

# LEDEK AMONNÝ 27 % N

Číslo typu: 1.4.2

Číslo ohlášení: 140

## Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Průměrná hodnota
Celkový dusík jako N v %	27,0 (½ dusičnanový, ½ amonný)

## Obsah rizikových prvků:

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (v mg na kg hnojiva) - kadmium 1,0; olovo 10,0; rtuť 1,0; arzén 10; chrom 50,0.

## 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 norem, 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:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S36/37). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omýjte velkým množstvím vody (S28). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Vyprázdněné obaly doporučujeme předat do sběru druhotných surovin.

## 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.

PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Datum výroby:**



HOKR, spol. s r. o., Smilova 485, CZ-530 02 Pardubice, Česká republika  
Telefon: 466 613 181; Telefax: 466 613 182  
E-mail: hokr@hokr.cz, http://www.hokr.cz  
Výrobce: Nitrogénművek Rt., Hósók tere 14, Pétfürdő, Maďarsko

# LEDEK AMONNÝ 27 % N

Číslo typu: 1.4.2

Číslo ohlášení: 140

## Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Průměrná hodnota
Celkový dusík jako N v %	27,0 (½ dusičnanový, ½ amonný)
Částice od 1 mm do 4 mm v %	min. 90,0
Částice pod 1 mm v %	max. 3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

## Obsah rizikových prvků:

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (v mg na kg hnojiva) - kadmium 1,0; olovo 10,0; rtuť 1,0; arzén 10; chrom 50,0.

## 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 norem, 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:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S36/37). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omýjte velkým množstvím vody (S28). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Vyprázdněné obaly doporučujeme předat do sběru druhotných surovin.

## 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.

PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Datum výroby:**



HOKR, spol. s r. o., Smilova 485, CZ-530 02 Pardubice, Česká republika  
Telefon: 466 613 181; Telefax: 466 613 182  
E-mail: hokr@hokr.cz, http://www.hokr.cz  
Výrobce: Nitrogénművek Rt., Hósók tere 14, Pétfürdő, Maďarsko