

HNOJIVO ES

Kapalné hnojivo NP 24, 6 s bórem (B), manganem (Mn) a zinkem (Zn)

24,200 % N celkový	vodorozpustný celkový dusík	310,00 g/l
z toho: 11,4 % N amidický	vodorozpustný amidický dusík	145,00 g/l
7,3 % N amonný	vodorozpustný amonný dusík	93,00 g/l
5,6 % N nitrátový	vodorozpustný nitrátový dusík	72,00 g/l
6,500 % P	vodorozpustný oxid fosforečný	80,00 g/l
0,012 % B	vodorozpustný bór v komplexu s monoetanolaminem	0,15 g/l
0,024 % Mn	vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA	0,30 g/l
0,024 % Zn	vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA	0,30 g/l

Zvláštní pokyny pro používání: Používat pouze v případě skutečné potřeby, nepřekračovat doporučené dávkování!

Obsah balení: Dle dohody do 30 t (cisterna automobilní) • kontejner 1290 kg (tj. 1000 litrů).

Výrobce: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika,
tel.: +420 383 399 737.

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.

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:

AmiPhos je hnojivo určené k hnojení do půdy a přihnojení během vegetace, či k urychlení rozkladu zaorané slámy. Lze ho použít ke všem plodinám. Aplikaci lze provádět pozemně postřikovači a hnojivou závlahou. Do kvetoucích porostů se smí aplikovat pouze mimo dobu letu včel.

Doporučení pro aplikaci:

Zásady aplikace hnojiva **AmiPhos** jsou podobné, jako u hnojiva DAM 390. Neaplikujte na přemrzlý porost, ani za silné rosy, či po dešti. Aplikace před deštěm a během deště je možná, pouze se sníží podíl živin přijatých rostlinami přes list a zvýší se podíl živin přijatých kořeny rostlin.

AmiPhos nelze kombinovat s přípravky HOŘČÍK 140 a ZINEK 120. Dále s hnojivy obsahujícími vápník, hořčík a mangan či zinek v anorganické formě. Před kombinováním s dalšími hnojivy a přípravky na ochranu rostlin doporučujeme vždy provést zkoušku mísitelnosti.

Doporučené aplikace

Celkové množství aplikovaných živin se řídí potřebou plodin na konkrétním stanovišti a průběhem počasí.

Plodina	Podzim		Jaro 1. aplikace		Jaro 2. aplikace	
	Termín	Dávka	Termín	Dávka	Termín	Dávka
ozimé obilniny	od 3. listu	50 – 100 l/ha	otevření jara	100 – 250 l/ha	během odnožování a sloupkování	100 – 250 l/ha
jarní obilniny	-	-	před setím, před vzejitím	100 – 300 l/ha	během odnožování a sloupkování	100 – 250 l/ha
mák, řepka jarní	-	-	před setím, před vzejitím	100 – 300 l/ha	listová růžice až do objevení poupěte	100 – 250 l/ha
řepka ozimá	od 3. listu do konce října	50 – 150 l/ha	otevření jara	100 – 250 l/ha	prodlužovací růst	100 – 250 l/ha
slunečnice, kukuřice, cukrovka, brambory, hořčice	-	-	před setím, před vzejitím	100 – 400 l/ha	-	-

U všech aplikací je nutno zohlednit platnou legislativu!

Během vegetace je možné použít i zředěné roztoky: přibližně 10 – 15 litrů hnojiva AmiPhos + 100 litrů vody pro podporu aktivity rostlin.

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.

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).

Hnojivo se také dobře uplatní i v systému minimálního zpracování půdy a k meziplodinám. Vzhledem k tomu, že 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 fosforem - vzhledem k rychle působícímu fosforu doporučujeme načasovat aplikaci krátce před obdobím maximální potřeby fosforu rostlinou. Pro zabránění ztrátám dusíku těkáním a pro zvýšení mobility dusíku v půdě doporučujeme přidávek výrobku StabilureN® v dávce 0,15 l na 100 l hnojiva AmiPhos.



VAROVÁNÍ

Hnojivo AmiPhos je podle Nařízení (ES) 1272/2008 klasifikováno jako nebezpečné.

Nebezpečná složka:

Dusičnan amonný, Polyfosforečnan amonný

Způsobuje vážné podráždění očí.

H319: Eye Irrit 2

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

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 mýdly a ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

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.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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.

Obaly od hnojiva je možné po vypláchnutí recyklovat.

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. 2. 3. Přílohy 1 Nařízení.

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

Datum výroby/číslo výrobní šarže: