

AmisaN MnZn



HNOJIVO ES

Kapalné dusíkaté hnojivo N (S) 19(5) s manganem (Mn) a zinkem (Zn)

19,000 % [v/v] N celkový	vodorozpustný celkový dusík	228,0 g/l
z toho: 15,200 % [v/v] N amidický	vodorozpustný amidický dusík	182,0 g/l
3,800 % [v/v] amonný	vodorozpustný amonný dusík	46,0 g/l
5,000 % [v/v] S	vodorozpustná síra	60,0 g/l
0,025 % [v/v] Mn	vodorozpustný mangan	0,3 g/l
0,025 % [v/v] Zn	vodorozpustný zinek	0,3 g/l

Zvláštní pokyny pro používání: Používá se formou mimokořenové výživy postřikem na list rostlin. Používat pouze v případě skutečné potřeby, nepřekračovat doporučené dávkování.

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

Výrobce: AGRA GROUP, a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika.

Podmínky skladování: Skladujte odděleně od potravin, mimo dosah dětí a v uzavřených obalech. Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, jinak hrozí vypadávání účinných látek z roztoku.

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

Maximální množství vrstev při skladování: Kontejner 1 m^3 : 2 vrstvy.

Rozsah a způsob použití:

AmisaN MnZn je roztok síranu amonného a močoviny s přidavkem anorganického vodorozpustného manganu a zinku. Hnojivo je určeno k listovému hnojení během vegetace, či k urychlení rozkladu zaorané slámy. Hnojivo lze přirozeně použít i ke hnojení půdy, je však třeba přiměřeně upravit hektarovou dávku. Aplikaci lze provádět pozemně postřikovači, letecky a hnojivou závlahou. Při předseťové přípravě půdy lze použít ke všem plodinám.

Při aplikaci dbáme těchto zásad:

1. Neaplikujeme za rosy, 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 jichu ihned aplikujte do úplného spotřebování.

Doporučené aplikace:

plodina	termín aplikace	dop. dávka
obilniny	regenerační a produkční hnojení	100 – 400 l/ha*
olejniny	regenerační a produkční hnojení	100 – 400 l/ha*
okopaniny	před setím (sázením), příp. preemergentně	100 – 600 l/ha
jeteloviny	regenerační hnojení	100 – 300 l/ha
zelenina	předseťově či během vegetace	50 – 500 l/ha*

* - při aplikaci na vegetující porost rozdělíte 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.

(P102): Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P280): Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

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

(P302+P352): PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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.

Požití: Vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky: Rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění, omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

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.

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

Datum výroby/číslo výrobní šarže: