

BIŠTĚP kompost, organické hnojivo

Výrobce: Hradecké služby a.s., Bratří Štefanů 990, 500 03 Hradec Králové

Číslo rozhodnutí o registraci: 3621

Chemické a fyzikální vlastnosti:

<i>parametr</i>	<i>hodnota</i>
Vlhkost (%)	od 40,0 do 65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku (%)	min. 25,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek (%)	min. 0,6
Hodnota pH	od 6,0 do 8,5
Nerozložitelné příměsi (%)	max. 2,0
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, molybden 20, nikl 50, měď 150, zinek 600.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny/ha v průběhu 3 let.

Bištěp kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny. Dodává se jím do půdy aktivní humus, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny.

Kompost upravuje strukturu lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost držet vláhu a omezuje vyplavování živin z nich, zlepšuje biologické, fyzikálně-chemické a mikrobiologické vlastnosti půdy.

Rozsah a způsob použití:

Bištěp kompost se používá ke hnojení travních porostů v parcích, při vysazování květin a okrasných dřevin. Smícháním se zemínou se může používat jako pěstební substrát.

Doporučené dávkování: kolem 30 tun na hektar (3 kg na 1 m²) jednou za tři roky. Dávka se určí podle obsahu živin v půdě a nároku pěstovaných rostlin. Na travní porosty se použije ročně před výsevem dávka do 10 t na hektar, při jejich obnově do 30 t na hektar.

Dřeviny: 3 až 5 kg kompostu ke stromu či keři v okruhu 1 až 2 m na podzim nebo na jaře, zapravit do půdy tak, aby se nepoškodily kořeny.

Květiny: u druhů středně náročných na živiny asi 1 až 2 kg kompostu na 1 m², rovnoměrně aplikovat a zapravit.

Aplikuje se zpravidla na podzim, rozmetadly nebo ručně, bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy. Neaplikuje se na sníh. Kompost je méně vhodný pro kyselomilné rostliny.

Pro celkovou regeneraci půdy se použije dávka 1 díl kompostu k 2 až 3 dílům zeminy a důkladně se zapraví.

Příprava substrátu: 1 díl kompostu se smíchá s 2 díly zeminy.

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 0,5 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 jakosti. 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: