

AMOFOS NP 12-52

Etiketa/Příbalový leták

Výrobce: **Gomel chemical plant, Gomel, Bělorusko**

Dovozce: **Agrofert Holding a.s., Roháčova 83, Praha 3**

Číslo typu: **6.1**

číslo rozhodnutí o registraci: **0510**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Chemická a fyzikální vlastnost	hodnota	
Celkový dusík jako N v %		12,0
Fosforečnan rozpustný v neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %		52,0
Fosforečnan rozpustný ve vodě jako P ₂ O ₅ v %		49,0
Vlhkost v %	max.	1,0
Částice od 1mm do 4mm v %	min.	90,0
Částice pod 1mm v %	max.	3,0
Částice nad 10mm v %		0,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva):
kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 150.

Rozsah a způsob použití

Hnojivo se doporučuje používat při aplikaci fosforu k podzimnímu předseťovému hnojení, nebo regeneračnímu hnojení ozimů. Možné použití rovněž k základnímu jarnímu hnojení s nutností dodatečného dusíkatého přihnojování plodin.

Nedoporučuje se současná aplikace s hnojivy obsahujícími hořčík a vápník, dochází k zvrhávání fosforu

Doporučené dávkování

kultura	dávka v kg/ha
Obiloviny	100 – 200
Brambory	100 – 200
Zelí, mrkev, řepa	150 – 250
Rajčata, okurky	100 – 150
Jahody	100 – 150
Plodová zelenina	100 – 150
Travní porosty	50 - 150

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živiny a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení, nejlépe podle zásoby fosforu v půdě, případně výživného stavu rostlin.

Půda s vysokou zásobou fosforu se nehnojí. Pokud půda vykazuje velmi malou zásobu fosforu je třeba volit doporučené dávky při horní hranici.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty a může způsobovat i záněty spojivek, proto je třeba chránit především pokožku proti prachu oděvem a ochrannými rukavicemi, případně i sliznice

protiprašným respirátorem a ochrannými brýlemi. 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

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

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.

Podmínky skladování

Volně ložený Amofos se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva.

Balený Amofos se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše maximálně 3,5 m.

Hnojivo je do ČR dodáváno volně ložené, v PE obalech po 50 kg a v big bag vacích po 500 kg. PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování
datum výroby/číslo výrobní šarže