

P O D M Í N K Y

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

Název hnojiva: SST Beo2, organické hnojivo
Evidenční číslo: R12217
Žadatel: SSTECHNOLOGY Bio Organic s.r.o., č.p. 182, 75105 Kokory, IČ: 08024561
Výrobce: SSTECHNOLOGY Bio Organic s.r.o., č.p. 182, 75105 Kokory, IČ: 08024561

1. Vzorek hnojiva musí vyhovět těmito hodnotami chemických, fyzikálních a biologických vlastností:

Vlastnost	Požadovaná hodnota	
Vlhkost v %	od - do	30,0 - 65,0
Spalitelné látky v sušině v %	min.	25,0
Dusík celkový jako N v sušině v %	min.	2,0
Fosfor celkový jako P ₂ O ₅ v sušině v %	min.	5,0
Draslík celkový jako K ₂ O v sušině v %	min.	1,2
Hodnota pH (H ₂ O)	od - do	6,0 - 8,0
Poměr C:N	max.	30
Nežádoucí příměsi nad 5 mm v %	max.	0,5
Nerozložitelné příměsi nad 20 mm v %	max.	3,0

Metody stanovení:

- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20001.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20321.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20320.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20062.1, 20070.3
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20062.1, 20070.3
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20221.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20321.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20231.1 v souladu s ČSN 46 5735
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20231.1 v souladu s ČSN 46 5735

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

Bod 1.: Doloženo výsledkem rozboru č.: 2226/2020

2. Rizikové prvky ve vzorku hnojiva nesmí překročit tyto hodnoty (příloha č. 1 k vyhlášce č. 474/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Rizikové prvky	Požadovaná hodnota	
Arsen v mg/kg sušiny	max.	30
Kadmium v mg/kg sušiny	max.	2
Chrom v mg/kg sušiny	max.	100
Měď v mg/kg sušiny	max.	150
Rtuť v mg/kg sušiny	max.	1
Nikl v mg/kg sušiny	max.	50
Olovo v mg/kg sušiny	max.	100
Zinek v mg/kg sušiny	max.	600

Metoda stanovení rizikových prvků:

podle odst. 10.2 přílohy č. 2 k vyhlášce č. 309/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Hodnoty obsahu rizikových prvků se stanoví v akreditované zkušební laboratoři LITOLAB, spol. s r.o.

Přípustné množství mikroorganismů (KTJ ¹⁾) ve vzorku hnojiva nesmí překročit následující hodnoty (příloha č. 1 k vyhlášce č. 474/2000 Sb.):		
Salmonella sp. (v 50 g vzorku - 5 zkoušených vzorků)	Escherichia coli nebo enterokoky (v 1 g - 5 zkoušených vzorků)	
5 vzorků	4 vzorky	1 vzorek
negativní	10 ³	5 x 10 ³

1) kolonie tvořící jednotky

Metoda stanovení mikroorganismů dle Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica - AHEM 7/2001 a AHEM 1/2008.

Limity mikrobiálních parametrů hnojiva dle vyhlášky č. 474/2000 Sb. se neuplatňují, protože v aktuální šarži výrobku nebyly použity odpady z čistíren odpadních vod.

Bod 2.: Doloženo výsledkem rozboru č.: 2226/2020

3. Předpoklady trvalého dodržování vlastností rozhodných pro registraci hnojiva

ÚKZÚZ posoudí závazný předpis technologického postupu pro výrobu registrovaného výrobku, výčet surovin, popřípadě bezpečnostní list, provozní řád apod.

Při ověřování ÚKZÚZ použije:

- údaje žadatele uvedené v dokumentaci žádosti
- vlastní informace ve smyslu § 50, odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

4. Označení hnojiva

Označení hnojiva musí splňovat všechny požadavky § 7 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 474/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tuto skutečnost žadatel dokládá příbalovým letákem. Textová i grafická část **musí** obsahovat všechny uvedené údaje.

Bod 4.: Doloženo v dokumentaci žádosti.

5. Posouzení vlastností hnojiva

Tato skutečnost se dokládá Posouzením o přezkoušení vlastností hnojiva podle § 4 odst. 4 a 5 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů.

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

Procesní podmínky registrace hnojiva

Pro vypracování závěrečného protokolu budou použity výsledky analýz provedených v akreditované zkušební laboratoři LITOLAB, spol. s r.o. na vzorku č. 2226/2020.

Vzorky pro účely tohoto řízení a následného odborného dozoru budou likvidovány podle interních předpisů ÚKZÚZ.