepšují strukturu, biologické a fyzikálně-chemické vlastnosti půd. Obsahuje živiny v příznivém poměru. Jsou v něm v přirozených množstvích přítomny stopové prvky a růstové stimulanty. Uvolňování živin je pozvolné a rovnoměrné v průběhu celého vegetačního období.

Rozsah a způsob použití:

Kompost se používá na hnojení zemědělských plodin, při údržbě městské zeleně a obdobných ploch, při výsadbě zeleně a k hnojení rekreačních i sportovních ploch. 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. Při hnojení půd se používá množství max. 40 t/ha jednou za tři roky (4 kg/m²). Doporučená dávka k zemědělským plodinám je cca 15 t/ha kompostu. Dávkování se upravuje podle druhů a nároků pěstovaných plodin, případně podle rozboru půdy. Bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy. Při mísení s původní zemínou se volí poměr max. 3 až 4 : 1 (3 až 4 díly původní zeminy a max. 1 díl hnojiva) před sázením.

Hnojivo není vhodné pro rostliny vyžadující kyselou půdní reakci.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody, při rozsáhlejší postihnutí je nutné vyhledat lékaře. Při zasažení pokožky 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.

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: