

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: A.1.5 Dusičnan amonný

Celkový dusík (N): 34,4 %

Amonný dusík (N): 17,2 %

Dusičnanový dusík: 17,2 %

Výrobce (ve smyslu ES 2003/2003): AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, Chodov, 149 00 Praha 4

Hmotnost balení: netto 500 kg big bag

DUSIČNAN AMONNÝ 34,4%

Granulometrické složení: mezi 1 mm a 4 mm, nejméně 97 %; mezi 2 mm a 4 mm, nejméně 88 %; menší než 2 mm, nejvýše 5 %; méně než 1 mm, nejvýše 1,5 %

DUSIČNAN AMONNÝ 34,4%: se používá 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.

Bezpečnostní opatření

Případný prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty. Zabraňte tvorbě prachu, při dlouhotrvající manuální práci s hnojivem používejte ochranu dýchacích cest a očí. Používejte ochranné rukavice. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, při práci s hnojivem je zakázáno pit, jíst a kouřit. V případě požáru použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu a ochranný oděv proti chemikáliím.

První pomoc

Po kontaktu s okem:	Vyplachujte minimálně 15 min. proudem čisté vody, nenechávejte postiženého zavřít oči. Nosí-li postižený kontaktní čočky, před promýváním je odstraňte. Vyhledejte očního lékaře.
Po kontaktu s kůží:	Odstraňte zasažený oděv, rychle opláchněte dostatečným množstvím vody. Později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění, omyjte vodou a mýdlem.
Po požití:	Vypláchnout ústa čistou vodou, vypít malé množství vody (cca 0,2 l). Nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.
Po nadýchání:	Přerušete expozici. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
Obecné informace:	Projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte vždy lékařskou pomoc a předejte mu informace uvedené v bezpečnostním listu.

Pokyny pro přepravu a skladování

Hnojivo se skladuje v uzavřených boxech. Boxy musí být označeny názvem hnojiva. Balené hnojivo se skladuje v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Musí se skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. Dusičnan amonný lze skladovat při maximální teplotě do 30 °C. Dusičnan amonný nemůže být skladován venku. Dusičnan amonný může udržovat oheň nebo oxidovat, má vysokou odolnost proti výbuchu. Tato odolnost se snižuje v závislosti na vysoké teplotě.

Dusičnan amonný v kontaktu s alkalickými materiály produkuje amoniak. Pokud je dusičnan amonný silně zahříván produkuje oxidy dusíku a kyslík a tento rozklad v uzavřené nádobě může vést k výbuchu. Vhodné obalové materiály: nerezová ocel. Nevhodné obalové materiály.

Doba použitelnosti:

36 měsíců data výroby při dodržení podmínek skladování v původních obalech

Doporučené dávkování:

plodina	dávka v kg/ha nebo g/10 m ²
Ozimá pšenice a ozimý ječmen	250 – 450
Ozimé žito	200 – 300
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
Trvale travní porosty	100 – 500

Upozornění: 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).

**NEBEZPEČÍ**

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P220 Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.