

HNOJIVO ES

Kapalné dusíkaté hnojivo N (S), 19 (5)

19,0 % (v/v) N celkový	vodorozpustný celkový dusík	228 g/l
15,2 % (v/v) N močovinnový	vodorozpustný močovinnový dusík	182 g/l
5,0 % (v/v) S	vodorozpustná síra	60 g/l

Obsah balení: Dle dohody do 30 t (cisterna automobilní) • kontejner 1200 kg (tj. 1000 litrů).

Výrobce: AGRA GROUP a.s., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika.

Podmínky skladování: Skladujte v originálních obalech na chladném a dobře větraném místě. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty **pod -10° C**, jinak hrozí vypadávání účinných látek z roztoku. Skladujte mimo dosah dětí (S2), odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou.

Maximální množství vrstev při skladování: Kontejner 1 m³: 2 vrstvy.

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

Rozsah a způsob použití:

AmisaN je roztok síranu amonného a močoviny. Hnojivo je určeno k základnímu hnojení, k přihnojování během vegetace, či k urychlení rozkladu zaorané slámy. Aplikaci lze provádět pozemně postřikovači, letecky a hnojivou závlahou. Pro základní dusíkaté hnojení při předseťové přípravě půdy lze použít ke všem plodinám.

Při aplikaci dbáme těchto zásad:

1. Neaplikujeme při prudkém slunci a vysokých teplotách. Po intenzivních deštích je nutný odstup aspoň dva dny pro zpevnění kutikuly.
2. Nestříkáme porosty fyziologicky či mechanicky poškozené nebo silně napadené chorobami a škůdci.
3. Kombinace s přípravky na ochranu rostlin je možná, vždy však proveďte zkoušku mísitelnosti kompletní zvolené postřikové kombinace. Připravenou postřikovou jíchu ihned aplikujte do úplného spotřebování.

Doporučené aplikace

Plodina	Termín aplikace	Doporučená dávka
obilniny	regenerační a produkční hnojení	100 – 400 l/ha*
olejniny	regenerační a produkční hnojení	100 – 600 l/ha*
okopaniny	před setím (sázením), případně preemergentně	100 – 600 l/ha
jeteloviny	regenerační hnojení	100 – 300 l/ha
zelenina	předseťově či během vegetace	100 – 500 l/ha*

* - při aplikaci na vegetující porost rozdělte dávku nad 300 l/ha na dvě dílčí dávky

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky využitím diagnostických postupů (rozbory půd a rostlin) a vzít v úvahu též příp. předchozí hnojení statkovými hnojivy a vliv předplodiny.

Hnojivo se také dobře uplatní i v systému minimálního zpracování půdy a k meziplodinám. Vzhledem k tomu, že hnojivo obsahuje rychle i pozvolna působící formy dusíku, je možno jím hnojit na půdách s dobrými sorpčními vlastnostmi u vybraných plodin jednorázově pro celou vegetaci. Výhodně ho lze použít k plodinám, které dobře reagují na hnojení sírou (olejniny, cibule, česnek, jeteloviny, sója apod.). U těchto plodin vzhledem k rychle působící síře doporučujeme načasovat aplikaci do období maximální potřeby síry rostlinou. Pro zabránění ztrátám dusíku těkáním a pro zvýšení mobility dusíku v půdě doporučujeme při aplikaci přidavek výrobku **StabilureN[®]**.

pH hnojiva: 6,8 – 8,0

Obsah rizikových prvků v hnojivu nepřekračuje limitní hodnoty stanovené vyhláškou č. 474/2000 Sb. (Cd < 1 mg/kg • Pb < 10 mg/kg • Hg < 1 mg/kg • As < 10 mg/kg • Cr < 50 mg/kg).

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Může poškozovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a opakovaném kontaktu s pokožkou. Působí dráždivě, může být zdrojem přecitlivělosti a vyvolávat ekzémy. Technickými opatřeními je třeba omezit kontakt pracovníků s hnojivem na minimum.

Zamezte styku s kůží a očima (S24/25).

Použijte vhodné ochranné rukavice, osobní pracovní prostředky pro oči a obličej (S37/39).

Při zasažení očí je okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26).

Při styku s kůží okamžitě omyjte větším množstvím vody (S28).

Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26).

Při požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte aspiraci zvratků. Při zvracení zajistěte, aby byla hlava níže než tělo. Vždy zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží: Odstraňte zasažený oděv. Umyjte velkým množstvím studené vody, pak bez mechanického dráždění umyjte zasažená místa teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

AGRA servis: www.agra.cz, tel.: +420 383 399 737

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zbytky přípravku (případně oplachovou vodu) shromážděte k opětovnému použití jako hnojiva.

Hnojivo samotné, tak i zbytky aplikačních roztoků, nesmí znečistit zdroje pitné vody, je nutno zabránit vniknutí hnojiva do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

Výrobek je uváděn do oběhu v souladu s požadavky Nařízení (ES) č. 2003/2003 O hnojivech ze dne 13.10.2003 ve znění pozdějších předpisů. Výrobek odpovídá typu, uvedenému v odstavci C.1.1. Přílohy 1 Nařízení.

Datum výroby/číslo výrobní šarže: