

## HNOJIVO ES

Etiketa / Príbalový leták

# VitAMIX

**Výrobca:** Micromix Plant Health Ltd., Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire NG13 9HP,  
Veľká Británia

**Dovozca pre Slovensko:** MV-servis, s.r.o., Lichnerova 23, 903 01 Senec

Hnojivo ES: C 2.7 - roztok hnojív PK

Hnojivo určené na aplikáciu na listy.

**VitAMIX** - je tekutá formulácia komplexných zlúčenín fosforu a draslíka určená predovšetkým k pokrytiu deficitu týchto prvkov v citlivých rastových fázach rastlín a v priebehu stresových podmienok. Hnojivo ďalej obsahuje stopové množstvá Mn, Zn, Cu, Fe, Mo a B v forme EDTA chelátov. Hnojivo obsahuje jedinečnú AMIX technológiu, t.j. komplexnú formuláciu, ktorá využíva vysoko rozpustné suroviny, materiály bez chloridov vo vysokej koncentrácii, a ktorá tiež poskytuje vysokú koncentráciu požadovaných zložiek vo veľmi rozpustnej, rýchlo absorbovateľnej a ľahko translokovateľnej forme s kyselinou fosforečnou a kľúčovými mikroživinami.

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Obsah živín	Hodnota v % (hm)	Hodnota v g/l
Fosfor (P) vodorozpustný P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	18,5	250
Draslík (K) vodorozpustný K <sub>2</sub> O	16,0	215

### Rozsah a spôsob použitia:

**VitAMIX** sa aplikuje postrekom, ako doplnková výživa, v nižšie uvedených dávkach a termínoch podľa jednotlivých plodín.

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termín aplikácie	Počet aplikácií
Repka olejná ozimná, jarná	0,7 - 1 1,5	- od 4. – 8. pravého listu - v rámci jarnej regenerácie	1 1 - 2
Obilniny ozimné	0,7 - 1 1,5	- od 3 listu v rámci jesennej vegetácie - v rámci jarnej regenerácie	1 1 - 2
Obilniny jarné	0,7 – 2,0	- od 3. listu	1 - 2
Kukurica	1,0 – 3,0	- od fáze 3 listov, nižšia dávka preventívne, vyššia pri nedostatku fosforu	1 - 3
Zemiaky	2,0 – 5,0	- 5 l/ha na začiatku tvorby hl'úz pre zvýšenie ich počtu; následne v intervale 14 dní s fungicídmi v dávke 2 l/ha	1 - 4
Strukoviny, ľan,	1,0 – 2,0	prvé aplikácie na začiatku kvitnutia	1 - 3
Vinič	1,0 – 2,0	- od dĺžky letorastov 15 -20 cm v intervale 10 – 14 dní	2 - 4

Zelenina	1,0 – 2,0	od vytvorenia listov, najlepší profit z aplikácii s nízkou dávkou každých 14 – 21 dní až do zberu	2 - 4
Ovocné stromy a kry	1,0 – 2,0	od vytvorenia listov, najlepší profit z aplikácii s nízkou dávkou každých 14 – 21 dní až do zberu	2 - 4
Ostatné rastliny citlivé na nedostatok P a K	1,0 – 4,0	Aplikovať na jar čo najskôr, ale rastliny by mali mať vytvorených niekoľko pravých listov, aby bolo zabezpečené efektívne prijímanie hnojiva ich prostredníctvom	1 - 4

Pri stanovení konkrétnej aplikačnej dávky v rámci odporúčaného rozmedzia je vhodné vychádzať z predchádzajúcich rozborov rastlín a pôd, dlhodobej znalosti výživných pomerov stanoviska, predplodiny, kvality a úrovne základného hnojenia, rastovej fáze plodiny a klimatických podmienok. Dávky je potrebné prispôbiť typu pôdy, stavu rastlín a potenciálnemu výnosu. Nižšie dávky volíme pri slabšom deficite alebo pre delené aplikácie.

Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať doporučené dávkovanie.

Odporúčaný objem vody: 100 - 300 l / ha.

Pre príjem živín absorbovaním cez list, musí byť prítomná dostatočne veľká listová plocha. To sa vo väčšine plodín zvyčajne zhoduje s etapou min. troch listov. Aplikácia by mala byť v čase skoro ráno alebo neskôršie večer kedy sa príjem rastlinou maximalizuje.

## OZNAČENIE:

**Výstražný piktogram:**



GHS07

**Výstražné slovo:** POZOR

**Rizikové vety a pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci**

**Výstražné upozornenia:**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre

P305+351+338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P301 + P330+P331 – PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P403+P233 Uchovávajú na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajú tesne uzavretú.

### **Skladovanie:**

Hnojivo skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplote +5 až + 30 °C. Neskladujte spolu s potravinami, nápojmi a krmivami. Chráňte pred priamym slnečným svetlom, mrazom a ohňom. Hnojivo je pri dodržaní predpísaných podmienok skladovania stabilné, nepodlieha rozkladu, nepodlieha nebezpečným reakciám a neuvolňuje do prostredia nebezpečné rozkladné produkty. Preto za presného dodržovania predpísaných aplikačných podmienok nehrozí pri použití hnojiva nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia. Hnojivo je nehorľavé. Pri požiaroch sú povolené používať všetky hasiace médiá. V prípade použitia vody zaistíte, aby kontaminovaná hasiaca voda neprenikla do verejnej kanalizácie a nezasiahla zdroje spodných vôd a recipienty povrchových vôd.

### **Príprava postrekovej kvapaliny**

Hnojivo dôkladne premiešajte opakovaným a intenzívnym pretrepaním obalu. Nalejte odmerané množstvo hnojiva do menšieho množstva vody a rozmiešajte, naplňte polovicu postrekovacej nádrže vodou, potom zapnite miešadlo a za stáleho miešania nalejte vopred namiešaný roztok do nádrže, alebo použite primiešavacie zariadenie, ak je ním postrekovač vybavený. Roztok sa má použiť ihneď po príprave. Naplňte prázdny obal hnojiva trikrát vodou a nalejte do nádrže postrekovača.

Po príprave kvapaliny dôkladne umyte zariadenie vodou. Voda použitá na čistenie rozprašovača by sa mala striekať na povrchu ošetrenej plodiny. Aplikáciu vykonávajte vždy so zapnutým miešadlom.

Aj v prípade krátkej prestávky v práci, než začnete znovu vykonávať aplikáciu, dobre premiešajte postrekovú kvapalinu v nádrži. Pripravenú postrekovú kvapalinu použite behom niekoľkých hodín.

**Pozor:** Nemiešajte priamo s inými hnojivami a prípravkami pre ochranu rastlín. Dodržujte všetky pokyny a kontraindikácie uvedené na etikete – návode k použitiu prípravku, ktorý používate spoločne s hnojivom.

### **Likvidácia obalov a nepoužiteľných zvyškov:**

Prázdne obaly od hnojiva, pracovné nástroje a pomôcky vypláchnite dostatočným množstvom vody tak, aby bolo dosiahnuté minimálne doporučené riedenie hnojiva pre aplikáciu. Získaný roztok aplikujte výhradne na ošetrovanom pozemku. Takto vypláchnuté obaly je možné uložiť do separovaného odpadu. Zvyšok ďalej už nepoužitého odpadu, sa nesmie dostať do kanalizácie a vodných tokov a je nutné odovzdať ho na miestach k tomuto účelu určených orgánmi štátnej správy alebo do zariadení k likvidácii nebezpečného odpadu.

**Dodržiňte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali riziká pre človeka a životné prostredie.**

**Doba použiteľnosti:** 3 roky odo dňa výroby

**Dátum výroby/ Číslo šarže:** uvedený na obale

**Balenie:** 1 l, 5 l