

Hakaphos® Basic NPK (+Mg) 3+15+36 (+4)

Vodorozpustné krystalické hnojivo NPK pro výživu zahradnických kultur

Výrobce: COMPO GmbH & Co. KG., Gildenstrasse 38, Münster, Německo

Dovozce: AgroEfekt, s.r.o., 250 01 Zápy 169

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	3
Dusičnanový dusík jako N v %	3
Vodorozpustný fosfor vyjádřený jako P ₂ O ₅ v %	15
Vodorozpustný draslík jako K ₂ O v %	36
Vodorozpustný hořčík jako MgO v %	4
Vodorozpustný bór jako B v %	0,02
Vodorozpustná měď jako Cu v %	0,02
Vodorozpustné železo jako Fe v %**	0,2
Vodorozpustný mangan jako Mn v %	0,05
Vodorozpustný molybden jako Mo v %	0,001
Vodorozpustný zinek jako Zn v %*	0,015

* ve formě chelátu EDTA ** ve formě chelátu EDTA a EDDHA

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg hnojiva): kadmium 1,0; olovo 10,0; rtuť 1,0; arsen 10,0; chrom 50,0

Rozsah a způsob použití:

Nízký obsah dusíku v Hakaphos Basis (3%) umožňuje jeho kombinaci s dusíkatými hnojivy v závislosti na pH půdy. Pokud máme optimální hodnotu pH, je vhodné používat dusičnan amonný. Potřebujeme-li pH snížit, je možné použít síran amonný. Pokud je pH půdy naopak příliš nízké, je vhodná kombinace s ledkem vápenatým.

Relativní vyšší obsah draslíku předurčuje tento produkt ke hnojení jak zeleniny, tak i okrasných rostlin. Poměr N : K₂O může být upravován prostřednictvím používání dusíkatých hnojiv v závislosti na individuální potřebě jednotlivých kultur.

Aplikační dávky:

Plodina	Základní dávka g/l	Dodatečné dávky dusíku	Druh hnojiva
Zelenina	0,8-1,15	0,5-0,7	Dusičnan Amonný
	0,8-1,15	0,6-0,8	Ledek Vápenatý
	90 - 120 mg/l N 120 - 175 mg/l P ₂ O ₅ 290 - 414 mg/l K ₂ O		
Květiny a okrasné keře a stromy	0,6-0,8	0,4-0,8	Dusičnan Amonný
	0,6-0,8	0,5-1,0	Ledek Vápenatý
	70 - 140 mg/l N 90 - 120 mg/l P ₂ O ₅ 215 - 290 mg/l K ₂ O		

Poznámka: Provádějte pravidelné čištění zásobníku a přečerpávacích hadic kyselinou dusičnou proti kalcifikaci.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je zakázáno pít, jíst a kouřit. Před prací a kdykoli před přestávkou v práci (např. před jídlem) a jejím skončení, ruce dobře omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným ochranným krémem.

Zamezte styku s kůží a očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle anebo ochranný štít

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

Při zasažení očí: okamžitě důkladně oči vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky: odstranit potřísněný oděv a pořádně omýt vodou a mýdlem.

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při požití vždy vyhledat lékaře.

Nebezpečné látky: dusičnan amonný (viz bezpečnostní list)

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby při skladování v původních obalech.

Likvidace zbytků přípravku a obalu:

Vyprázdněné vypláchnuté plastové obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Nespalujte.

Hnojivo se dodává balené.

Hmotnost náplně:

Datum výroby: