

## Eskompost, organické hnojivo

**Výrobce: Svazek obcí pro komunální služby, Hrotovická 232, 674 01 Třebíč,  
IČ:47438541**

**Název zařízení: OC Petrůvky - Kompostárna**

**Číslo rozhodnutí o registraci: 4525**

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
vlhkost (%)	od 30,0 do 60,0
spalitelné látky ve vysušeném vzorku (%)	min. 23,0
celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek (%)	min. 0,6
hodnota pH	od 7,0 do 9,0
poměr C:N	max. 30
nerozložitelné příměsi (%)	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; molybden 20; nikl 50; měď 150; zinek 600.

Eskompost je organické hnojivo vyráběné homogenizací a kompostováním látek obsahujících rozložitelné organické látky a rostlinné živiny metodou kompostování na volných hromadách. Dodává se jím do půdy organická hmota, mikroorganismy k oživení biologické činnosti půdy a základní živiny. Hodnota pH kompostu přispívá k úpravě nežádoucí kyselé reakce půd. Eskompost upravuje strukturu lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje jejich schopnost držet vláhu a omezuje vyplavování živin z nich, zlepšuje biologické, fyzikálně – chemické a mikrobiologické vlastnosti půdy.

### Rozsah a způsob použití:

Používá se k základnímu hnojení zemědělských pozemků (orné půdy), dále při údržbě městských a dalších zelených ploch a při výsadbě zeleně a k hnojení rekreačních i sportovních ploch.

### 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 tři roky. Konkrétní dávky se určí podle osevního plánu, nároků a druhů pěstovaných plodin a zásobení půdy živinami, zjištěnými rozbory. 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.

Pro pěstování rostlin nepoužívejte kompost bez promíchání se zeminou.

Maximální aplikační dávka je 20 tun sušiny.ha<sup>-1</sup> 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 a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**



**ČESKÁ REPUBLIKA  
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

**Oddělení hnojiv, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol**

Svazek obcí pro komunální služby  
Pavel Gregor  
Hrotovická 232  
67401 Třebíč

Váš dopis zn.: 11160

Naše zn./č.j.: UKZUZ 224567/2020

V Praze, dne 07.12.2020

Vyřizuje: Ing. Bc. Kamila Řebíčková

Tel.: +420 257 294 214

e-mail: kamila.rebickova@ukzuz.cz

## **ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL**

**registrace hnojiva podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech,  
ve znění pozdějších předpisů**

Název hnojiva: **ESKOMPOST, organické hnojivo**  
Typ hnojiva: **Neodpovídá typu**  
Žadatel: **Svazek obcí pro komunální služby, Hrotovická 232, 67401  
Třebíč, IČ: 47438541**  
Výrobce: **Svazek obcí pro komunální služby, Hrotovická 232, 67401  
Třebíč, IČ: 47438541**

Žádost přijatá OdH  
dne: **10.6.2020**

Evidenční číslo  
OdH: **R11160**

Podmínky vydány  
dne: **23.11.2020**

naše č.j.: **UKZUZ  
215439/2020**

## Vlastnosti rozhodné pro registraci

1.

Podle podmínek registrace hnojiva ÚKZÚZ pro technické zkoušky použil výsledky rozboru č. 17705/16.

**Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností se stanoví v akreditované zkušební laboratoři Laboratoř MORAVA s.r.o. .**

### Výsledky rozboru č. 17705/16

Chemická a fyzikální vlastnost	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
Vlhkost v %	od - do	30,0 - 60,0	<b>40,67</b>
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min.	23,0	<b>25,1</b>
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min.	0,6	<b>1,28</b>
Hodnota pH	od - do	7,0 - 9,0	<b>8,4</b>
Poměr C : N	max.	30	<b>10</b>
Nerozložitelné příměsi v %	max.	4,0	<b>&lt;0,50</b>

#### Bod 1.:

Zjištěnými chemickými a fyzikálními vlastnostmi hnojivo vyhovělo hodnotám stanoveným v podmínkách registrace hnojiva.

2. Rizikové prvky ve vzorku hnojiva

**Hodnoty obsahu rizikových prvků se stanoví v akreditované zkušební laboratoři Laboratoř MORAVA s.r.o.**

### Výsledky rozboru č. 17705/16

Rizikové prvky	Limitní hodnota		Výsledky analýz
Arsen v mg As.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	20	<b>4,23</b>
Kadmium v mg Cd.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	2	<b>0,42</b>
Chrom v mg Cr.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	100	<b>82,5</b>
Měď v mg Cu.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	150	<b>45,3</b>
Rtuť v mg Hg.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	1,0	<b>0,072</b>
Molybden v mg Mo.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	20	<b>1,37</b>
Nikl v mg Ni.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	50	<b>33,8</b>
Olovo v mg Pb.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	100	<b>20,1</b>
Zinek v mg Zn.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	600	<b>197</b>

#### Bod 2.:

Zjištěnými hodnotami hnojivo vyhovělo limitním hodnotám rizikových prvků.

3. Podmínky pro trvalé dodržování vlastností rozhodných pro registraci hnojiva

#### Bod 3.:

Žadatel zajistí, aby na tuzemský trh bylo dodáváno hnojivo odpovídající trvale podmínkám registrace.

#### 4. Označení hnojiva.

Každá obalová jednotka hnojiva musí být opatřena příbalovým letákem, obsahujícím všechny požadované údaje ve smyslu § 7 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Bod 4.:**

Příbalový leták odpovídá podmínkám registrace hnojiva.

#### 5. Přezkoušení vlastností hnojiva.

#### **Bod 5.:**

Posouzení provedeno na základě § 50, odst. 1, zákona č. 500/2004 Sb.

### **ZÁVĚR**

Z výsledků provedených zkoušek vyplývá, že hnojivo vyhovuje svými rozhodnými vlastnostmi podmínkám registrace hnojiv a je tedy způsobilé k uvedení do oběhu.

### **USNESENÍ**

Podle § 39 odst. 1 správního řádu vydává ÚKZÚZ toto usnesení o určení lhůty k provedení úkonu:

Účastník řízení má podle § 36 odst. 2 a 3 správního řádu právo vyjádřit své stanovisko a právo vyjádřit se k těmto podkladům pro vydání rozhodnutí. Může tak učinit ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení tohoto oznámení.

### **POUČENÍ O ODVOLÁNÍ**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ, Hroznová 2, 656 06 Brno. Odvolání nemá odkladný účinek (§ 76 odst. 5 druhá věta správního řádu).

.....  
Ing. Jaroslav Houček  
vedoucí Oddělení hnojiv