

## Letovský kompost, organické hnojivo

**Výrobce:** Osbet Bio s.r.o. – Kompostárna, Polní, 252 29 Lety

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 4551

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

**Vlastnosti:**

Vlhkost v %

Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %

Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %

Hodnota pH

Poměr C:N

Nerozložitelné příměsi v %

**hodnota:**

od 30,0 do 60,0

min. 25,0

min. 0,7

od 7,0 do 9,0

max.30

max. 4,0

**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.

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

**Rozsah a způsob použití:**

Letovský kompost se používá ke hnojení travních porostů, při vysazování květin a okrasných dřevin. Smícháním se zemí může být použit i jako pěstební substrát. Lze jej též vhodně využít k hnojení zemědělských půd.

**Doporučené dávkování:**

V dávce 30 až 50 tun na hektar (3 až 5 kg na 1 m<sup>2</sup>) jednou za tři roky. Dávka se určí podle obsahu živin v půdě a nároků pěstovaných rostlin.

Na travní porosty se použije ročně před výsevem dávka do 10 t na hektar, při jejich obnově do 30 tun na hektar.

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

Květiny: u druhů středně náročných na živiny cca 1 – 2 kg kompostu na 1m<sup>2</sup>, rovnoměrně aplikovat a zapravit. Neaplikuje se na sněh. Kompost je méně vhodný pro kyselomilné rostliny.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice. Po práci omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete vhodným 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.

**Podmínky skladování:**

Výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností a kvality. Výrobek skladujte odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Výrobek se dodává volně ložený.**

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování