

## AmiPhos

**HNOJIVO ES****Typ hnojiva: C.2.5 Hnojivo NP-roztokové 24, 6 s bórem (B), manganem (Mn) a zinkem (Zn)**

24,2 % N celkový	300 g/l
z toho: 11,4 % N močovinový	141 g/l
7,3 % amonný	90 g/l
5,6 % nitrátový	69 g/l
6,6 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> vodorozpustný oxid fosforečný	80 g/l
0,012 % B vodorozpustný bór (borethanolamin)	0,15 g/l
0,024 % Mn vodorozpustný mangan v chelátu s EDTA	0,3 g/l
0,024 % Zn vodorozpustný zinek v chelátu s EDTA	0,3 g/l

**Čistá hmotnost:** kontejner 1240 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.

**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.

**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, letecky a hnojivou závlahou. Při předseťové přípravě půdy lze použít ke všem plodinám.

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		2	
	termín	dávka (l/ha)	termín	dávka (l/ha)	termín	dávka (l/ha)
ozimé obilniny	od 3. listu	50 - 100	otevření jara	100 – 250	během odnožování a sloupkování	100 – 250
jarní obilniny			před setím, před vzejitím	100 – 300	během odnožování a sloupkování	100 – 250
mák, řepka jarní			před setím, před vzejitím	100 – 300	listová růžice až do objevení poupěte	100 – 250
řepka ozimá	od 3. listu do konce října	50 - 150	otevření jara	100 – 250	prodlužovací růst	250 – 350
slunečnice kukuřice cukrovka brambory hořčice			před setím, před vzejitím	100 – 400		
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 předchozí hnojení statkovými hnojivy a vliv předplodiny.

**Obsah rizikových prvků**

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 150

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.**

Způsobuje vážné podráždění očí (H319), Eye Irrit 2

Obsahuje:       Dusičnan amonný  
                  Polyfosforečnan amonný

### **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.

**AGRA servis: [www.agra.cz](http://www.agra.cz), tel.: +420 383 399 737**

**Datum výroby:**