

Organické hnojivo SST – Beo2

Výrobce: **SSTECHNOLOGY Bio Organic s.r.o.**

751 05 Kokory 182

IČO: 080 24 561

Číslo rozhodnutí o registraci: 5140

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Hodnota:

Vlhkost v %	30-65
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25
Celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 2
Celkový fosfor jako P ₂ O ₅ ve vysušeném vzorku v %	min. 5
Celkový draslík jako K ₂ O ve vysušeném vzorku v %	min. 1,2
Hodnota pH	6–8
Poměr C : N	max. 30
Nežádoucí příměsi nad 5 mm v %	max. 0,5
Nerozložitelné příměsi nad 20 mm v %	max. 3

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Organické hnojivo je vyráběné patentovanou technologií homogenizace s následnou aerobní fermentací biologicky rozložitelných látek, včetně kalů z ČOV a vedlejších produktů živočišného původu kategorie 2 ve smyslu nařízení ES 1069/2009 (hnůj). Touto technologií je dosahováno vyšší hodnoty KVK (kationtové výměnné kapacity), má vysokou schopnost vázat živiny v půdě, čímž podstatně snižuje jejich ztráty vyplavením. Půda se obohacuje o organické složky a půdní mikroorganismy oživující biologickou činnost půdy.

Rozsah a způsob použití:

Využití organického hnojiva je možné v ovocnářství, vinařství, zelinářství, zakládání trávníků, zahradnictví při výsadbě stromů, květinářství, nebo pro rekultivace. Dále je možné použití pro zlepšení vlastností půd při zakládání pěstebních ploch. Používá se pro zlepšení lehkých a písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost udržet vláhu a omezuje vyplavování živin.

Nesmí se použít 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 0,5 – 1,5 kg/m² (5–15 t/ha) jednou za 2–3 roky. Bezprostředně po aplikaci je nutné hnojivo zapravit do půdy. Maximální aplikační dávka je 2 kg/m² (20 t/ha) sušiny v průběhu 3 let.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržování základní hygienická pravidla a ochranné rukavice. Po práci omyjte ruce mydlem, ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí vypláchnout vodou. Při náhodném požití vypít 0,5 l vody. Popř. vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován tak, aby nedocházelo ke zhoršování jeho vlastností. Skladujte odděleně od potravin, krmiv a mimo dosah dětí.

Balení: Organické hnojivo se dodává volně ložené.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby a dodržení podmínek skladování.

Výrobní číslo šarže:

Datum výroby: