



## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

---

Technické služby Zlín, s.r.o.  
Ing. František Kostelník  
Záhumení V 321  
76302 Zlín

Sp. zn.: 8003

Č.j.: UKZUZ 044864/2015

V Praze, dne: 12.05.2015

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 TS Zlín, organické hnojivo**

Číslo rozhodnutí o registraci: **4216**

Číslo typu hnojiva: **Neodpovídá typu**

Žadatel: **Technické služby Zlín, s.r.o., Záhumení V 321, 76302 Zlín, IČ: 60711086**

Výrobce: **Technické služby Zlín, s.r.o., Záhumení V 321, 76302 Zlín, IČ: 60711086**

Datum vydání rozhodnutí: **12.05.2015**

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: **31.12.2019**

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 30.04.2015 vyplývá, že hnojivo vyhovělo vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 16.04.2015 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 TS Zlín, organické hnojivo**

Výrobce: Technické služby Zlín, s.r.o., Záhumení V 321, 763 02 Zlín  
Kompostárna Zlín - Suchý důl

Číslo rozhodnutí o registraci: 4216

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Parametr	Hodnota
Vlhkost v %	35,0 – 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	7,0 – 9,0
Nerozložitelné příměsi v %	max. 4,0
Poměr C : N	max. 30

**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.

Kompost TS Zlín je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny. V technologii mohou být použity také kaly ČOV. Dodává se jím do půdy aktivní humus, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny. 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 zelených ploch, při výsadbě zeleně, při zakládání zahradnických pěstebních ploch, pěstebních ploch velkoškokolek i zahrádek. Dále se používá pro zlepšení vlastností půd, polí a zahrádek i pařenišť a skleníků, při výsadbě stromů i okrasných dřevin (kromě kyselomilných).

**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 3 roky. Aplikuje se zpravidla na podzim, bezprostředně po aplikaci je nutno kompost zapravit do půdy.

Kompost je možné doplnit zeminou v poměru 1:1 podle potřeb rostlin. Takto vyrobený substrát se přidává v dávce až 10 kg (asi 20 l) na 1 m<sup>2</sup>. Při pěstování rostlin je třeba se řídit příklady správné zahradnické praxe pro zalévání, přesazování a výsadbu podle jejich druhu a požadavků.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny na 1 hektar v průběhu 3 let.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

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

**První pomoc:**

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout 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 odděleně od potravin, krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**