



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

ACTHERM, spol. s r.o.
Tovární 5533
43001 Chomutov

Sp. zn.: 9792
Vyřizuje: Ing. Jiří Hrma

Č.j.: UKZUZ 078979/2018
Tel.: +420 257 294 214

V Praze, dne: 04.07.2018
e-mail: jiri.hrma@ukzuz.cz

Rozhodnutí o registraci hnojiva

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 hnojiva: **ACT 1**

Číslo rozhodnutí o registraci: **4719**

Číslo typu hnojiva: **Neodpovídá typu**

Žadatel: **ACTHERM, spol. s r.o., Tovární 5533, 43001 Chomutov, IČ: 48024091**

Výrobce: **ACTHERM, spol. s r.o., Tovární 5533, 43001 Chomutov, IČ: 48024091**

Datum vydání rozhodnutí: **04.07.2018**

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 uvedené hnojivo

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

Platnost rozhodnutí je omezena do: **31.12.2022**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností hnojiva, 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, toto hnojivo smí být uváděno do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace hnojiva byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 27.06.2018 vyplývá, že hnojivo vyhovělo vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 18.06.2018 a splnilo tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh bylo dodávané hnojivo 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 Sekce zemědělských vstupů

ACT 1

Minerální hnojivo s druhotnými živinami

Výrobce: ACTHERM, spol. s r.o., odštěpný závod Chomutov, Tovární 5533, 43001 Chomutov, IČ: 48024091

Číslo registrace: 4719

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Síra jako S v %	min. 10,0
Síra rozpustná ve vodě jako S v %	min. 9,0
Vápník jako CaO v %	min. 30,0
Vápník rozpustný ve vodě jako CaO v %	min. 10,0
Částice nad 10 mm v %	max. 1,0
Částice nad 3,15 mm v %	max. 3,0
Částice pod 0,5 mm v %	min. 96,0
Vlhkost v %	max. 10,0
Hodnota pH	11,0 - 13,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Hnojivo je určeno pro základní hnojení sírou a vápníkem zemědělských plodin ve všech půdních a klimatických podmínkách. Lze ho doporučit především hnojení plodin, které jsou náročné na síru, jako jsou olejnin (ozimá řepka, mák, hořčice, slunečnice aj.), rovněž pro obiloviny (zejména ke pšenici pro potravinářské využití) a jeteloviny. V zelinářství najde uplatnění pro cibuloviny (cibule, česnek) i košťáloviny. Svým obsahem síranové síry pozvolně zvyšuje v půdě podíl vodorozpustné síry, která je pro rostliny nepostradatelným makrobiogenním prvkem. Síran vápenatý AM může také sloužit jako meliorační prostředek při zúrodnování zasolených půd. Nelze jej však používat k odstranění půdní kyselosti. K aplikaci hnojiva jsou používány vhodné typy rozmetadel, která zajistí rovnoměrnou aplikaci (nejlépe pomocí aplikačních ramen).

Doporučené dávkování:

Kultura	Termín aplikace	Dávka v kg/ha
Pšenice ozimá	před setím	500 – 900
Žito	před setím	300 – 600
Řepka ozimá	před setím	700 – 1100
Kukuřice	před setím	300 – 600
Vojtěška, jetel	před setím	300 – 600
Zelí	před výsadbou	700 – 1100
Květák	před výsadbou	300 – 600
Cibule, česnek	před výsadbou	300 – 500

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

ACT 1 není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ČR – při dodržení pokynů výrobce nemá nebezpečné účinky na člověka ani na životní prostředí.

Uchovávejte mimo dosah dětí (P102).

Skladujte na suchém místě. (P402).

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte prach (P260). Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte čistou vodou (alespoň 15 minut, event. při násilně otevřených víčkách), při používání kontaktních čoček odstraňte je, je-li to možné, vyhledejte lékařskou pomoc (P305 + P351 + P338 + P310).

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (P303 + P361 + P353 + P310). Sejmout kontaminovaný oděv. Noste vhodný ochranný oděv.

Podmínky skladování

Hnojivo je potřeba chránit před vlhkem, proto se skladuje v zastřešených halách, v příslušně označených boxech nebo na zastřešených a vodohospodářsky zabezpečených plochách.

Hnojivo se dodává balené a volně ložené.

Hmotnost balení: volně ložené

Doba použitelnosti: 5 let při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže: **Datum výroby:**