

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
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 ČR.**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 zúrodňování 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:**