



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**  
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

---

SmP - Odpady a.s.  
Ing. Lea Tomková  
Hůrka 1803  
53002 Pardubice

Sp. zn.: 6844

Č.j.: 4574-4/ORH/UKZUZ/2012

V Praze, dne: 11.09.2012

Vyřizuje: Ing. Olga Bláhová

Tel.: 257294217

e-mail: olga.blahova@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, organické hnojivo**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3770**

Žadatel: **SmP - Odpady a.s., Hůrka 1803, 53002 Pardubice, IČ: 27547230**

Výrobce: **SmP - Odpady a.s., Hůrka 1803, 53002 Pardubice, IČ: 27547230**

Datum vydání rozhodnutí: **11.09.2012**

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: **31.12.2016**

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.

## Kompost, organické hnojivo

Výrobce: SmP – Odpady a.s., Hůrka 1803, 53002 Pardubice – Bílé předměstí,  
kompostárna Dražkovice

číslo rozhodnutí o registraci: 3770

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
Vlhkost v %	od 35,0 do 65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % min.	20,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v % min.	0,6
Hodnota pH	od 6,0 do 8,5
Nerozložitelné příměsi v % max.	5,0
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.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny.ha<sup>-1</sup> v průběhu 3 let.

Kompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky včetně kalů ČOV. Dodávají se jím do půdy organické látky, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny. Hodnota pH kompostu přispívá k úpravě nežádoucí kyselé reakce půd.

Kompost pomáhá upravovat strukturu lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost držet vláhu a omezuje vyplavování živin, u těžkých půd upravuje jejich nevhodnou hutnost a snižuje nedostatečnou provzdušněnost.

### Rozsah a způsob použití :

Kompost se používá jako organické hnojivo ke hnojení zemědělských plodin podle jejich druhů a nároků. Doporučené dávkování je 30 až 50 t na ha jedenkrát za 3 roky většinou při podzimním hnojení. Uvedené dávky jsou pouze orientační. Dávky je vhodné upřesnit podle zásob živin v půdě a rostlině, zjištěné jejich rozbory. Bezprostředně po aplikaci je nutné průmyslový kompost zapravit do půdy.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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

### První pomoc:

Při zasažení očí rychle a důkladně vyplachovat 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 a k znečištění vodních zdrojů včetně povrchových vod. Výrobek skladujte oddělené od potravin, krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Doba použitelnosti:** 12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže :

Datum výroby :