



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

ACRE, spol. s r.o.
Jana Vokálová
Smetanova 568
28151 Velký Osek

Sp. zn.: 6392

Č.j.: 4974-6/ORH/UKZUZ/2011

V Brně, dne: 22.11.2011

Vyřizuje: Radka Šlapanská

Tel.: 543548324

e-mail: radka.slapanska@ukzuz.cz

Rozhodnutí o registraci pomocné látky

podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Název pomocné látky: **STŘEŠNÍ SUBSTRÁT ACRE**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3648**

Žadatel: **ACRE, spol. s r.o., Smetanova 568, 28151 Velký Osek, IČ: 26454173**

Výrobce: **ACRE, spol. s r.o., Smetanova 568, 28151 Velký Osek, IČ: 26454173**

Datum vydání rozhodnutí: **22.11.2011**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský 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

registruje výše uvedenou pomocnou látku

podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do: **31.12.2015**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností pomocné látky, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v etiketě/příbalovém letáku, který je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, tato pomocná látka smí být uváděna do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace pomocné látky byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 27.10.2011 vyplývá, že pomocná látka vyhověla vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 13.10.2011 a splnila tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh byla dodávána pomocná látka trvale odpovídající podmínkám registrace.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ.

Otisk úředního razítka

.....
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.
ředitel Odboru bezpečnosti krmiv a půdy

STŘEŠNÍ SUBSTRÁT ACRE

Výrobce: ACRE, spol. s r. o., Smetanova 568, 281 51 Velký Osek
Číslo rozhodnutí o registraci: 3648

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost:	Hodnota:
Vlhkost v % max.	max. 40,0
Spalitelné látky ve vysuš. vzorku v %	2 – 10
Hodnota pH (v CaCl ₂)	6,5 – 8,5
Částice nad 20 mm v %	max. 5,0
Elektrická vodivost v mS.cm ⁻¹ ⁺⁾	max. 0,4
⁺⁾ ve vodním výluhu 1 : 25	

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny:
 kadmium 2, olovo 100, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 100, nikl 50, měď 100, zinek 300.

Rozsah a způsob použití: Střešní substrát ACRE je homogenizovaná směs drceného spongilitu, drceného a nedrceného expandovaného jílu, rašeliny a zeminy. Na provedenou hydroizolaci střechy rozprostřete potřebnou vrstvu substrátu a osázejte vegetací. Substrát se používá pro vytvoření vegetační vrstvy o výšce 5–12 cm pro suchomilné rostliny (např. *Sedum*, *Sempervivum*) na extenzivní zelené střechy nebo vegetační vrstvy o výšce 15-80 cm pro intenzivní střešní vegetaci.

Střešní substrát ACRE má nízký obsah živin, při výsadbě se doporučuje do vegetační vrstvy zapravit startovací dávku NPK hnojiva, např. zásobní hnojivo s obsahem živin 15/9/11 s účinností 5–6 měsíců. V následných letech se doporučuje časná jarní aplikace zásobního hnojiva např. s obsahem živin 15/9/12 s účinností 8–9 měsíců. Celková doporučená dávka dusíku na vegetaci je 5 g/m², tj. kolem 35 g uvedených hnojiv na m².

Vlastnosti charakterizující extenzivní a intenzivní střešní substrát hodnocené podle metodik FLL, rozsah pro daný typ substrátu odpovídá metodikám FLL

Vlastnost	extenzivní střešní substrát			intenzivní střešní substrát
	jednovrstvá skladba	vícevrstvá skladba		
		lehký	těžký	
OH v suchém stavu (g/l)	450–850	480–900	900–1100	800–1100
OH při MVK (g/l)	800–1300	900–1400	1400–1600	1400–1600
MVK (% obj.)	30–45	35–55	40–50	45–55
Obsah vzduchu při MVK (%. obj.)	15–30	15–25	10–15	10–20
Pórovitost (% obj.)	50–70	60–80	40–65	55–75
Vodopropustnost K _f mod (mm/min)	60–100	20–60	10–40	5–30

OH - objemová hmotnost, MVK - maximální vodní kapacita

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Při práci dodržujte základní pravidla osobní hygieny a používejte ochranné rukavice. Po práci umyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout proudem čisté vody. Při potřísnění pokožky omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití substrátu vypít asi 0,5 l pitné vody. V závažnějších případech, při požití nebo zasažení očí vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování:

Balený výrobek skladujte v původních obalech na suchých místech. Volně ložený výrobek skladujte na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Výrobek skladujte odděleně od potravin a krmiv. Chraňte před dětmi.

Výrobek se dodává balený a volně ložený.

Velikost balení:

Způsob likvidace obalů: Obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: