



[www.anig.rs](http://www.anig.rs)

Since 1994

NE OPSTAJU NAJJAČI NITI NAJINTELIGENTNIJI,  
VEĆ ONI KOJI SE NAJBOLJE  
PRILAGOĐAVAJU PROMENAMA

ČARLS DARVIN



# KATALOG PROIZVODA

GRANULISANA ĐUBRIVA

2

MIKROGRANULISANA ĐUBRIVA

6

TEČNA ĐUBRIVA

8

VODOTOPIVA ĐUBRIVA

18

PLANOVI ISHRANE

23

PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI

40

BELEŠKE

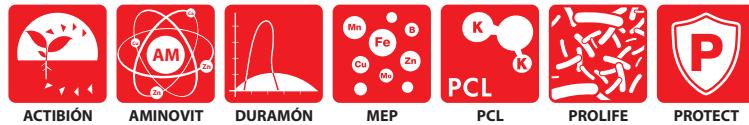
41

# FERTINAGRO Renovation FUERZA

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Fe	Zn	huminski ekstrakt
6%	8%	18%	2%	12%	2,5%	0,1%	1%	0,1%	6%

**Renovation Fuerza** je granulisano kompleksno osnovno đubrivo, namenjeno ishrani svih vrsta useva. Odlikuje ga ravnomerni raspored elemenata u svakoj granuli kako bi odgovorio na sve potrebe biljaka za hranivima.

## PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Izbalansiran sadržaj hraniva
- Stimuliše metaboličke procese u biljci
- Poboljšava usvajanje hraniva iz zemljišta
- Kontrolisano otpuštanje hranljivih elemenata
- Kalijum (K) iz kalijum sulfata
- Mikroelementi u helatnom obliku

## PREDNOSTI PRIMENE

- Zadovoljava potrebe za hranivima svih biljnih vrsta
- Povećava kapacitet razmene katjona u zemljištu i mobilizaciju hraniva u zoni korena
- Sadržaj slobodnih aminokiselina smanjuje uticaj stresnih situacija na biljke
- Optimalna distribucija hraniva i njihovo maksimalno iskorišćenje

## PREPORUČENE KOLIĆINE I NAČIN PRIMENE

200 – 600 kg/ha u zavisnosti od kulture i načina primene

## PAKOVANJE

25 kg



# Organia Biofuerza

ukupni N	organiski N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	organiski C	huminske kiseline
5%	4,5%	5%	10%	20%	2%

**Organia Biofuerza** je peletirano organsko NPK đubrivo bazirano na prekursorima razvoja mikroorganizama s ciljem povećanja i unapređenja fizioloških procesa koji utiču na prinos i obezbeđuju organsku i ekološki prihvatljivu proizvodnju.

## PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Značajan doprinos makro i mikro elemenata
- Sirovine dobijene iz kontrolisanog aerobnog kompostiranja
- Slobodne aminokiseline i peptidi male molekularne težine
- Huminske kiseline biljnog porekla sa visokom biološkom aktivnošću
- Kompleksirani i helatirani mikroelementi
- Aktivatori korenske aktivnosti

## PREDNOSTI PRIMENE

- Zadovoljava potrebe biljaka za hranivima
- Povećano zadržavanje dostupnih hraniva i vode u zoni korena
- Smanjena blokada hraniva
- Povećana plodnost zemljišta

Upisan u registar sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u Organskoj proizvodnji pod rednim brojem 5 u kategoriji Organsko – neorganska đubriva.

## PREPORUČENE KOLIĆINE I NAČIN PRIMENE

Organia Biofuerza se preporučuje u ratarskim, povrtarskim, voćarskim i vinogradarskim kulturama u količini 200 – 1.000 kg/ha, ravnomerno po celoj površini ili lokalno sa inkorporacijom u zemljište

## PAKOVANJE

30 i 600 kg



# TIONAMM

ukupni N	amonijačni N	SO <sub>3</sub>
21%	21%	57%

**Tionamm** je sporootpuštajuće granulisano azotno đubrivo u amonijačnom obliku sa dodatkom sumpora (SO<sub>3</sub>).

**Tionamm** karakteriše veoma nizak pH (1,5) i izuzetno visoka rastvorljivost u vodi što omogućava primenu i fertigacijom.

Sporim otpuštanjem azota (N) u zemljištu, **Tionamm** smanjuje troškove primene azotnih đubriva, povećava dostupnost azota (N) biljkama u dužem vremenskom periodu i smanjuje gubitke ispiranjem ili isparavanjem.

Kombinovanom primenom sa ureom omogućava bolju iskorijenost azota (N) iz oba proizvoda.

## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

100 – 300 kg/ha rasipačima ili 25 – 50 kg/ha fertigacijom

## PAKOVANJE

25 kg



# SOLFERRERO

Fe	MgO	Mn	Zn	SO <sub>3</sub>
12%	5%	0,6%	0,5%	34%

**Solferro** je inovativna formula italijanskog proizvođača mineralnih đubriva **Siriac**, koja predstavlja kombinaciju hraniva naročito efikasnih na povrću, voću i vinovoj lozi, ali se njegova primena preporučuje i na žitaricama, krmnom bilju i leguminozama.

**Solferro** poseban efekat postiže na karbonatnim zemljištima sa visokom pH vrednošću i sprečava pojavu hloroze.

Kombinacijom mikroelemenata i sa visokim sadržajem sumpora u obliku sumpor oksida, Solferro predstavlja odličnu dopunu svim vrstama mineralnih đubriva i povećava njihovu efikasnost i do 30%. Najbolji rezultat **Solferro** postiže kada se primenjuje sa visoko koncentrovanim NPK đubrivima.

Visok sadržaj mikroelemenata unapređuje kvalitet zemljišta, pozitivno utiče na rast korenovog sistema, listovima daje veću čvrstinu i povećava otpornost biljaka na stresne uslove - višak ili nedostatak vode, velika temperaturna kolebanja i sl. Povoljan odnos gvožđa, mangana, magnezijuma i sumpora popravlja fizičko-hemijske karakteristike zemljišta dok visok sadržaj sumpora stvara okruženje nepovoljno za razvoj gljivičnih oboljenja.

## PREDNOSTI PRIMENE

- Visok sadržaj gvožđa (Fe) omogućava njegovo usvajanje na alkalnim zemljištima sprečavajući pojavu Fe hloroze
- Visok sadržaj sumpora (SO<sub>3</sub>) snižava pH vrednost zemljišta i omogućava veću dostupnost i bolje usvajanje fosfora (P), cinka (Zn), magnezijuma (Mg), gvožđa (Fe), bora (B) i bakra (Cu) i poboljšava proces fotosinteze
- Povećava sadržaj gvožđa (Fe), mangana (Mn), magnezijuma (Mg), cinka (Zn) i sumpora (S) u zemljištu i omogućava značajne uštede u primeni specijalnih đubriva i korektora nedostatka mikroelemenata

Može se koristiti u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji

## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

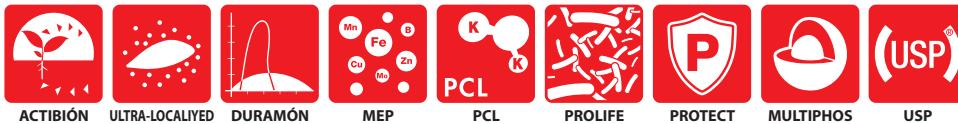
Za prihanu povrtarskih kultura preporučuje se 150 – 200 kg/ha ravnomerno po celoj površini ili lokalno sa inkorporacijom u zemljište. Za prihanu voćarskih kultura 200 – 300 kg/ha deponovanjem u zonu korena a za prihanu vinove loze 150 – 200 kg/ha deponovanjem u zonu korena. Za prihanu žitarica preporučuje se 150 – 300 kg/ha ravnomerno po celoj površini ili lokalno sa inkorporacijom u zemljište.

## PAKOVANJE



# MIKROGRANULISANA ĐUBRIVA

## PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Visoko koncentrovana mikrogranulisana startna đubriva sa biostimulativnim dejstvom na korenov sistem biljaka, namenjena za ultra lokalizovanu primenu
- Postepeno usvajanje sporo opuštajućeg azota (USP) u svim fazama razvoja (slow released)
- Poboljšano usvajanje i čuvanje visokokoncentrovanih fosfora ( $P_2O_5$ ), huminskim i fulvinskim kiselinama
- Visoko efikasan kalijum (K) bez hlora (na bazi kalijum sulfata) pomaže bolji vodni režim mlađih biljaka i čini biljku otpornijom na sušu
- Obogaćena magnezijumom (Mg), cinkom (Zn), manganom (Mn) i sumporom (S) (zavisno od formulacije), za potpunu ishranu biljaka
- Maksimalna iskorišćenost hraniva dobijanjem većeg korenovog sistema i niži troškovi dubrenja

## PREDNOSTI PRIMENE

- Snažno i ujednačeno kljanje i nicanje
- Odlično inicijalno formiranje korena
- Brz razvoj biljke
- Poboljšano formiranje i razvoj sekundarnih korenova
- Maksimalna efikasnost i iskorišćenost hraniva, ultra-lokalizovanih u rizosferi biljaka
- Razvijeniji čvor bokorenja uz optimizaciju proizvodnje (7 – 10% više biljaka/m<sup>2</sup>)
- Poboljšana otpornost na različite stresne uslove:
  - u toku hladnjih proteča izbegava se blokada fosfora i pojava antocijan boje kod kukuruza (crvenilo)
  - pomaže svim usevima koji slede posle loših preduseva (npr. šećerna repa ili uljana repica)
  - veća otpornost na sušu
- Bolji tehnološki kvalitet zrnastih kultura zbog primene kalijuma (K) iz kalijum sulfata

## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

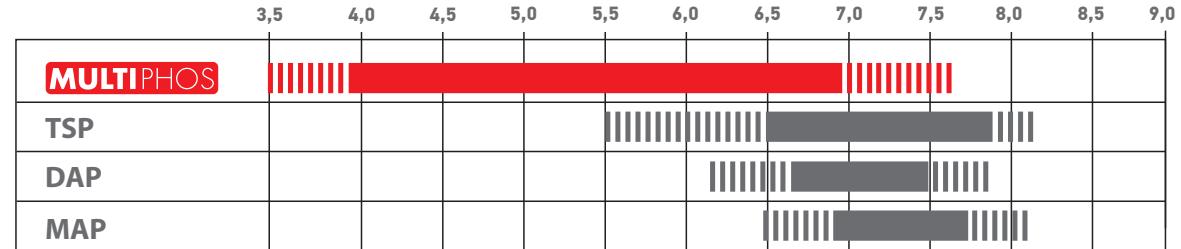
Đubrivo se primenjuje ultralokalizovano u setvi, depozitorima za mikrogranule, u količini od 25 – 30 kg/ha

## PAKOVANJE

25 kg



## PREPORUČENI TIP FOSFATA U ZAVISNOSTI OD pH VREDNOSTI ZEMLJIŠTA



Formulacija	N	$P_2O_5$	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	Mn	Zn
<b>MAGNUM</b>	10	48	-	-	-	-	-	1
<b>COMPLET</b>	12	30	8	-	15	-	-	0,3
<b>Actibion</b>	12	25	5	2	10	-	-	0,3
<b>MULTIPHOS</b>	12	25	6	2	5	10	0,2	-



# efisoil RHIZOACTIVE

**Aminogram:** Gl, Al, Ar, As, Fe, Glu, Hp, Hi, Is, Le, Ls, Me, Pr, Se, Tir, Va, Tr, Cis

## Tretman semena

### Fiziološki aktivator klijanja i ukorenjavanja

### PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



EFISOIL

**Rhizoactive** je tečni organski fiziološki aktivator klijanja, sa visokim sadržajem enzima, aminokiselina, karboksilnih kiselina i sa patentiranim dodatkom EFISOIL.

**Effisoil** stimuliše bolje ukorenjavanje biljaka, aktivira mikroorganizme u zoni korena, formira stabilne helate i pospešuje usvajanje hranića iz zemljišta.

**Rhizoactive** je prekursor prirodnog hormona auksina, koji ubrzava rast i izdvajanje ćelija kod biljaka, utiče na formiranje jačeg stabla, pospešuje cvetanje i formiranje adventivnih korena.

Visok sadržaj velikog broja slobodnih aminokiselina pojačava aktivnost korena dok sadržaj enzimskog kompleksa mobilise rezerve u semenki i ubrzava klijanje.

### PREDNOSTI PRIMENE

- Povećava kapacitet klijanja semena, bolje ukorenjavanje i bokorenje
- Povećava energiju klijavosti
- Veća upotreba unutrašnjih rezervi hrane
- Povećanje broja uniformnih biljaka po nicanju

### PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

3 – 5 litara na 1.000 kg semena, 7 – 10 dana pre setve

### PAKOVANJE

5 i 20 litara



ukupni N	organski N	slobodne aminokiseline	pH
2%	1%	6%	5



# Vital Power Phos<sup>21</sup><sub>0</sub>

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Zn	huminske i fulvo kiseline
7%	21%	0,2%	7%

**Nova generacija rastvorljivog organskog fosfora sa dodatkom humina i ugljenih hidrata**

### 3 – 4 puta efikasniji fosfor

**Vital Power Phos** je tečno organomineralno đubrivo.

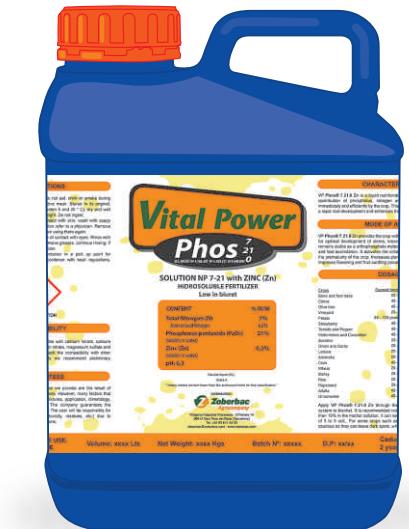
- Fosfor (P) u orto obliku dostupan je biljkama i odmah usvojiv više od 80%
- Stimuliše ukorenjavanje biljke i bržu regeneraciju korena
- Povećava otpornost biljaka u stresnim uslovima
- Delotvoran je na svim vrstama i tipovima zemljišta, bez obzira na pH vrednost i spoljnju temperaturu

### PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Injektorima direktno u setvi/sadnji u količini 20 – 60 lit/ha, fertigacijom na početku vegetacije ili prilikom sadnje u količini 20 – 60 lit/ha, folijarno odmah nakon rasadišvanja/hicanja u količini 5 – 10 lit/ha, dva do tri puta pre cvetanja

### PAKOVANJE

1, 5 i 20 litara





### Visoko efikasan organski bioaktivator i oplemenjivač zemljišta

**Black Up** je organski bioaktivator sa visokim sadržajem organskih kiselina. Namjenjen je poboljšanju rasta biljaka i boljem iskorišćenju hraniva iz zemljišta i đubriva.

- Formiranjem stabilnih organomineralnih jedinjenja poboljšava strukturu zemljišta
- Stimuliše mikrobiološku aktivnost u zemljištu i smanjuje zaslanjenost zemljišta
- Povećava kapacitet razmene katjona (CEC) u zemljištu
- Povećava provetrenost zemljišta
- Poboljšava vodni režim zemljišta
- Sadrži organski kalijum (K) koji pospešuje transport i sintezu šećera

**Može se koristiti u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji**

### PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

5 – 10 l/ha fertigacijom više puta

### PAKOVANJE

20 litara

K <sub>2</sub> O	huminski ekstrakt	huminske kiseline	fulvo kiseline
4%	22%	11%	11%



**Aminogram:** Hidroksiprolin, Prolin, Asparagin, Tirozin, Serin, Valin, Glutamin, Metionin, Histidin, Lizin, Glicin, Izoleucin, Arginin, Leucin, Treonin, Fenilalanin, Alanin

**Zoberaminol** je tečno organomineralno đubrivo i biostimulator sa visokim sadržajem L-aminokiselina, dobijenih dvostrukom enzimskom hidrolizom, koje biljci u vrlo kratkom periodu obezbeđuju neophodna hraniva, utiču na brži razvoj korena i helatiranje katjona.

- Aminokiselne visoke čistoće
- Brzo reagovanje u stresnim situacijama

**Može se koristiti u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji**

### PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

3 l/ha folijarno

### PAKOVANJE

1,5 i 25 litara

ukupni amonijačni N	N	organski N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	ukupno aminokiseline	l aminokiseline	organska materija
5,9%	4,3%	1,65%	0,5%	0,1%	9%	7,2%	18%





ukupni organski N	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	slobodne aminokiseline	helati Fe, Mg, Mn, Mo, Cu, Zn, B
0,75%	0,75%	15%	18%	5,5%	✓

**Aminogram:** Glutamin, Glicin, Lizin

#### Visoko energetski biostimulator

**Vital Power Magnum** je visoko energetski tečni biostimulator koji pospešuje cvetanje i zametanje plodova.

**Vital Power Magnum** obezbeđuje sve neophodne mikro i makro elemente u momentu kada biljka ima najveću potrebu za njima tj. u fazi cvetanja i zametanja plodova. L-aminokiseline aktiviraju mikro i makroelemente i omogućavaju njihovo brzo usvajanje i visoku iskorišćenost.

#### PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

3 – 4 l/ha fertigacijom, 2 – 3 l/ha folijarno (0,2 – 0,3%)

#### PAKOVANJE

5 litara



**Aminogram:** Al, Ar, As, Ci, Fe, Gl, Glu, Hp, Hi, Is, Le, Ls, Me, Pr, Se, Tir, Tr, Trp, Va

#### PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



**Microquel Ziman** pruža biostimulativni efekat zbog sadržaja lako usvojivih slobodnih aminokiselina dok, s druge strane, efikasno sprečava i ispravlja nedostatke cinka (Zn) i mangana (Mn).

**Microquel Ziman** sadrži kompleksirane katjone cinka (Zn) i mangana (Mn) stvarajući na taj način cink-manganov Aminoat koji garantuje bolju pokretljivost i usvajanje mikronutrienata unapređujući njihovu efikasnost.

**Microquel Ziman** sadrži EFIFOL kompleks, sastavljen od supstanci koje obezbeđuju efikasnost folijarne primene – bolje prijanjanje na površinu lista i lakše usvajanje.

#### PREDNOSTI PRIMENE

- Aktivacija rasta i razvoja biljaka zahvaljujući energetskom doprinosu (AMINO KISELINE)
- Velika brzina apsorpcije hranljivih elemenata i smanjenje gubitaka usled isparavanja i ispiranja (EFIFOL)
- Brza translokacija hraniva unutar biljke
- Pomaže u prevazilaženju situacija hidričkog, nutritivnog i klimatskog stresa
- Efikasna korekcija nedostataka cinka (Zn) i mangana (Mn)

#### PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

2 - 3 l/ha folijarno u fazi intenzivnog porasta

#### PAKOVANJE

5 i 20 litara



N	Zn	Mn	slobodne aminokiseline
2%	4%	4%	8%



# Vital Power Calcio

ukupni N	organksi N	CaO	B	L aminokiseline
10%	0,5%	14%	0,3%	5%

**Vital Power Calcio** je specijalno tečno đubrivo na bazi kalcijuma (CaO), aminokiselina i bora (B). Aminokiseline imaju ulogu nosača kalcijuma (CaO) i omogućavaju njegov brz transport kroz biljku i efikasno usvajanje.

Pored toga, **Vital Power Calcio** obezbeđuje pravilan odnos azota (N) i kalcijuma (Ca) u biljnog tkivu.

Primena u fazi formiranja plodova ubrzava deobu ćelija i povećava veličinu i kvalitet plodova.

Primena u fazi razvoja plodova povećava njihovu čvrstinu i istovremeno pospešuje rast bočnih korenja biljke.

**Može se kombinovati sa Kuality**

## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

3 l/ha folijarno više puta u toku vegetacije

## PAKOVANJE

1, 5 i 25 litara



# Kuality

organksi N	K <sub>2</sub> O	slobodne aminokiseline	organska materija
0,5%	20%	6%	6%

**Kuality** je mikrokapsulirano tečno organomineralno đubrivo sa naglašenim sadržajem kalijuma (K) i ne sadrži nitrate, sulfate, hloride i karbonate.

Đubrivo je kompleksirano sa transportnim biopeptidima (CBT), koji omogućavaju trenutno usvajanje i transport hraniwa unutar biljke, što biljkama u fazama razvoja i zrenja plodova obezbeđuje dovoljno hraniwa. Specijalni proces helatiranja sa aminokiselinama, čiji je proizvod molekul CBT niske molekularne mase, sprečava reakciju sa drugim mineralnim ili organskim molekulima olakšavajući usvajanje kalijuma (K) vrlo brzo nakon primene.

Kalijum (K) podstiče fotosintezu i ubrzava stvaranje i transport biljnih šećera iz lisne mase u plodove. Reguliše vodni režim i smanjuje isparavanje (transpiraciju). Povećava nivo šećera i poboljšava boju, kvalitet i veličinu ploda.

**Može se koristiti u organskoj proizvodnji i kombinovati sa VP Calcio**

## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

2 – 3 l/ha folijarno više puta u toku vegetacije

## PAKOVANJE

5 i 20 litara





# MASPIC 71

**Pokretač imunog sistema biljaka u borbi protiv bolesti i povećava njihovu otpornost u stresnim uslovima**

**Maspic 71** je specijalno tečno đubrivo bazirano na posebnoj formuli sistemičnog usvajanja visoko koncentrovanog fosfora (P) i njegove translokacije u biljci. Optimalan odnos fosfora (P) i kalijuma (K) u đubriva **Maspic 71** unapređuje opšte stanje biljaka i značajno povećava njihovu otpornost na bolesti.

Preporučena primena đubriva **Maspic 71** u velikoj meri olakšava optimalno odvijanje ključnih fizioloških procesa u biljkama – razvoj korenovog sistema, rast, cvetanje i zametanje plodova.

Posebna formula, primenjena u ovom đubriva, omogućava veliku pokretljivost hranljivih elemenata u biljci i njihovo kompletno usvajanje.

- Pythium (oleganje rasada)
- Phytophthora
- Fuzarioza

## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

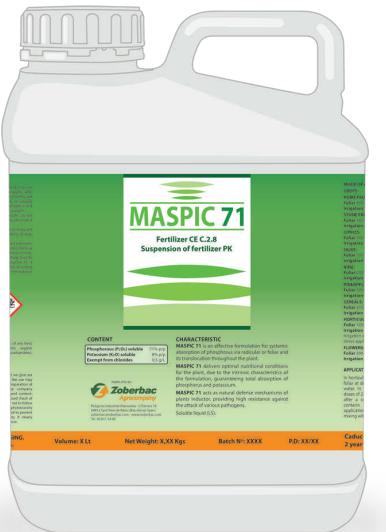
2 l/ha folijarno

## PAKOVANJE

1 i 5 litara



P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
71%  
K<sub>2</sub>O  
8%




# COPPER

## Jedinstvena formulacija tečnog bakra

**Vital Power Copper** je tečna formulacija bakra (Cu) dopunjena ugljenim hidratima i antioksidansima prirodnog porekla, koji obezbeđuju sistemično usvajanje bakra (Cu).

**Vital Power Copper** koristi se kao izvor neophodnog bakra (Cu) kada treba unaprediti disanje i fotosintezu biljaka u cilju pokretanja sinteze polifenola i fitoaleksina kao prirodnih odbrambenih prekursora.

### • Dozvoljena primena i u cvetanju

- Redukovani oblik bakra (jednovalentni)
- Brzo usvajanje
- Visoka efikasnost
- Brz i dugotrajan efekat
- Ne ostavlja fleke
- Sistemik

**Može se koristiti u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji**

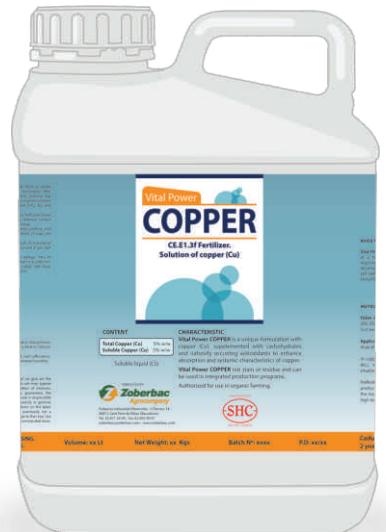
## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

folijarno 0,25 %, fertigacijom 2 – 3 l/ha

## PAKOVANJE

5 litara

ukupan Cu	vodotopiv Cu	organska materija
5%	5%	24%



# TOPIRON WG MICROQUEL

Fe	huminski ekstrakt	huminske kiseline	fulvo kiselina
6%	30%	25%	5%

**Biljni stimulator obogaćen ekstratima humina i korektor nedostatka gvožđa**

**Topiron** je mikrogranulisano vodotopivo organomineralno đubrivo sa 6% vodorastvorljivog gvožđa (Fe), kompleksirano SLHA molekulima, vrlo efikasno u korekciji hloroze gvožđa preko korena.

## PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- 6% gvožđa (Fe), kompleksirano SLHA molekulima
- 30% rastvorljivih huminskih ekstrata
- 25% rastvorljivih huminskih kiselina
- 5% rastvorljivih fulvo kiselina
- Interval pH stabilnosti gvožđe helatne frakcije: 3 – 12
- Optimalno razlaganje u rastvoru za primenu

## PREDNOSTI PRIMENE

- Produceno i postepeno delovanje na nedostatak gvožđa (Fe)
- Umanjuje efekte saliniteta smanjivanjem prisustva natrijuma (Na)
- Povećava nivo dostupnog fosfora (P), kalijuma (K), magnezijuma (Mg) i kalcijuma (Ca) kao i mikroelemenata bakra (Cu), mangana (Mn) i cinka (Zn)
- Pozitivno utiče na razvoj korenovog sistema
- Sprečava retrogradaciju katjona u zemljištu, oslobođajući mineralna jedinjenja i povećavajući zadržavanje vode u zemljištu

**Upisan u registar sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u Organskoj proizvodnji pod rednim brojem 24 u kategoriji Neorganska đubriva sa mikroelementima.**

## PREPORUČENE KOLIĆINE I NAČIN PRIMENE

1,5 – 2 kg/ha folijarno i fertigacijom

## PAKOVANJE

5 kg



# Micro Quel -Amin. Cuaje

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	B	Mo	slobodne aminokiseline
6%	30%	8%	2%	2%

**Za bolje zametanje i formiranje plodova**

**Micro Quel Cuaje** je vodotopivo đubrivo sa visokim sadržajem fosfora (P) kao ključnog elementa u fazi formiranja cvetnih pupoljaka i bora (B) kao ključnog elementa u fazama zametanja, formiranja i razvoja plodova.

## PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI



## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Slobodne aminokiseline utiču na stvaranje proteina naročito pre cvetanja i u fazama cvetanja, zametanja, formiranja i razvoja plodova
- Obezbeđuje dovoljne količine molibdена (Mo) biljnim kulturama naročito osetljivim na njegov nedostatak – kupusnjače, leguminoze, tikvice, krastavac i sl.
- Makro i mikro elementi zajedno sa slobodnim aminokiselinama formiraju AMINOAT, novi kompleksan molekul, koji ubrzava usvajanje hranića iz đubriva i iz zemljišta

## PREDNOSTI PRIMENE

- Brži rast i razvoj biljaka zbog energetskog doprinosa aminokiselina
- Bolje usvajanje hranića i smanjenje gubitaka isparavanjem i ispiranjem (EFIFOL)
- Optimizacija i ujednačavanje cvetanja, zametanja, formiranja i razvoja plodova

## PREPORUČENE KOLIĆINE I NAČIN PRIMENE

1,5 – 2 kg/ha folijarno

## PAKOVANJE

5 kg



# AGRISOL SOP 0-0-51

Line so  
uble

K<sub>2</sub>O    SO<sub>3</sub>  
51%    47%

**Agrisol 0-0-51** je vodotopivo đubrivo na bazi kalijum sulfata, 99,9% rastvorljivo u vodi.

**Agrisol 0-0-51** poboljšava obojenost plodova i povećava sadržaj suve materije u plodovima. Može se primenjivati u svim povrtarskim i voćarskim kulturama a njegova primena se naročito preporučuje u kulturama koje imaju produženo vreme sazrevanja i berbe (paradajz, krastavac, malina, jagoda) kao i u slučajevima povišenih potreba za kalijumom (K). Primena se preporučuje i u kulturama koje ne podnose hloride (duvan).

**Agrisol 0-0-51** se primenjuje 3 – 4 puta u toku vegetacije kroz sisteme kap po kap u količini od 5 – 20 kg/ha ili folijarno u količini od 5 kg/ha uz primenu najmanje 300 litara vode.

