

AmisaN MnZn

HNOJIVO ES**Typ hnojiva: C.1. Kapalné dusíkaté hnojivo N(S) 19(5) s manganem (Mn) a zinkem (Zn)**

19,0 % N celkový	228 g/l
z toho: 15,2 % N amidický	182 g/l
3,8 % N amonný	46 g/l
5 % vodorozpustná síra (S)	60 g/l
0,025 % vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA (Mn)	0,3 g/l
0,025 % vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA (Zn)	0,3 g/l

Čistá hmotnost: kontejner 1200 kg (tj. 1000 litrů), dle dohody do 30 t (cisterna automobilní)

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

Zvláštní pokyny pro používání:

Používá se formou mimokořenové výživy postřikem na list rostlin.

Používat pouze v případě skutečné potřeby, nepřekračovat doporučené dávkování.

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50

Rozsah a způsob použití:

AmisaN MnZn je roztok síranu amonného a močoviny s přídatkem 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 předsetové přípravě půdy lze použít ke všem plodinám.

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 °C, jinak hrozí vypadávání účinných látek z roztoku. Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby hnojiva při dodržení podmínek skladování.

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	předsetově 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.

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 míšitelnosti kompletní zvolené postřikové kombinace. Připravenou postřikovou jíchu ihned aplikujte do úplného spotřebování.

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 (olejninu, 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

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.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

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.

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

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

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

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

Datum výroby: