

## Blaukorn® Premium NPK (MgO+S) 15+3+20 (+3+10)

Vodorozpustné hnojivo NPK s mikroprvky pro výživu zahradnických kultur,  
veřejnou zeleň a krajinotvorbu

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 %	15
Nitrátový dusík v %	7
Amonný dusík v %	8
Fosforečnany rozpustné ve vodě a v citrátu amonném P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	3
Vodorozpustné fosforečnany P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v %	2,4
Vodorozpustný draslík jako K <sub>2</sub> O v %	20
Celkový hořčík jako oxid hořečnatý MgO v %	3
Vodorozpustný hořčík jako MgO v %	2,4
Celková síra jako S v %	10
Vodorozpustná síra S v %	8
Vodorozpustný bór jako B v %	0,02
Vodorozpustné železo jako Fe v %	0,06
Vodorozpustný zinek jako Zn v %	0,01

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:

Blaukorn® je komplexní NPK hnojivo s obsahem síranu draselného (SOP), hořčíku a stopových prvků. Je vhodné pro základní hnojení a následné přihnojování rostlin citlivých na chloridy. Vysoký obsah fosforečnanů rozpustných ve vodě zajišťuje optimální dostupnost fosforu P. Hnojivo je vhodné pro zeleninu, ovocné stromy a keře, pokojové a balkonové rostliny, lesnické školky, trávníky a veřejnou zeleň.

### Doporučené dávkování:

Typ plodiny	Cílová dávka dusíku kg N/ha *	Aplikační dávka dt/ha
<b>Byliny</b> Zelenina pěstovaná ve sklenicích**	90-120 100-230	6-8 6,7-15,3
<b>Dřeviny:</b> - Nízké požadavky na výživu - Průměrné požadavky na výživu - Vysoké požadavky na výživu	40 - 70 70 - 100 100 - 130	2,7 - 4,7 4,7 - 6,7 6,7 - 8,7
<b>Řezané rostliny</b>	100 - 200	6,7-13,3

Školky a sady	Cílová dávka dusíku kg N/ha	Jednotlivá dávka kg/100 m <sup>2</sup>
<b>Nízké keře a mladé stromy</b>	25-30 aplikace za rok: 1-2	1,7 až 2,0
<b>Vysoké a starší stromy</b>	40-60 aplikace za rok: 1-2	2,7 až 4,0
<b>Růže</b>	60-75 aplikace za rok: 2-3	4,0 až 5,0
<b>Trvalky</b>	50-75 aplikace za rok: 2-4	3,0 až 5,0
<b>Jednoleté rostliny **</b>	40-50 aplikace za rok: 2-4	2,7 až 3,3

Dávkování pro plodiny pěstované na menších plochách (např. Skleníky, zahrady)	Cílová dávka dusíku kg N/ha *	Jednotlivá dávka kg/100 m <sup>2</sup>
Peckoviny a jádroviny	40 - 100	2,7 - 6,7
Jahody	80 - 120	5,3 - 8
Keřkové ovoce	70 - 140	4,7 - 9,3
Chřest	60 - 120	4 - 8
Květák / brokolice	220 - 250	14,7 - 16,7
Kedluben	130 - 160	8,7 - 10,7
Zelí rané / střední	200 - 250	13,3 - 16,7
Hlávkové zelí pozdní	250 - 350	16,7 - 23,3
Čekanka	140 - 180	9,3 - 12
Salát	100 - 150	6,7 - 10
Mrkev	90 - 120	6 - 8
Pórek	180 - 220	12 - 14,7
Celer	200 - 250	13,3 - 16,7
Cibule	90 - 150	6 - 10

Vyhňte se jednorázové dávce nad 100 kg N / ha a 1 kg N/100m<sup>2</sup>.

\* Pro výpočet optimální hodnoty hnojení dusíkem berte v úvahu hodnotu dusíku v půdě (N<sub>min</sub>).

\*\* Pro hnojení zeleniny a řezaných květin ve skleníku doporučujeme také pomalu rozpustného hnojiva Floranid Permanent a Floranid NK, protože pomáhají kvalitě a výnosnosti plodin.

Je-li obsah dusíku N v půdě vyšší než 50% celkové potřeby, základní hnojení není nutné. Zbývající množství N je vhodné aplikovat jako součást přihnojování.

#### **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:**