

**Dusičnan amonný, 34% N**

Dovozce: ALLIUM AGRO s.r.o.  
Slovanská 928/8, 741 01 Nový Jičín  
Česká republika

Výrobce: Zakłady Azotowe Pulawy Spolka Akcyjna,  
Al. Tysiaclecia 13, Pulawy,  
Polsko

Číslo typu: 1.4.1

Evidenční číslo ohlášení: 261

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

| Chemická a fyzikální vlastnost | Hodnota |                                    |
|--------------------------------|---------|------------------------------------|
| celkový dusík jako N v %       |         | 34,4 (1/2 dusičnanový, 1/2 amonný) |
| částice od 1mm do 4mm 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, arsen 10, chrom 50.

**Rozsah a způsob použití**

Používá se na základní hnojení nebo přihnojování v době vegetace. Hnojivo obsahující dusičnanový a amonný dusík je určeno zejména na jarní přihnojování plodin, k jejich regeneraci a udržení potřebné hladiny dusíku během vegetace.

**Doporučené dávkování**

| Kultura                      | Dávka v kg/ha |
|------------------------------|---------------|
| ozimá pšenice a ozimý ječmen | 250 – 450     |
| ozimé žito                   | 200 – 350     |
| jarní pšenice a jarní ječmen | 100 – 300     |
| jarní ječmen sladovnický     | 100 – 180     |
| oves                         | 100 – 240     |
| ozimá řepka                  | 400 – 500     |
| kukuřice                     | 300 – 600     |
| brambory                     | 200 – 440     |
| cukrovka                     | 220 – 440     |
| 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**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži (R 36/37/38). Dráždivý účinek se zvyšuje vlivem vlhkosti nebo dochází-li k pocení, proto používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a případně chraňte i sliznice protiprašným respirátorem a ochrannými brýlemi. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21).

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S28).

**Podmínky skladování**

Dusičnan amonný se může skladovat pouze

- ve skladech, odděleně a chráněně před jakýmkoli vnosem látek organického původu, zejména pilin, slámy, dřeva, oleje nebo látek alkalicky reagujících, zejména vápna a cementu,
- balený a v množství maximálně do 25 tun.
- tak, aby byl chráněn proti přímému slunečnímu záření,
- minimálně ve vzdálenosti 1 m od zdi a stropu skladu a minimálně 0,5 m od tepelného a světelného zdroje,

- za podmínky, že ve skladě rozsypané hnojivo a zbytky obalů jsou neprodleně odstraněny mimo skladovací prostor.

Skladuje se v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše maximálně 3,5 m.

#### **Upozornění**

Oxidující látka. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár (R8). Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů (S17). Podle ČSN 46 5750 „Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv“ je dusičnan amonný zařazen do třídy A, nevykazuje však výbušné vlastnosti. Z hlediska požární bezpečnosti je třeba dodržovat příslušná ustanovení ČSN 46 5750. Teplota vzplanutí tohoto dusičnanu je 300°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 balené.**

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.

#### **Hmotnost:**

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby, číslo výrobní šarže:** viz obaly