



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2
603 00 Brno

www.ukzuz.gov.cz
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338

Kompostárna Hořátev s.r.o.
Michal Červenka
Družstevní 770
25090 Jirny

Útvar: Oddělení hnojiv
Vyřizuje: Ing. Šárka Buráňová, Ph.D.
E-mail: Sarka.Buranova@ukzuz.gov.cz
Telefon: +420 730 546 167
Adresa: Za Opravnou 4, 150 00 Praha 5 – Motol Datum: 13.03.2026

Č.j.: UKZUZ 040422/2026
Ev.č.: R14291



ROZHODNUTÍ

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, se sídlem Hroznová 2, 603 00 Brno (dále jen „ÚKZÚZ“) jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, v řízení ve věci registrace substrátu podle § 4 odst. 1 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů,

rozhodl takto:

Na základě žádosti právnické osoby **Kompostárna Hořátev s.r.o., Družstevní 770, 25090 Jirny, IČO: 08944709** (dále jen „žadatel“) se uděluje **registrace** substrátu takto:

Název: **Zemní pěstební substrát**

Číslo rozhodnutí o registraci: **2547**

Žadatel: **Kompostárna Hořátev s.r.o., Družstevní 770, 25090 Jirny, IČ 08944709**

Výrobce: **Kompostárna Hořátev s.r.o., Družstevní 770, 25090 Jirny, IČ: 08944709**

Podmínky registrace: dle **přílohy č.1** tohoto rozhodnutí

Etiketa/Příbalový leták: dle **přílohy č.2** tohoto rozhodnutí

Doba platnosti rozhodnutí: **31.12.2030**

P O D M Í N K Y

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

Název: Zemní pěstební substrát
Evidenční číslo: R14291
Žadatel: Kompostárna Hořátev s.r.o., Družstevní 770, 25090 Jirny, IČ: 08944709
Výrobce: Kompostárna Hořátev s.r.o., Družstevní 770, 25090 Jirny, IČ: 08944709

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

Vlastnost	Požadovaná hodnota	
Vlhkost v %	max.	50,0
Spalitelné látky v sušině v %	min.	5,0
Hodnota pH (CaCl ₂)	od - do	6,0 - 8,0
Částice nad 31,5 mm ve vysušeném vzorku v %	max.	5,0
Elektrická vodivost v mS/cm (vodní výluh 1w:25v)	max.	0,5

Metody stanovení:

- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20001.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20321.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20376.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20231.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20030.1

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

Bod 1.: Doloženo výsledkem rozboru č.: 428/05

2. Rizikové prvky ve vzorku substrátu 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 substrátu	max.	30
Kadmium v mg/kg substrátu	max.	1
Chrom v mg/kg substrátu	max.	100
Měď v mg/kg substrátu	max.	100
Rtuť v mg/kg substrátu	max.	1
Nikl v mg/kg substrátu	max.	50
Olovo v mg/kg substrátu	max.	100
Zinek v mg/kg substrátu	max.	300

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 ÚKZÚZ.

Zemní pěstební substrát

Výrobce: Kompostárna Hořátek s.r.o., Družstevní 770, 250 09 Jirny, IČ 08944709

Číslo rozhodnutí o registraci: 2547

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
vlhkost v % max.	50,0
spalitelné látky v sušině v % min.	5,0
hodnota pH (výluh CaCl ₂)	6,0 – 8,0
částice nad 31,5 mm v % max.	5,0
elektrická vodivost v mS/cm (vodní výluh 1w:25v) max.	0,5

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Zemní pěstební substrát je homogenizovaná a vytříděná směs kompostu (vyrobený i z kalů ČOV) a zeminy.

Rozsah a způsob použití: Zemní pěstební substrát je určen k zakládání zeleně, v zahradnictví nebo jako konečný překryv při rekultivacích. Používá se ve vrstvě do 0,3 m. Je vhodný k doplnění do jamek při výsadbě dřevin. Zálivku, hnojení a přihnojování je nutné přizpůsobit požadavkům pěstovaných rostlin.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci: Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Nutno dodržovat základní pravidla osobní hygieny a používat ochranné rukavice. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

První pomoc: Při zasažení očí vypláchněte proudem čisté vody, při náhodném požití vypláchněte ústa, vypijte asi 0,5 l vody. Při potřísnění pokožky omyjte místa vodou a mýdlem. Při vážnějších případech, zejména při alergických reakcích, vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování: Volně ložený výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností, na místech chráněných před povětrnostními vlivy a možným znehodnocením semeny plevelů, odděleně od potravin, krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Výrobek se dodává volně ložený.

Doba použitelnosti: 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: