



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

INGEA recyklace, s.r.o.

Ing. Petr Lasák

Chemická 2039/1

70900 Ostrava

Sp. zn.: 9042

Č.j.: UKZUZ 072399/2017

V Praze, dne: 21.07.2017

Vyřizuje: Ing. Markéta Gemerlová

Tel.: +420 257 294 214

e-mail:

marketa.gemerlova@ukzuz.cz

Rozhodnutí o registraci hnojiva

podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Název hnojiva: **Průmyslový kompost, organické hnojivo**

Číslo rozhodnutí o registraci: **4520**

Číslo typu hnojiva: **Neodpovídá typu**

Žadatel: **INGEA recyklace, s.r.o., Chemická 2039/1, 70900 Ostrava, IČ: 28593634**

Výrobce: **INGEA recyklace, s.r.o., Chemická 2039/1, 70900 Ostrava, IČ: 28593634**

Datum vydání rozhodnutí: **21.07.2017**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb. O Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů

registruje výše uvedené hnojivo

podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do: **30.4.2018**

Platnost rozhodnutí je zkrácena z důvodu omezení platnosti rozhodnutí Krajského úřadu udělujícího souhlas s provozováním zařízení, ve kterém je hnojivo vyráběno.

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností hnojiva, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v příbalovém letáku, který je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, toto hnojivo smí být uváděno do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace hnojiva byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 12.07.2017 vyplývá, že hnojivo vyhovělo vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 26.05.2017 a splnilo tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh bylo dodáváné hnojivo trvale odpovídající podmínkám registrace.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ.

Otisk úředního razítka

.....
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.
ředitel Sekce zemědělských vstupů

Průmyslový kompost, organické hnojivo

Žadatel: INGEA recyklace, s.r.o., Chemická 2039/1, Ostrava – Mariánské Hory

Název zařízení: Závod na zpracování BRO v areálu BC MCHZ – kompostárna INGEA recyklace s.r.o.

Číslo rozhodnutí o registraci: 4520

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Vlhkost v %	30,0 až 60,0
Spalitelné látky v sušině v %	min. 25,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min. 1,0
Poměr C:N	max. 30
Hodnota pH	7,0 až 9,0
Nerozložitelné příměsi v %	max. 3,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem o hnojivech stanovené limity v mg/kg sušiny: kadmium 2; olovo 100; rtuť 1; arsen 20; chrom 100; měď 150; molybden 20; nikl 50; zinek 600.

Průmyslový kompost je organické hnojivo vyráběné řízeným procesem homogenizace a kompostováním vybraných druhů bioodpadů metodou aerobní fermentace. V technologii mohou být použity také kaly ČOV a vedlejší živočišné produkty ve smyslu nařízení ES 1069/2009. Průmyslový kompost obsahuje postupně se uvolňující rozložitelné organické látky a základní rostlinné živiny, které se ve vyváženém poměru společně s humusotvornými látkami a mikroorganismy dodávají do půdy k jejímu oživení. Hodnota pH přispívá k úpravě nežádoucí kyselé reakce. Hnojivo upravuje strukturu lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost držet vláhu, omezuje vyplavování živin, zkvalitňuje biologické, fyzikálně-chemické a mikrobiologické parametry půdy a poskytuje jí potřebnou energii. U těžkých půd přispívá k vylepšení jejich nevhodné hutnosti a s ní související nedostatečné provzdušnění.

Rozsah a způsob použití

Průmyslový kompost je určen ke hnojení zemědělských půd a rekultivovaných pozemků včetně uzavřených skládek odpadů, okolí liniových staveb komunikací a k úpravě deficitních půdních vlastností.

Doporučené dávkování

Při hnojení půd se používá dávka 30 – 50 t na hektar (3 – 5 kg na 1 m²). Dávka se určí podle nároků pěstovaných rostlin. Aplikuje se v agrotechnických lhůtách, zpravidla na podzim a v době vegetačního klidu rozmetadly běžného typu rovnoměrně na hnojenou plochu. Bezprostředně po nanesení je nutné výrobek neprodleně zapravit do půdy. Neaplikuje se na sníh.

Maximální aplikační dávka je 20 t sušiny na hektar v průběhu tří let.

Bezpečnost a ochrana 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 zasažení očí nebo požití vyhledat lékařskou pomoc.

Výrobek se dodává jako volně ložený.

Podmínky skladování:

Průmyslový kompost se skladuje volně ložený na hromadách označených názvem do max. výše 6 m, od sebe vzdálených min. 2 m. Skladujte za podmínek, které nezhorší jakostní znaky výrobku. Volně ložený výrobek může být také skladován v zásobnících nebo v odděleních označených názvem a to do max. výšky horního okraje přepážky. Průmyslový kompost je nutno skladovat odděleně od krmiv a potravin. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby za předpokladu dodržení podmínek uskladnění.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: