

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

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

Název: Hnojík, hmyzí organické hnojivo
Evidenční číslo: R13696
Žadatel: Rudolf Tyburec, Opavská 2626, 41501 Teplice, IČ: 11826487
Výrobce: Rudolf Tyburec, Opavská 2626, 41501 Teplice, IČ: 11826487

1. Vlastnosti rozhodné pro registraci

Podle podmínek registrace hnojiva ÚKZÚZ pro technické zkoušky použil výsledky rozboru č. 77/2014/HPL.

Hodnoty chemických, fyzikálních a biologických vlastností se stanoví v akreditované zkušební laboratoři ÚKZÚZ.

Výsledky rozboru č. 77/2014/HPL

Vlastnost	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
Vlhkost v %	max.	20	15,3
Spalitelné látky v sušině v %	min.	80	89,6
Dusík celkový jako N v sušině v %	min.	3	3,5
Fosfor celkový jako P ₂ O ₅ v sušině v %	min.	4	4,3
Draslík celkový jako K ₂ O v sušině v %	min.	2,5	3,2
Hodnota pH (H ₂ O)	od - do	5-7	6,2
Poměr C:N	max.	30	13
Částice pod 1,0 mm v %	min.	95,0	99,7

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 ÚKZÚZ.

Výsledky rozboru č. 77/2014/HPL

Rizikové prvky	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
Arsen v mg/kg sušiny	max.	30	<1
Kadmium v mg/kg sušiny	max.	2	0,21
Chrom v mg/kg sušiny	max.	100	2,18
Měď v mg/kg sušiny	max.	150	18,7
Rtuť v mg/kg sušiny	max.	1	<0,005
Nikl v mg/kg sušiny	max.	50	2
Olovo v mg/kg sušiny	max.	100	<1,5
Zinek v mg/kg sušiny	max.	600	148

Provozovna je pod dozorem Státní veterinární správy. Provozovna je registrována pod číslem CZ 42720386.

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

Bod 4.: Etiketa 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.