## PAKOVANJE

25 kg



# AGRISOL PLUS

Line so  
uble

Agrisol Plus je linija vodotopivih đubriva sa dodatkom aminokiselina i mikroelementima u helatnom obliku

## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- 100% rastvorljivo u vodi
- Različite NPK formulacije prilagođene svim vrstama povrtarskih i voćarskih kultura i pogodne za primenu u različitim fenofazama
- Ne sadrže hlor (Cl) i natrijum (Na)

## PREDNOSTI PRIMENE

- Bolje iskorišćenje hraniva iz đubriva i pokretanje blokiranog hraniva u zemljištu
- Pogodno za primenu na zemljištima čija je pH vrednost od 4 do 9
- Azot (N) u nitratnom, amonijačnom i amidnom obliku je lako dostupan biljkama u dužem vremenskom periodu

## PAKOVANJE

25 kg



## FORMULACIJE

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	Cu	Mn	Fe	Mo	Mg	Zn	SO <sub>3</sub>
9-18-27	9	18	27	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
13-40-13	13	40	13	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
15-5-30	15	5	30	-	-	-	-	-	✓	-	-
20-20-20	20	20	20	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
22-5-22	22	5	22	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-



# Foliarel® B

## Korektor nedostatka bora (B)

**Foliarel B** je vodotopivo đubrivo koje se primenjuje folijarno i namenjeno je korekciji nedostatka bora (B).

Bor (B) kao jedan od esencijalnih mikroelemenata, pozitivno utiče na sintezu i transport ugljenih hidrata u biljkama, čelijsku deobu i formiranje čelijskog zida kao i na sintezu proteina i lipida.

**Foliarel B** se može primenjivati sa većinom sredstava za zaštitu bilja i tečnih đubriva kada je pH između 5 i 8 dok se njegova primena ne preporučuje sa amonijačnim rastvorima.



## PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

3 – 5 kg/ha folijarno

## PAKOVANJE

15 kg

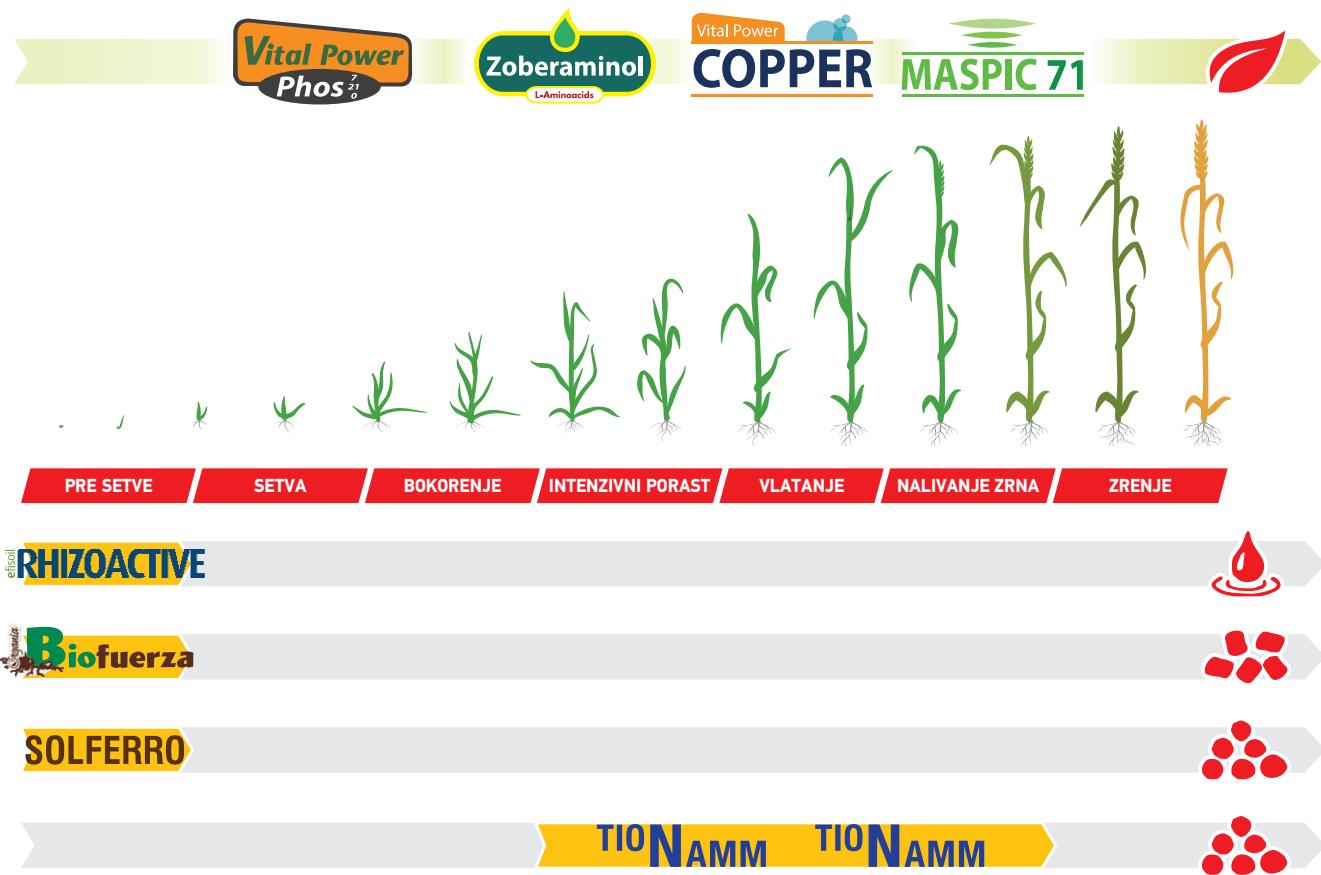


# PLANovi ISHRANE

Navedeni planovi ishrane su informativnog karaktera. Za detaljne informacije o količinama, načinu i vremenu primene kao i za odgovarajuću preporuku ishrane bilja, molimo vas da se obratite Stručnoj službi ANIG d.o.o.



