

**HAKAPHOS<sup>®</sup> Basis**  
**NPK (MgO) 3-15-36 (+4)**

Vodorozpustné krystalické dusíkaté hnojivo pro hnojení zahradnických kultur

**HNOJIVO ES**

Typ hnojiva: B 1.1. Hnojiva NPK (MgO) 3, 15, 36 (4) se stopovými živinami

celkový dusík jako N v %	3
amonný dusík (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) v %	
dusičnanový dusík (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) v %	3
fosfor rozpustný ve vodě a neutrálním citronanu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	15
fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	15
vodorozpustný draslík jako K <sub>2</sub> O v %	36
hořčík jako MgO v %	4,0
bor (B) vodorozpustný v %	0,02
měď (Cu) vodorozpustná v %	0,02
železo (Fe) vodorozpustné v %	0,2
mangan (Mn) vodorozpustný v %	0,05
molybden (Mo) vodorozpustný v %	0,001
zinek (Zn) vodorozpustný v %	0,02

všechny stopové živiny jsou v chelátu s EDTA

Čistá hmotnost:

Výrobce (ve smyslu ES 2003/2003): AgroEfekt, 250 01 Zápy 169

**Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity** (kadmium v mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, ostatní v mg/kg hnojiva): kadmium 50,0, olovo 15,0, rtuť 1,0, arsen 20,0, chrom 150,0

**Působení**

Nízký obsah dusíku v Hakaphos basis (3 %) umožňuje jeho kombinaci s dusíkatými hnojivy v závislosti na pH půdy. Pokud máme optimální 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:K<sub>2</sub>O může být upravován prostřednictvím používání dusíkatých hnojiv v závislosti na individuální potřebě jednotlivých kultur.

**Stopové prvky:**

Stopové prvky ze skupiny kovů železo, měď, mangan a zinek jsou prostřednictvím chelatizace chráněny proti zneprůstupnění pro rostliny, čímž se stávají dlouhodobě dostupné pro rostliny.

**Oblast použití:**

<b>Plodina</b>	<b>Základní Hakaphos g/l</b>	<b>dávky basis</b>	<b>Dodatečné dávky dusíku</b>	<b>Druh hnojiva</b>
Zelenina	0,8-1,15		0,5-0,7	dusičnan amonný
Řezané a pokojové květiny	0,6-0,8		0,4-0,8	dusičnan amonný

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin nápojů a krmiv (S2/13). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S27).

**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:**

**Původ hnojiva:** COMPO GmbH & Co.KG., Gildenstrasse 38, D-48157 Münster, Německo