

ADOS průmyslový kompost, organické hnojivo

Výrobce: ACWA Power Beatona BioEnergie s.r.o., Příbyšice 40, 257 56 Neveklov

Zařízení pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů ADOS Příbyšice

Číslo rozhodnutí o registraci: 3564

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost:	Hodnota
vlhkost v %	45,0 – 60,0
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 0,6
hodnota pH	6,0 až 8,5
nerozložitelné příměsi v %	max. 2,0
C : N	max. 30

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg . kg⁻¹ 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⁻¹ v průběhu 3 let.

Průmyslový kompost z kompostárny Příbyšice je stabilizovaný produkt vzniklý aerobní fermentací zhomogenizovaných bioodpadů rostlinného a živočišného původu. Průmyslový kompost se používá jako organické hnojivo a obohacuje půdu humusovými látkami a rostlinnými živinami.

Rozsah a způsob použití:

Používá se ke hnojení zemědělských pozemků, při zakládání a hnojení zelinářských a ovocnářských zahrad a zelených ploch. Není vhodný ke hnojení kyselomilných rostlin.

Dávkování:

Při hnojení zemědělských plodin se používá dávka 10 až 40 tun na hektar jednou za tři roky. Aplikuje se pomocí rozmetadel nebo na menších plochách ručním rozhozem. Bezprostředně po aplikaci je nutno kompost zapravit do půdy.

Další zásady při používání:

1. Použití na orné půdě, ke které nemají přístup hospodářská zvířata, je při zapravení do půdy bez dalších omezení.
2. Použití na půdě, ke které mají přístup hospodářská zvířata (pastviny, louky se sklizní produkce ke krmení hospodářských zvířat, porosty na orné půdě určené ke krmení hospodářských zvířat a podobně) podléhá oznámení ÚKZÚZ.

3. Po uplynutí nejméně 21 dní od posledního data použití lze využít půdu k pastvě nebo použít rostlinný porost ke krmení hospodářských zvířat pouze se souhlasem ÚKZÚZ.
4. ÚKZÚZ může období zákazu pastvy nebo použití produkce ke krmení stanovené v bodě 3 (21 dní) prodloužit z důvodu zdraví lidí a zvířat.
5. V případě, že bylo hnojivo použito na půdě, ke které mají přístup hospodářská zvířata nebo se sklízí produkce ke krmení, je nutné do evidence použitých hnojiv zaznamenat údaj o množství použitého hnojiva, datu a místě použití a navíc je požadováno zaznamenání data od kdy byla ÚKZÚZ povolena pastva hospodářských zvířat nebo sklizeň produkce ke krmení.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Průmyslový kompost může dráždit pokožku a sliznice. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny a používat ochranné rukavice. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody. Při potřísnění pokožky omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití kompostu vypít asi půl litru pitné vody. V závažnějších případech při zasažení očí nebo požití substrátu vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Průmyslový kompost se skladuje volně ložený na hromadách označených názvem do max. výše 6 m od sebe vzdálených minimálně 2 m. Skladuje se za podmínek, které nezhorší jakostní znaky substrátu. Průmyslový kompost je nutno skladovat odděleně od krmiv a potravin a je nutno chránit před dětmi.

Výrobek se dodává volně ložený.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek

Číslo šarže:

Datum výroby: