

**DUSIČNAN AMONNÝ**

Výrobce: ZAK Spółka Akcyjna, ul. Mostowa 30 A, PL 47-220 Kędzierzyn-Koźle, Polsko  
 Dovozece: **HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, 530 02 Pardubice, Česká republika**

Číslo typu: 1.4.1

Evidenční číslo ohlášení: O393

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

<i>Chemická a fyzikální vlastnost</i>		<i>Hodnota</i>
Celkový dusík jako N v %		32,0 (½ dusičnanový, ½ amonný)
Částice od 2 mm do 5 mm v %	min.	90,0
Částice pod 2 mm v %	max.	3,0
Částice nad 10 mm 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 je určeno zejména na jarní přihnojování plodin, k jejich regeneraci a udržení potřebné hladiny dusíku během vegetace.

**Doporučené dávkování:**

<i>Kultura</i>	<i>Dávka v kg / ha</i>
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:**

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
 R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár  
 S 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů  
 S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání  
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
 S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. 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 práci. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

**Podmínky skladování:**

Dusičnan amonný se může skladovat pouze

- ve skladech, odděleně a chráněn před jakýmkoliv 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 / žocích 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. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. 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 280°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 uskladnění hnojivo vodou uhasit.

Hnojivo je do ČR dodáváno v PE obalech po 50 kg a big-bag vacích po 500 kg. 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.

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

Datum výroby/číslo výrobní šarže: kontinuální výroba