# PŠENICA



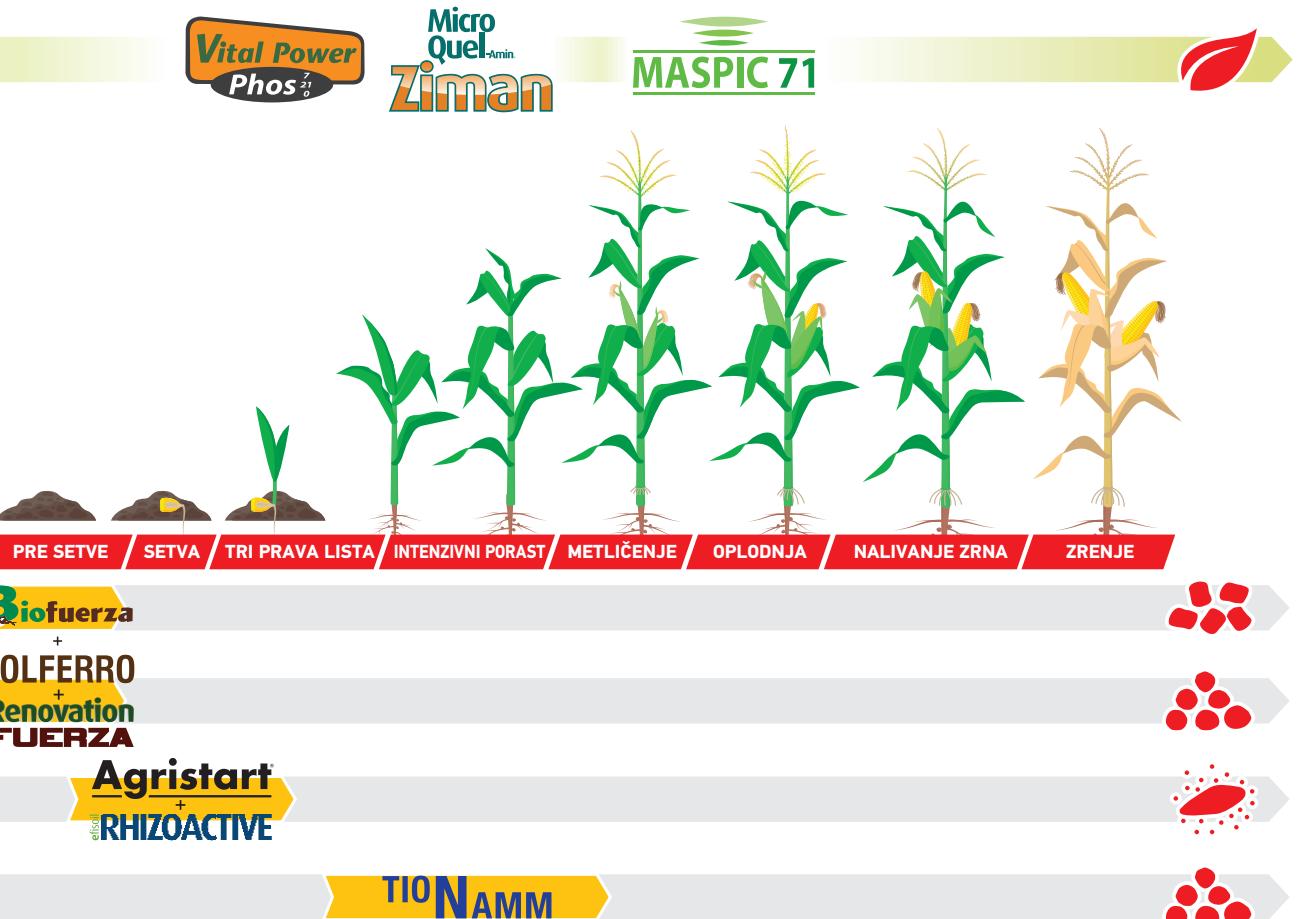
## POTREBE ZA HRANIVIMA



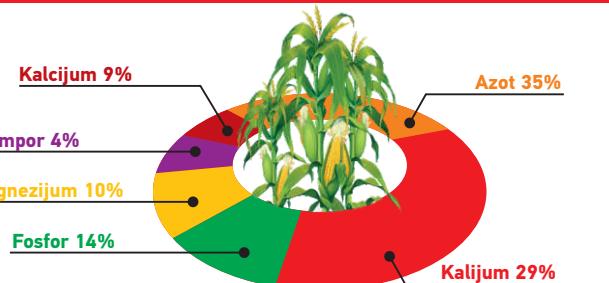
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



# KUKURUZ



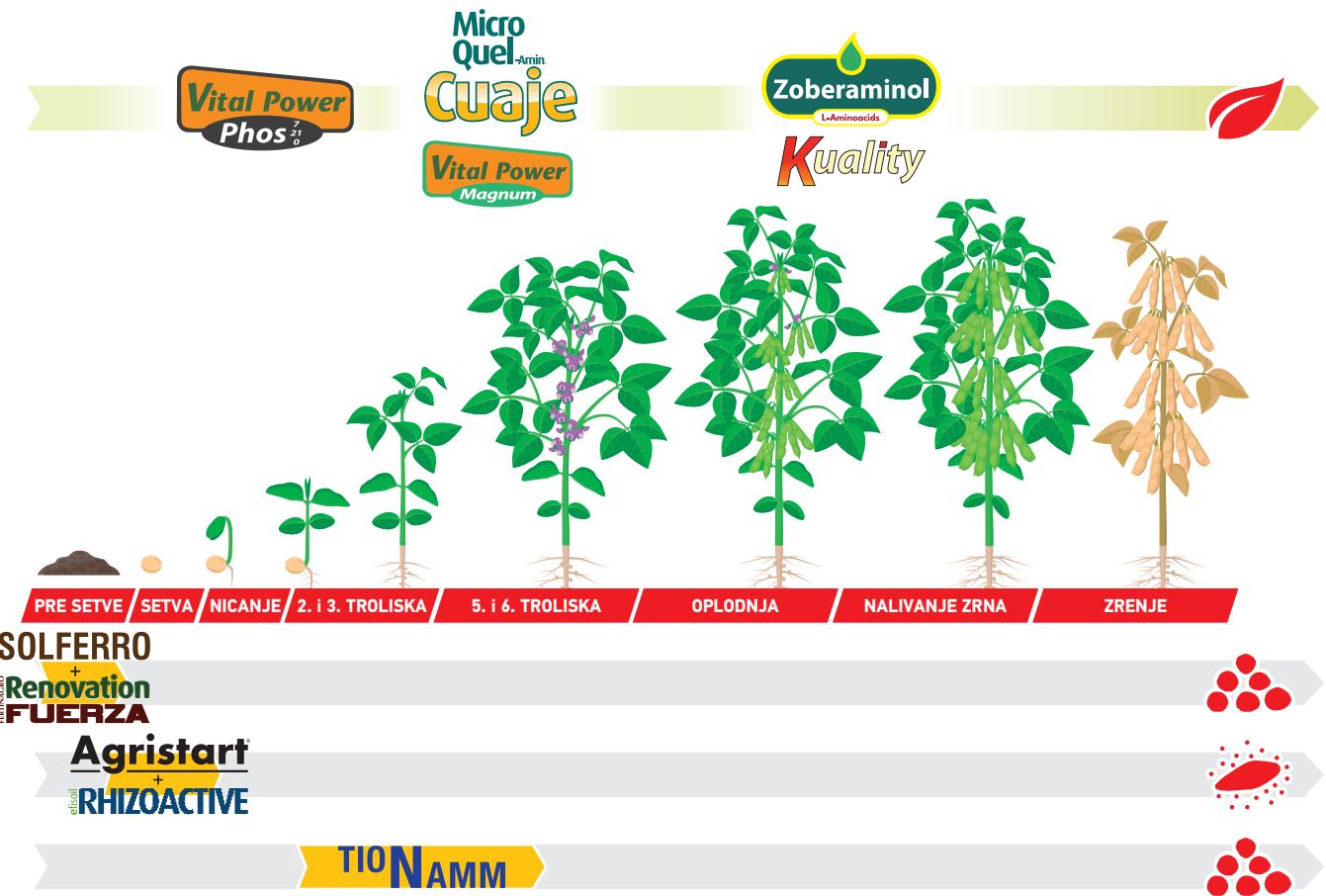
## POTREBE ZA HRANIVIMA



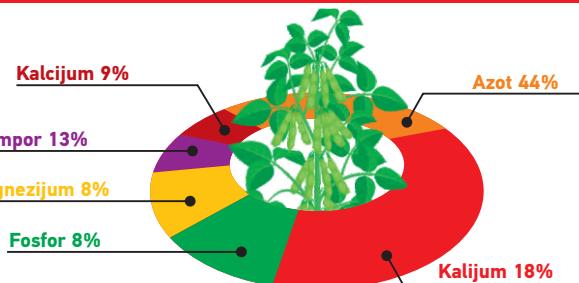
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



# SOJA



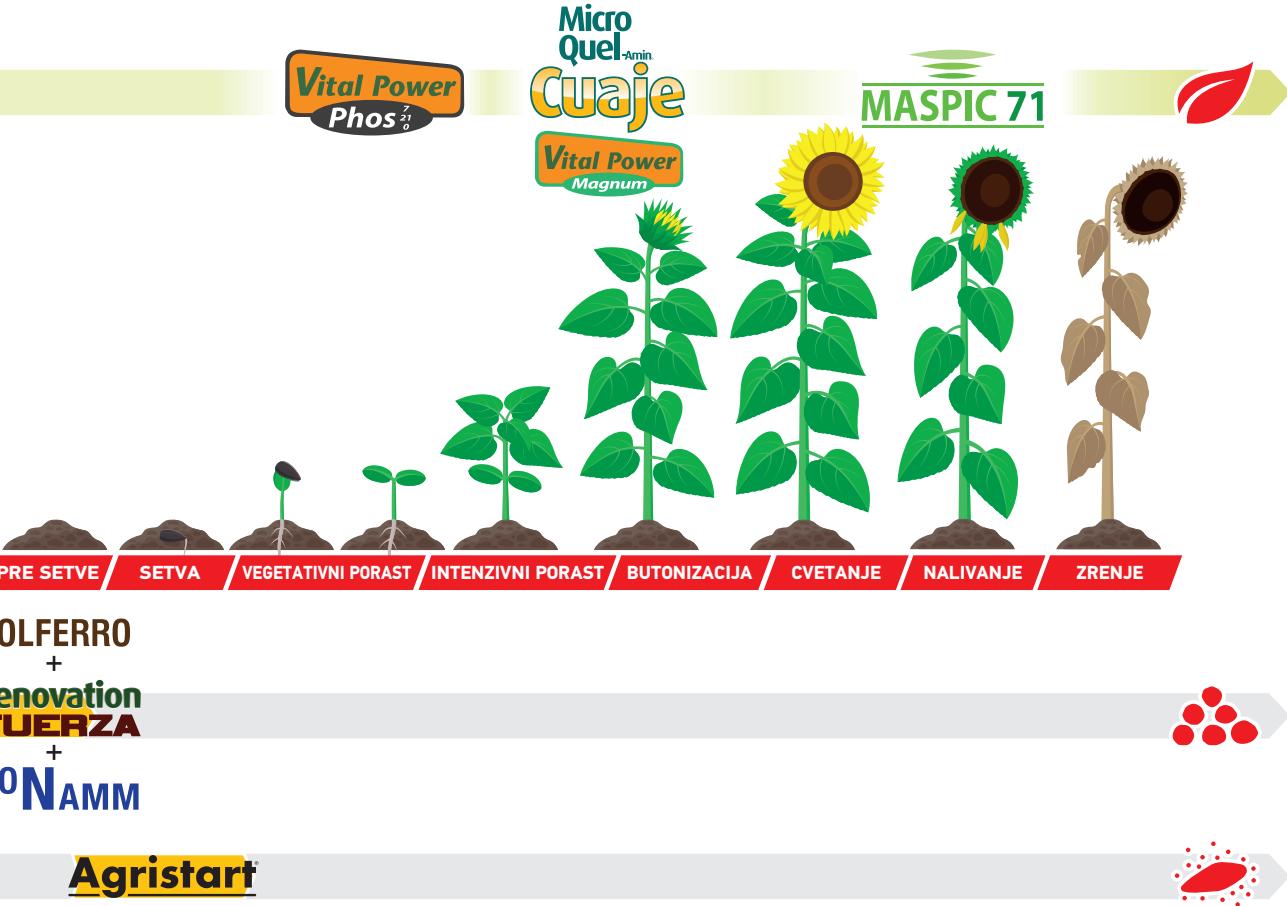
## POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
MANGAN			
BOR			
MOLIBDEN			



# SUNCOKRET



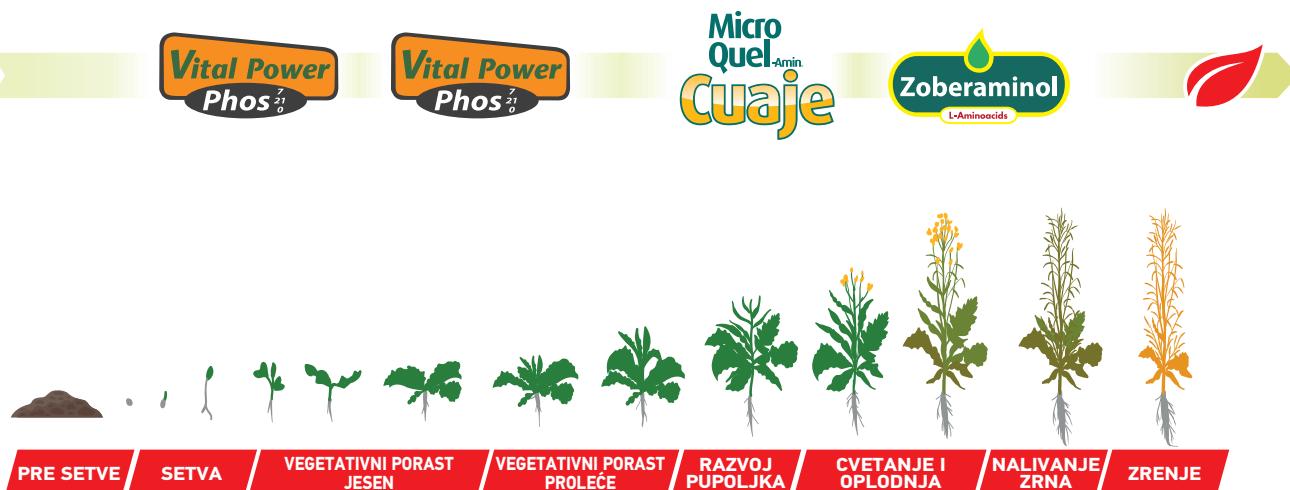
## POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
MANGAN			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## ULJANA REPICA

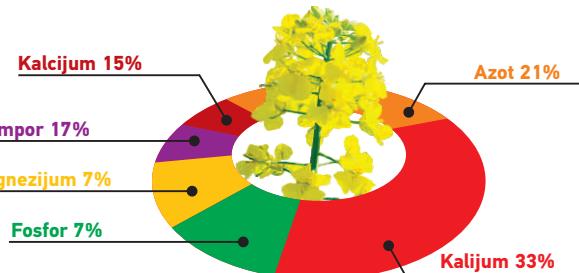


**SOLFERO**  
+  
**Renovation FUERZA**

**Aristart**

**TION NAMM**

### POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
MANGAN			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			

