

**KAMASOL Grun**

10+4+7 + ME

**HNOJIVO ES**

Typ hnojiva: C.2.1. Hnojivo NPK 10,4,7 – roztokové se stopovými živinami

celkový dusík jako N v %	10
amonný dusík ( $\text{NH}_4^+$ ) v %	8,5
dusičnanový dusík ( $\text{NO}_3^-$ ) v %	1,5
fosfor rozpustný ve vodě a neutrálním citronanu amonném jako $\text{P}_2\text{O}_5$ v %	4
fosfor rozpustný ve vodě jako $\text{P}_2\text{O}_5$ v %	4
vodorozpustný draslík jako $\text{K}_2\text{O}$ v %	7
bór (B) vodorozpustný v %	0,01
měď (Cu) vodorozpustná v %	0,002
železo (Fe) vodorozpustné v %	0,02
mangan (Mn) vodorozpustný v %	0,01
molybden (Mo) vodorozpustný v %	0,001
zinek (Zn) vodorozpustný v %	0,002

všechny stopové živiny jsou v chelátu s EDTA

Čistá hmotnost:

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

Vícesložkové kapalné hnojivo se zvýšeným podílem dusíku a mikroprvků pro hnojivou zálivku a listovou výživu polních a zahradních plodin.

**Další obsažené živiny:**

Oxid hořečnatý 0,2 % = 2400 mg/l

Obsah chloridů do 1 %

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity: kadmium 50,0 v mg/kg  $\text{P}_2\text{O}_5$ , ostatní v mg/kg hnojiva: olovo 15,0, rtuť 1,0, arsen 10,0, chrom 150,0

**Působení**

KAMASOL Grun je roztokové NPK hnojivo se zvýšeným podílem dusíku pro hnojení všech plodin ve stavu vegetace. Je velmi vhodný i pro aplikaci na kůrové substráty.

**Aplikační dávky**

Plodina	dávka (l/ha)	počet opakování	
speciální plodiny jako např. réva vinná	4,0 – 6,0		
ovocné dřeviny	6,0 – 10,0		
chmel	3,0 – 6,0		
zemědělské plodiny	4,0 – 10,0	2 – 4x	
obilniny	4,0 – 8,0	2x	25 – 59 BBCH
řepka	4,0 – 8,0	2x	32 – 57 BBCH
cukrovka	4,0 – 8,0	2 – 3x	od 4. – 6. listu
slunečnice, hořčice, mák	4,0 – 8,0	2 – 3x	od 4. listu
kukuřice	4,0 – 8,0	2 – 4x	od 4. – 6. listu
brambory	5 – 10	2 – 4x	2 týdny po vzejití až do květu
bob, hrách	4,0 – 8,0	2x	při výšce rostliny 10 – 15 cm

**Aplikace zálivkou na půdu nebo substrát**

Hrnkované rostliny	mladé rostliny	0,05 - 0,1 %
Hrnkované rostliny	rostliny před expedicí	0,1 - 0,4 %
Hrnkované rostliny	hnojivá zálivka	0,05 - 0,15 %
Květiny k řezu		0,1 - 0,4 %
Kontejnerové kultury, školkař. výpěstky	množení	0,05 - 0,08 %
Kontejnerové kultury, školkař. výpěstky	mladé rostliny	do 0,1 %
Kontejnerové kultury, školkař. výpěstky	rostliny před expedicí	0,1 - 0,3 %
Zeleninové kultury	mladé rostliny	0,1 - 0,2 %
Zeleninové kultury	ostatní kultury ve sklenících	0,2 - 0,3 %

**Aplikace na list:**

mladé rostliny	0,1 - 0,2 %
zelenina a okrasné druhy po výsadbě do volné půdy, školkařské výpěstky	0,2 - 0,3 %
polní zelenina	0,3 - 0,5 %

**Kombinace s přípravky na ochranu rostlin**

Vždy respektovat údaje výrobce o vzájemné mísitelnosti. KAMASOL Grun je nutno vždy nejprve smíchat s vodou, potom možno přidat další přípravek.

Neaplikujte KAMASOL Grun za přímého slunečního záření a při teplotě vyšší než 25°C. Doporučený termín aplikace jsou pozdní odpolední, večerní event. časně ranní hodiny.

Množství vody při použití postřikem by nemělo být menší než 200 l/ha.

Hnojivo je mísitelné s přípravky na ochranu rostlin, zejména s fungicidy a insekticidy, ale i s dalšími listovými hnojivy.

**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).

**Doporučená teplota pro uskladnění hnojiva**

5 °C až +30 °C; velké teplotní výkyvy působí nepříznivě

**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., Münster, Německo**