



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

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

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

ZERA - Zemědělská a ekologická  
regionální agentura, z.s.  
Olga Křížová  
Podhradí 1022  
67571 Náměšť nad Oslavou

Váš dopis zn.: 10350

Naše zn./č.j.: UKZUZ 056137/2019

V Praze, dne 08.04.2019

Vyřizuje: Ing. Radmila Tůmová

Tel.: +420 257 294 216

e-mail: radmila.tumova@ukzuz.cz

## **ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL**

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

Název pomocné  
látky:

**Prostějovský univerzální substrát**

Žadatel:

**Ing. Josef Korhoň, Stichovická 320/3, 79802 Mostkovice, IČ:  
18513255**

Výrobce:

**Ing. Josef Korhoň, Stichovická 320/3, 79802 Mostkovice, IČ:  
18513255**

Žádost přijatá OdH **26.3.2019**

dne:

Evidenční číslo  
OdH: **R10350**

Podmínky vydány **27.03.2019**

dne:

naše č.j.: **UKZUZ**

**048202/2019**

## Vlastnosti rozhodné pro registraci

### 1.

Podle podmínek registrace pomocné látky ÚKZÚZ pro technické zkoušky použil výsledky rozboru č. 3771/19.

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností se stanoví ve zkušební laboratoři Laboratoř Morava s.r.o. .

#### Výsledky rozboru č. 3771/19

Chemická a fyzikální vlastnost	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
Vlhkost v %	max.	40	<b>23,09</b>
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min.	10	<b>13,8</b>
Hodnota pH (vodní výluh)	od - do	6,5 - 8,5	<b>8,2</b>
Částice nad 31,5 mm v %	max.	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Elektrická vodivost v mS/cm (vodní výluh 1w:25v)	max.	1,2	<b>0,69</b>

#### Bod 1.:

Zjištěnými chemickými a fyzikálními vlastnostmi pomocná látka vyhověla hodnotám stanoveným v podmínkách registrace pomocné látky.

### 2. Rizikové prvky ve vzorku pomocné látky

Hodnoty obsahu rizikových prvků se stanoví ve zkušební laboratoři Laboratoř Morava s.r.o.

#### Výsledky rozboru č. 3772-3776/19

Rizikové prvky	Limitní hodnota		Výsledky analýz
Arsen v mg As.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	20	<b>6,12</b>
Kadmium v mg Cd.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	1	<b>0,33</b>
Chrom v mg Cr.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	100	<b>22,2</b>
Měď v mg Cu.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	100	<b>27,3</b>
Rtuť v mg Hg.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	1,0	<b>0,101</b>
Molybden v mg Mo.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	5	<b>1,34</b>
Nikl v mg Ni.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	50	<b>19,4</b>
Olovo v mg Pb.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	100	<b>28,9</b>
Zinek v mg Zn.kg <sup>-1</sup> vysušeného vzorku	max.	300	<b>121</b>

Množství mikroorganismů ve vzorku hnojiva

**Hodnoty obsahu mikroorganismů se stanoví v akreditované zkušební laboratoři Laboratoř Morava s.r.o.**

### Výsledky rozboru č. 3772-3776/19

Množství mikroorganismů ve vzorku hnojiva

Přípustné množství mikroorganismů KTJ <sup>1)</sup>						
	Salmonella sp. (v 50 g vzorku)	Escherichia coli nebo enterokoky (v 1 g–5 zkoušených vzorků)				
Limitní hodnota	negativní	4 vzorky				1 vzorek
		10 <sup>3</sup>				5 x 10 <sup>3</sup>
Výsledek analýz	negativní	<5 x 10 <sup>1</sup>	<5 x 10 <sup>1</sup>	<5 x 10 <sup>1</sup>	<5 x 10 <sup>1</sup>	<5 x 10 <sup>1</sup>

<sup>1)</sup> Kolonie tvořící jednotky

#### Bod 2.:

Zjištěnými hodnotami pomocná látka vyhověla limitním hodnotám rizikových prvků.

Zjištěnými hodnotami pomocná látka vyhověla limitním hodnotám obsahu mikroorganismů.

#### 3. Podmínky pro trvalé dodržování vlastností rozhodných pro registraci pomocné látky

#### Bod 3.:

Žadatel zajistí, aby na tuzemský trh byla dodávána pomocná látka odpovídající trvale podmínkám registrace.

#### 4. Označení pomocné látky.

Každá obalová jednotka pomocné látky 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 pomocné látky.

#### 5. Přezkoušení vlastností pomocné látky.

#### Bod 5.:

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

### ZÁVĚR

Z výsledků provedených zkoušek vyplývá, že pomocná látka vyhovuje svými rozhodnými vlastnostmi podmínkám registrace pomocných látek a je tedy způsobilá 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