



# Ledek amonný s dolomitem

## SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

Ledek amonný s dolomitem je dusíkaté hnojivo s obsahem 27 % dusku a 4 % MgO. Tvoří jej směs dusičnanu amonného s jemně mletým dolomitem ve formě bělavých až světle hnědých granulí o velikosti 2 až 5 mm. Jejich vynikající fyzikálně - mechanické vlastnosti zaručují výbornou skladovatelnost. Výrobek je povrchově upraven proti spékání.

Technické parametry	
Celkový dusík jako N v %	27
Dusičnanový dusík jako N v %	13,5
Amoniakální dusík jako N v %	13,5
Celkový hořčík jako MgO v %	4
Granulometrické složení – částice:	
2 až 5 mm v % min.	90
pod 1 mm v % max.	1
nad 10 mm v %	0

## POUŽITÍ

Ledek amonný s dolomitem je vhodný jako základní dusíkaté hnojivo pro všechny půdní i klimatické podmínky, zejména však do půd s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem hořčíku a s hodnotou pH pod 6. Uplatní se zejména u plodin a kultur náročných na hořčík, jako jsou brambory, luskoviny, chmel, ovocné stromy, zelenina a réva vinná. Díky svému složení je vhodný též k přihnojování luk a pastvin.

## Orientační dávky hnojiva

Pšenice ozimá, ječmen ozimý	100 – 200 kg/ha na jaře a během vegetace
Žito	80 – 180 kg/ha na jaře a během vegetace
Ječmen jarní, pšenice jarní	120 – 350 kg/ha na jaře
Ječmen jarní sladovnický	90 – 200 kg/ha na jaře
Řepka ozimá	100 – 150 kg/ha na jaře 150 – 250 kg/ha během vegetace
Okopaniny	150 – 200 kg/ha na jaře a během vegetace
Kukuřice na siláž	200 – 400 kg/ha na jaře
Louky a pastviny	150 – 200 kg/ha na jaře a během vegetace
Kořenová zelenina	100 – 300 kg/ha na jaře 100 – 200 kg/ha během vegetace
Košťáloviny	200 – 400 kg/ha na jaře 100 – 200 kg/ha během vegetace
Plodová zelenina	150 – 250 kg/ha na jaře 100 – 150 kg/ha během vegetace
Cibulová zelenina	100 – 300 kg/ha na jaře max. 100 kg/ha během vegetace
Jádroviny a peckoviny	50 – 300 kg/ha na jaře 100 – 200 kg/ha během vegetace (podle stupně plodnosti)
Drobné ovoce	max. 250 kg/ha na jaře 100 – 200 kg/ha během vegetace (podle stupně plodnosti)

## BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Ledek amonný s dolomitem se dodává volně ložený nebo paletovaný po 1200 kg v polyetylénových pytlích o hmotnosti 50 kg, fixovaných PE fólií. Přepravuje se železničními vagóny, loděmi a krytými silničními dopravními prostředky nebo otevřenými dopravními prostředky zakrytými plachtou. Lovochemie může zajistit dopravu vagóny nebo loděmi.

Ledek amonný s dolomitem se skladuje ve skladech s podlahou opatřenou nepropustným povrchem. Musí být chráněn před vlivem povětrnostních podmínek, aby nemohlo dojít k druhotnému znečištění a navlhnutí. Po naskladnění se doporučuje hnojivo přikrýt polyetylénovou plachtou.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Ledek amonný s dolomitem může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči. Může být příčinou přecitlivělosti, případně i ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolnými osobami.

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



www.agroblatna.cz

**Agro Blatná a.s.**  
 Lnáře 147, 387 42 Lnáře  
 Tel: +420 383 495 220  
 Email: info@agroblatna.cz