



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.
Ing. Roman Farion
Lhotská 372
25763 Trhový Štěpánov

Sp. zn.: 8294

Č.j.: UKZUZ 021717/2016

V Praze, dne: 25.02.2016

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: **Kompost z Trhového Štěpánova, organické hnojivo**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3086**

Číslo typu hnojiva: **Neodpovídá typu**

Žadatel: **EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o., Lhotská 372, 25763 Trhový Štěpánov, IČ: 27200060**

Výrobce: **EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o., Lhotská 372, 25763 Trhový Štěpánov, IČ: 27200060**

Datum vydání rozhodnutí: **25.02.2016**

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: **31.12.2020**

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 15.02.2016 vyplývá, že hnojivo vyhovělo vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 3.2.2016 a splnilo tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh bylo dodávané 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

Kompost z Trhového Štěpánova, organické hnojivo

Výrobce: EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o., Lhotecká 372,
257 63 Trhový Štěpánov

Číslo rozhodnutí o registraci: 3086

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
vlhkost v %	od 35,0 do 60,0
spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
celkový dusík jako N ve vysušeném vzorku v %	min. 0,6
hodnota pH	7,0 až 9,0
poměr C : N	max. 30
nerozložitelné příměsi v %	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, měď 150, molybden 20, nikl 50, zinek 600.

Kompost z Trhového Štěpánova je organické hnojivo vyrobené z látek obsahujících rozložitelné organické složky včetně kalů ČOV. Obsahuje postupně se uvolňující rostlinné živiny. Organické látky obsažené ve hnojivu zvyšují obsah organických látek v půdě, poskytují energii a živiny i půdním mikroorganismům a zlepšují strukturu, biologické a fyzikálně-chemické vlastnosti půd.

Rozsah a způsob použití:

Kompost z Trhového Štěpánova se používá k hnojení travních porostů v parcích, při pěstování květin a okrasných dřevin. Kompost je také možné smíchat se zemínou a potom směs použít jako substrát.

Doporučené dávkování:

Dávka hnojiva je 30 – 40 t·ha⁻¹ (3 – 4 kg·m⁻²). Dávka se určí podle, obsahu živin v půdě a nároku pěstované plodiny.

Na travní porosty se použije při přisevu ročně do 10 t na hektar, při jejich obnově do 30 t na hektar.

Dřeviny: 3 – 5 kg hnojiva ke stromku či keři v okruhu 1 až 2 m na jaře a na podzim, zapravit do půdy.

Květiny: cca 1 kg hnojiva na 1 m² stejnoměrně rozházet a zapravit do půdy.

Příprava substrátu: 30% Kompost z Trhového Štěpánova se smíchá se 70 % zeminy. Substrát je možno použít pro rekultivaci a terénní úpravy.

Hnojivo se aplikuje rozmetadly hnojiv nebo na menších plochách ručním rozhozem. Po aplikaci na půdu bez porostu se neprodleně následně zapraví. Neaplikovat na sníh. Hnojivo je méně vhodné pro kyselomilné rostliny.

Pro celkovou regeneraci struktury, biologických a fyzikálně-chemických vlastností půd je vhodné jej důkladně promíchat s upravovanou zemínou v poměru 1 díl kompostu ku min. 2 až 3 dílům zeminy.

Pro pěstování rostlin nepoužívejte kompost bez promíchání se zemínou.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny · ha⁻¹ v průběhu 3 let.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí: rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody. Při závažném postižení vyhledejte lékaře.

Při zasažení pokožky: opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem.

Při požití: vypít bezprostředně 0,5 l vlažné vody, vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

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

Způsob dodávání: volně ložený

Doba použitelnosti: volně ložený 3 roky při dodržení podmínek skladování.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: