

High purity | Foliar Feed | Fertigation

Nova MagPhos

Nastartujte své rostliny hnojivem MagPhos

0	55	18	7
N	P_2O_5	K_2O	MgO

Popis

Nova MagPhos 0-55-18+7MgO je bílé, krystalické, sypké a plně rozpustné hořečnaté hnojivo bez obsahu dusíku určené k fertigaci. Vedle horčíku obsahuje rovněž i fosfor a draslík. Je to jeden z našich nejkoncentrovanějších přípravků. Je jedinečný, protože je mírně kyselý, a to i přes velké množství fosforu a draslíku, které obsahuje. Ideální pro plodiny, které potřebují dostatek hořčíku, jako jsou okurky, papriky, rajčata nebo pór.

Agronomické výhody

Nova MagPhos má vysoký obsah hořčíku, který patří k nezbytným živinám pro rostliny

Hořčík hraje důležitou roli při tvorbě chlorofylu v zelených částech rostlin. V době vegetativního růstu by měla být pro růst zelených částí rostlin zajištěna dostatečná dodávka hořčíku. Horčík v půdě soupeří s manganem a vápníkem. Proto je v půdách s vyšším obsahem manganu a vápníku potřebná dostatečná dodávka hořčíku. Vedle tvorby chlorofylu je hořčík rovněž důležitý pro vývoj kořenového systému. Nova MagPhos dodává hořčík velmi účinným způsobem.

Ideální pro plodiny, které jsou ve vývojové fázi náročné na dodávku hořčíku

Rychlý start s dostatečnou dodávkou všech nezbytných minerálů je pro rostliny prospěšný. Některé rostliny potřebují kromě příslušného množství fosforu i dostatek hořčíku. Zejména pokud je obsah hořčíku v půdě nízký, je Nova MagPhos ideální jako startovací hnojivo. Plodiny, které obecně vyžadují značné množství hořčíku jsou okurky, rajčata a pór. Hořčík pomáhá rostlině dobře zakořenit a kromě tvorby chlorofylu se jedná o hlavní prvek, který se stará o dostatečné množství kořenové hmoty.

Alternativa k MKP a dusičnanu hořečnatému

Nova MagPhos může ve fertigačním plánu nahradit MKP (dihydrogenfosforečnan draselný (0-52-34) a dusičnan hořečnatý. V 0,94 Nova MagPhos + 0,42 dusičnanu hořečnatého je +/- je zhruba stejné množství živin jako v 1 MKP a 0,5 dusičnanu hořečnatého. v případech, kdy není dusičnan hořečnatý k dispozici je Nova MagPhos skvělou alternativou, která dodá rostlinám potřebné živiny.

Blíží se vícedruhovému hnojivu

80% obsahem 3 důležitých makroprvklů i mikroprvků je Nova MagPhos velmi komplexní hnojivo, které se téměř vyrovná NPK hnojivům. Díky schopnosti okyselit roztok, se hodí pro mnoho situací, kdy se k fertigaci používá studniční voda. Pokud je kapacita nádrží omezená, Nova MagPhos je také vhodným řešením. Je účinné a snadné se používá.

Alternativní zdroj hořčíku

Nova MagPhos je alternativním zdrojem hořčíku. Nova MagPhos neobsahuje dusík, a proto je k použití vhodnější než dusičnan hořečnatý. Umožňuje plnou kontrolu nad tím, jaký zdroj dusíku se v programu výživy použije.

Složení

Oxidy

N	Celkový dusík	**0%**
P_2O_5	Oxid fosforečný	**55%**
	vodorozpustný (P_2O_5)	55%
K_2O	Oxid draselný	**18%**
	vodorozpustný (K_2O)	18%
MgO	Oxid hořečnatý	**7%**
	vodorozpustný (MgO)	7%

Výhody

- Extrémně koncentrovaný zdroj fosforu, vápníku a draslíku.
- Vysoká čistota i rozpustnost
- Ideální hnojivo pro plodiny, který vyžadují hořčík - jako jsou okurky, rajčata, papriky, pór atd.

Dávkování

Doporučená dávka pro základní jíchu: 10-15 kg / 100 l vody

Než provedete změnu dávkování, aplikace či jinou změnu, vyzkoušejte ji nejprve na malém vzorku. Vzhledem k různým podmínkám a nemožnosti ovlivnit vlastní aplikaci, nemůže být společnost ICL odpovědná za žádné negativní výsledky. Konkrétní doporučení získáte u svého regionálního manažera společnosti ICL.

Návod k použití

1. Nova MagPhos je vhodné k fertigaci či aplikaci postřikem na list. Díky obsahu těch nejdůležitějších živin lze Nova MagPhos použít ve všech fázích. Díky vysokému obsahu fosforu se tento produkt doporučuje zejména v raných fázích, na podporu kořenového systému či ve fázi nasazování na plod.
2. Vysoký obsah hořčíku zaručuje, že Nova MagPhos splňuje požadavky na živiny i u těch nejnáročnějších plodin jako jsou rajčata, papriky, okurky a pór. Nova MagPhos lze použít i k postřiku na list, zejména ve fázi kvetení.
3. Konkrétní doporučení získáte u svého regionálního manažera společnosti ICL.

Upozornění

Než provedete změnu dávkování, aplikace či jinou změnu, vyzkoušejte ji nejprve na malém vzorku. Vzhledem k různým podmínkám a nemožnosti ovlivnit vlastní aplikaci, nemůže být společnost ICL odpovědná za žádné negativní výsledky. Konkrétní doporučení získáte u svého regionálního manažera společnosti ICL.

https://icl-growingsolutions.com/cs-cz/agriculture/products/nova-magphos/

Poslední aktualizace: 05/10/2026

ICL Growing Solutions Česko a Slovensko
©2026 ICL. Všechna práva vyhrazena.