

Ledek amonný s dolomitem

Etiketa

Výrobce: **Lovochemie a.s., Lovosice**

Číslo typu: **1.4.2**

číslo rozhodnutí o registraci: **0231**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Chemická a fyzikální vlastnost	hodnota	
Celkový dusík jako N v %		27,0 (1/2 dusičnanový, 1/2 amonný)
Částice od 2mm do 5mm v %	min.	90,0
Částice pod 1mm v %	max.	3,0
Částice nad 10mm v %		0,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg hnojiva):

kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Používá se na základní hnojení nebo přihnojování v době vegetace. Hnojivo obsahující dusičnanový a amonný dusík.

Doporučené dávkování

kultura	dávka v kg/ha
ozimá pšenice a ozimý ječmen	170 – 500
ozimé žito	150 – 400
jarní pšenice a jarní ječmen	120 – 350
jarní ječmen sladovnický	90 – 200
oves	120 – 300
ozimá řepka	180 – 600
kukuřice	350 – 700
brambory	170 - 500
cukrovka	220 – 500
trvalé travní porosty	100 - 500

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půd a rostlin).

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty a může způsobovat i záněty spojivek. Dráždivý účinek se zvyšuje vlivem vlhkosti nebo dochází-li k pocení, proto je třeba chránit především pokožku proti prachu oděvem a ochrannými rukavicemi, případně i sliznice protiprašným respirátorem a ochrannými brýlemi. Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

První pomoc

Zasažení očí: co nejdříve a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování

Volně ložený se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva.

Balený se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše maximálně 3,5 m.

Upozornění

Podle ČSN 46 5750 „Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv“ je ledek amonný zařazen do třídy B. Z hlediska požární bezpečnosti je třeba dodržovat příslušná ustanovení ČSN 46 5750. Teplota vzplanutí je 410° C (stanoveno zkušební metodou podle ČSN 64 0149 „Stanovení vznětlivosti materiálu“). V místech uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Hnojivo se může při vyšším zahřátí tepelně rozkládat za vývoje jedovatých zplodin, které způsobují bolesti hlavy a dechové potíže, jež se mohou projevit až dva dny po expozici – vždy je nezbytné zajistit lékařské ošetření. Při požáru hasit vodou za použití ochranné masky. Při malém rozsahu ohnisko hoření vyhrabat a mimo uskladněné hnojivo vodou uhasit.

Hnojivo je dodáváno v PE obalech po 50 kg a big bag vacích po 500 kg. PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce nepodléhá předpisu ADR/RID..

Doba použitelnosti: **18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování**

Datum výroby/ číslo výrobní šarže: