



# morton ijc plus

miješano folijarno gnojivo

N:P:K19:9:27

s mikroelementima

## Dostava na Vašu adresu

**SASTAV:** dušik (N)19%; fosfor (P)9%; kalij (K)27% + magnezij (Mg)-790 ppm i mikroelementi: mangan (Mn)-395 ppm; željezo (Fe)-370 ppm; bakar (Cu)-76 ppm; cink (Zn)-68 ppm; molibden (Mo)-50 ppm; bor (B)-33 ppm; kobalt (Co)- 20 ppm

pH 6-7 • topivost u vodi potpuna • formuliran u čvrstom obliku • primjena u vodenoj otopini ili u kombinaciji sa većinom pesticida

**ZEMLJA PORIJEKLA:** GRČKA

### PREDNOSTI U PRIMJENI MORTON IJC PLUS

- topiv u vodi bez taloga
- može se miješati sa pesticidima
- brzo ga biljka usvaja
- povećava otpornost biljaka prema bolestima i štetnicima
- dopunjuje potrebne mikroelemente
- snižava pH otopine do blago kiselog
- jeftiniji od ostalih granuliranih i folijarnih gnojiva
- smanjuje fizički rad (utovar-istovar), ne zagađuje zemljište
- lako se primjenjuje postojećom mehanizacijom

**FOLIJARNA ISHRANA** – Posljednih godina procesi usvajanja hraniva folijarnom ishranom se detaljno proučavaju, da bi se utvrdilo u kojoj je mjeri moguće zadovoljiti potrebe biljaka nanošenjem hranjivih elemenata preko lista. Ovakav interes bazira se na činjenici da unošenjem hraniva preko zemljišta za vrijeme vegetacije ne daje očekivane rezultate npr. (suša,

nedovoljno razvijen korijenov sistem). Mišljenje većine stručnjaka je da bi biljka dala maksimum od svog genetskog potencijala, mora imati folijarnu prihranu u toku vegetacije.

**NAPOMENA kod svih biljaka obavezno je izvršiti osnovnu gnojidbu prije sjetve ili u jesen unošenjem u zemljište.**

Folijarna ishrana sa MORTON IJC PLUS ima široki spektar primjene u ishrani bilja, izvodi se u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja. Efekti folijarne ishrane se brzo uočavaju, biljka za nekoliko dana dobije intezivno zelenu boju, njihov habitus se uvećava, potencira razvoj korijenovog sistema, što omogućava bolje korištenje hrane iz zemlje.

Redoslijed miješanja:

VODA + MORTON IJC PLUS + SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA + OROŠIVAČ

**PAKIRANJA:**

2kg; 1kg; 500gr.; 200gr.; 125gr.; 20gr.; 4gr.

### Uputstvo za primjenu MORTON IJC PLUS u dopunskoj ishrani bilja:

#### doziranje

#### RATARSTVO



#### STRNE ŽITARICE

(pšenica, ječam, raž, zob)

##### 2 - 3 puta

- u fazi busanja 2,5 kg/ha
- u fazi vlatanja 2,5 kg/ha
- u fazi klasanja 2,5 kg/ha
- Kod strnih žitarica nema polijeganja u toku vegetacije,



#### KUKURUZ

**kaliofilna biljka 2 puta**

- u fazi 5-7 listova 2,5 kg/ha
- u fazi 12-14 listova 2,5 kg/ha



#### SUNCOKRET

**kaliofilna biljka 2 puta**

- u fazi 5-7 listova 2,5 kg/ha
- u fazi zatvaranja redova 2,5 kg/ha

#### SOJA

**2 puta**

- u fazi 2-3 troliske 2,5 kg/ha
- u fazi zatvaranja redova 2,5 kg/ha



#### ŠEĆERNA REPA

**3 - 4 puta**

- u fazi 6 listova do zatvaranja redova 2,5-3 kg/ha
- u vrijeme tretiranja sa herbicidima 2,5-3 kg/ha
- nakon 20-25 dana od drugog tretiranja 2,5-3 kg/ha



#### DUHAN

**kaliofilna biljka 3 - 4 puta**

- u fazi kada su razvijena 4 prava lista 2,5 kg/ha
- 10 dana pred rasađivanje 2,5 kg/ha
- odmah nakon rasađivanja 2,5 kg/ha
- 20-25 dana nakon trećeg tretiranja 2,5 kg/ha



#### LUCERNA

**2 puta**

- poslije faze mirovanja kada je biljka u porastu 10-15 cm 2,5 kg/ha
- nakon svakog otkosa kada je biljka 10-15 cm 1,5 kg/ha



## doziranje

## POVRTLARSTVO

Intezivna proizvodnja povrća, kratka vegetacija pojedinih biljnih vrsta, zahtjeva da se upotrebljavaju mineralna gnojiva odmah dostupna biljkama. Sve vrste povrća imaju povećanje potrebe

prema Kaliju (K), rane sorte su osjetljive na nedostatak Dušika (N), dok su potrebe za Fosforom (P) uglavnom osrednje i prilično ujednačene.

Primjenom MORTON IJC PLUS (N:P:K 19:9:27), kod koga su svi elementi dobro izbalansirani, daje odličan rezultat



### KRUMPIR

#### 3 puta

- u fazi porasta, visine 15-20 cm 2,5 kg/ha
- kada je zatvorio redove 2,5 kg/ha
- poslije cvjetanja 2,5 kg/ha



### RAJČICA, PAPRIKA, KRASTAVCI

- neposredno po rasađivanju 2,5 kg/ha
- u fazi intenzivnog rasta i prije početka cvjetanja 2,5 kg/ha
- u fazi početaka formiranja plodova 2,5 kg/ha
- IV i V faza na svakih 15-20 dana nakon prošle prihrane 2,5 kg/ha



### KUPUS, KELJ, KARFIOL

#### 3 puta

- u fazi nakon rasađivanja, kada biljka dobije dovoljno lisne mase 2,5 kg/ha
- u fazi kada je formirano 30% od ukupne veličine glavice 2,5 kg/ha
- u fazi kada se formira 70% glavice 2,5 kg/ha



### LUKOVIČASTO POVRĆE

(crveni luk, bijeli luk, poriluk)

#### 3 puta

- u fazi porasta luka od 2-5 pera u kombinaciji sa insekticidima 2,5 kg/ha
- u fazi intenzivnog razvoja lista i vegetativnog djela, također u kombinaciji sa fungicidima za suzbijanje uzročnika plamenjače luka i insekticidima za suzbijanje grinja, tripsa i minera
- u fazi intenzivnog razvoja vegetativnog djela samostalno 2,5 kg/ha



### MAHUNASTO POVRĆE

(grah, grašak, mahuna)

#### 3 puta

- u fazi porasta biljke od oko 15 cm 2,5 kg/ha
- pred cvjetanje samostalno ili u kombinaciji sa pesticidima 2,5 kg/ha
- po precvjetavanju samostalno ili u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja 2,5 kg/ha



### LUBENICA I DINJA

#### 3 - 5 puta

- u fazi kada biljke formiraju 3-5 pravih listova - početak puštanja vriježe 2,5-3 kg/ha
- u fazi kada biljke sklope redove -završeno vriježanje 2,5-3 kg/ha
- u fazi intenzivnog formiranja ploda 2,5-3 kg/ha
- IV i V faza primjene je 10-15 dana nakon prošlog tretiranja 2,5-3 kg/ha

## doziranje

## VOĆARSTVO

Primjena okvašivača u ovim kulturama je obavezna i u tom slučaju redoslijed miješanja je sljedeći: VODA+MORTON IJC PLUS 19:9:27+SREDSTVO ZA ZAŠTITU BILJA + OKVAŠIVAČ



### JABUKA

#### 3 - 5 puta

- dovoljno formirane lisne mase 2,5-3 kg/ha
- 8-10 dana nakon prve 2,5-3 kg/ha
- 10-15 dana nakon druge 2,5-3 kg/ha
- IV i V faza 15-20 dana nakon treće



### ŠLJIVA

#### 3 puta

- u fenofazi cvjetanja
- plodovi veličine lješnjaka
- plod mjenja boju iz žuto-zelene u plavu



### VIŠNJA

#### 4 puta

- u fenofazi cvjetanja
- kada je plod veličine graška
- kada je plod veličine 70%
- IV iza berbe rezerva za sljedeću godinu

Ovdje treba posebno istaknuti da su pokusi pokazali da se primjenom Morton ijc-a plus, pored povećanja prinosa postiže sljedeće:

- veličina i obojenost plodova je izraženija
- plodovi lakše podnose transport

- znatno poboljšava otpornost ploda na bolesti tipa truleži, bolje je čuvanje i skladištenje
- formira se veći broj rodnih pupoljaka za narednu godinu

#### Efekti korištenja Morton ijc plus

- povećan prinos 10-15%
- poboljšava kvalitet proizvoda
- smanjuje troškove rada

**Ekonomski rezultat  
veći prihod – manji troškovi  
= veća dobit po 1 ha**

Primjenite gnojdbu prema stručnim naputcima za svaku biljnu vrstu.



## VINOGRADARSTVO



### VINOVA LOZA

#### 3 puta

- u fazi porasta izbojka 15-20 cm 2,5 kg/ha
- u fazi intenzivnog rasta do cvjetanja 2,5 kg/ha
- poslije cvjetanja 2,5 kg/ha

#### Efekti primjene

prirast izbojaka i lisne mase bitno je uvećan  
boja izbojaka i listova je tamno zelena  
veći prinos i odličan kvaliteta grožđa i vina

## CVJEČARSTVO



### CVIJEĆE

- Sa primjenom Morton ijc-a plus može se početi čim je lišće dovoljno veliko da ga može apsorbirati, pa tokom cijele vegetacije, a posebno u periodu intenzivnog porasta, formiranja cvijeta i njegovog otvaranja.
- razmak između dva tretmana 7-10 dana, a doza primjene je 20 gr na 10 l vode



PRODAJNA MJESTA VINKOVCI 032/ 332 797, VRBANJA 032/863 175, PRIVLAKA 032/ 398 009

d.o.o. Tržnica 7, Vinkovci • tel 032/ 334 403, fax 032/ 339 586 • e-mail: tinadoo@optinet.hr