

## TSMNJ kompost, organické hnojivo

**Výrobce:** Technické služby města Nového Jičína, příspěvková organizace,  
Suvorovova 609/114, 741 01 Nový Jičín

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 5233

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Vlhkost v %	30,0 – 65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 0,6
Hodnota pH	6,0 - 9,0
Poměr C : N	max. 30
Nerozložitelné příměsi v %	max. 5,0

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  
Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny. ha<sup>-1</sup> v průběhu 3 let.

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

### Rozsah a způsob použití:

Používá se ke hnojení při zřizování, výsadbě veřejné zeleně. Dále se používá pro zlepšení vlastností půd, polí a zahrad, při výsadbě stromů i okrasných dřevin (kromě kyselomilných). Nesmí se použít k 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.

### Doporučené dávkování:

Při hnojení půd se používá dávka 30 až 50 tun na hektar (3 až 5 kg na 1 m<sup>2</sup>) jednou za tři roky. Dávka se určí podle následné plodiny, obsahu živin v půdě a nároků pěstované plodiny. Aplikuje se zpravidla na podzim pomocí rozmetadel na chlévskou mrvu tak, aby došlo k rovnoměrnému rozprostření hnojiva na hnojenou plochu. Bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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

Technické služby města Nového Jičína  
příspěvková organizace

Suvorovova 909/114  
741 01 Nový Jičín

sekretariat@tsnj.cz  
www.tsnj.cz

556 764 830

IČ 00417688  
DIČ CZ00417688