

# ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

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

**Název:** Skelné PK hnojivo, frakce 0-5 mm  
**Evidenční číslo:** R13149  
**Žadatel:** PRECIOSA ORNELA, a.s., č.p. 317, 46825 Zásada, IČ: 28712226  
**Výrobce:** PRECIOSA ORNELA, a.s., č.p. 317, 46825 Zásada, IČ: 28712226

### 1. Vlastnosti rozhodné pro registraci

Podle podmínek registrace hnojiva ÚKZÚZ pro technické zkoušky použil výsledky rozboru č. 10870/23.

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

#### Výsledky rozboru č. 10870/23

Vlastnost	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	min.	11,9	<b>13,6</b>
Fosfor rozpustný v neutrálním citranu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	min.	2,8	<b>4,19</b>
Fosfor vodorozpustný jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	min.	0,2	<b>1,60</b>
Draslík celkový jako K <sub>2</sub> O v %	min.	26,4	<b>30,3</b>
Draslík vodorozpustný jako K <sub>2</sub> O v %	min.	20,9	<b>23,8</b>
Vápník celkový jako CaO v %	min.	18,1	<b>19,0</b>
Hořčík celkový jako MgO v %	min.	0,37	<b>0,54</b>
Částice od 0 mm do 5 mm v %	min.	95	<b>100</b>
Částice nad 5 mm v %	max.	3,0	<b>0</b>

**Bod 1.:** Zjištěnými chemickými, fyzikálními a biologickými 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 MORAVA s.r.o.

#### Výsledky rozboru č. 10870/23

Rizikové prvky	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
Arsen v mg/kg hnojiva	max.	30	1,75
Kadmium v mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	max.	50	< 2,00
Chrom v mg/kg hnojiva	max.	150	4,08
Rtuť v mg/kg hnojiva	max.	1	< 0,001
Olovo v mg/kg hnojiva	max.	100	6,36

**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 etiketou/příbalovým letákem, obsahující všechny požadované údaje ve smyslu § 7 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů.

**Bod 4.:** Etiketa/příbalový leták odpovídá podmínkám registrace hnojiva.

### **5. Posouzení vlastností hnojiva**

**Bod 5.:** Posouzení provedeno na základě § 50, odst. 1, zákona č. 500/2004 Sb.

## **ZÁVĚR**

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