**AN/G**



## ŠEĆERNA REPA

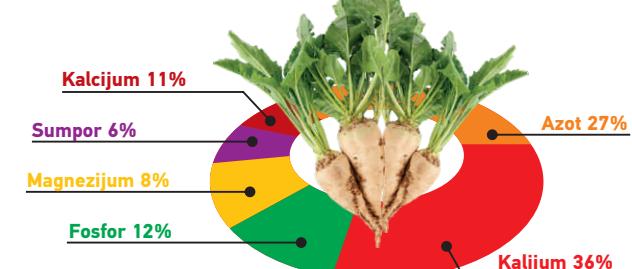


**SOLFERO**  
+  
**Renovation FUERZA**

**Aristart**

**TION NAMM**

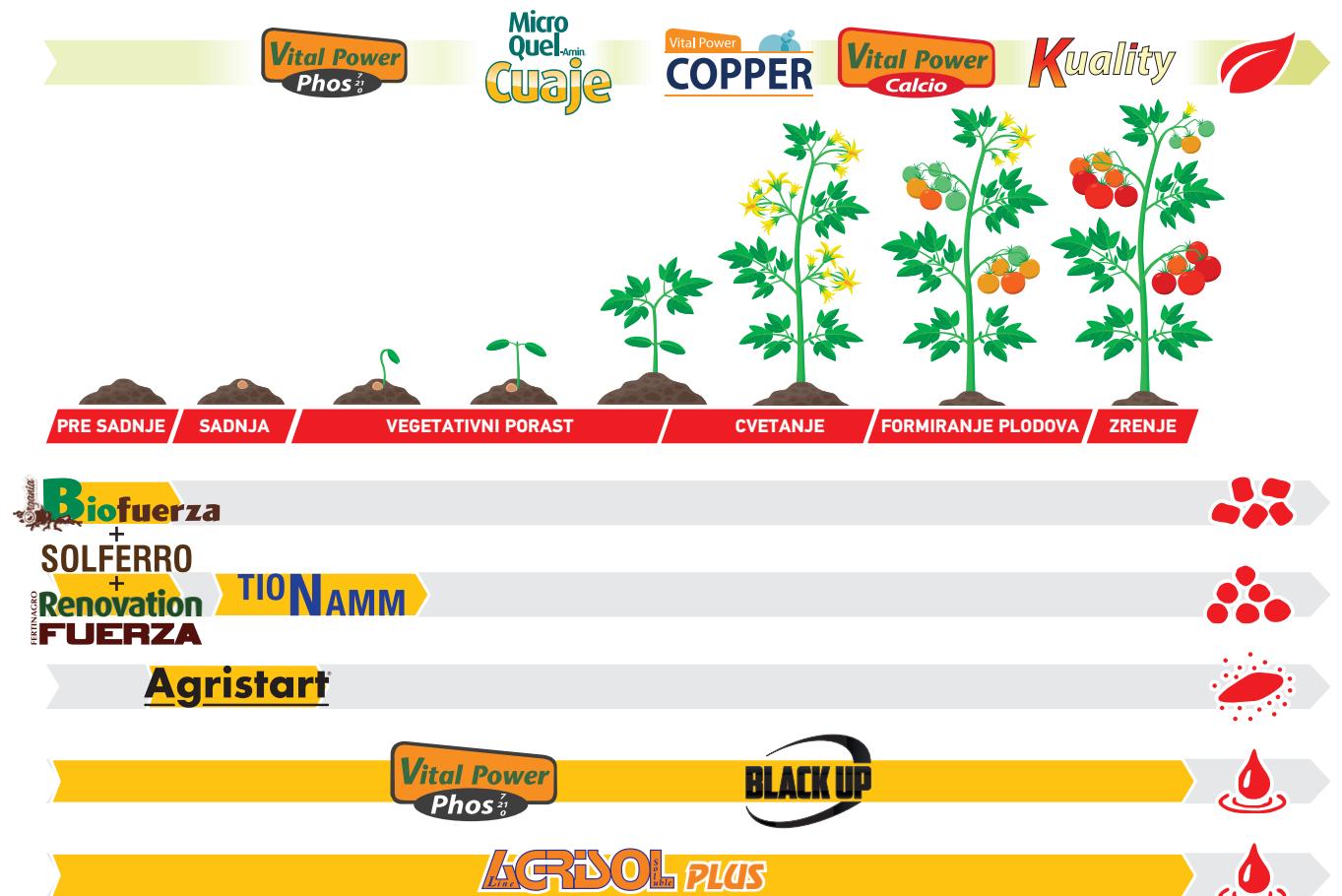
### POTREBE ZA HRANIVIMA



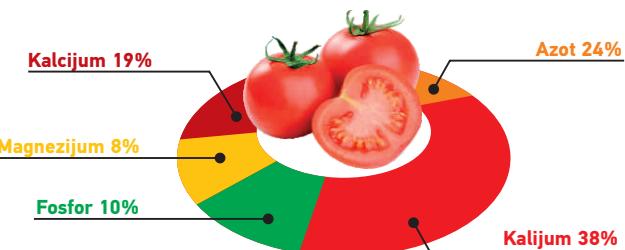
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MANGAN			



# PARADAJZ



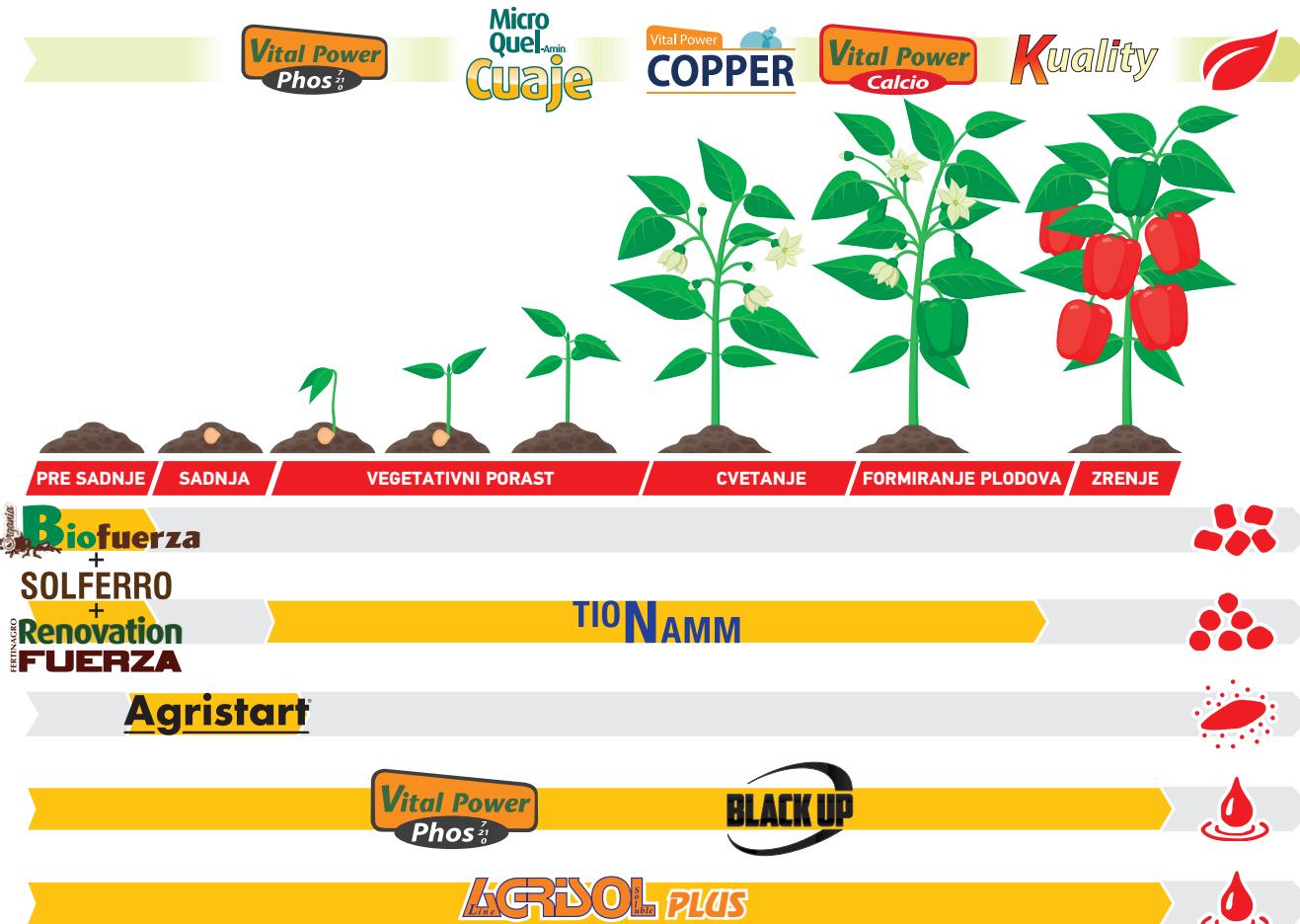
## POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



# PAPRIKA



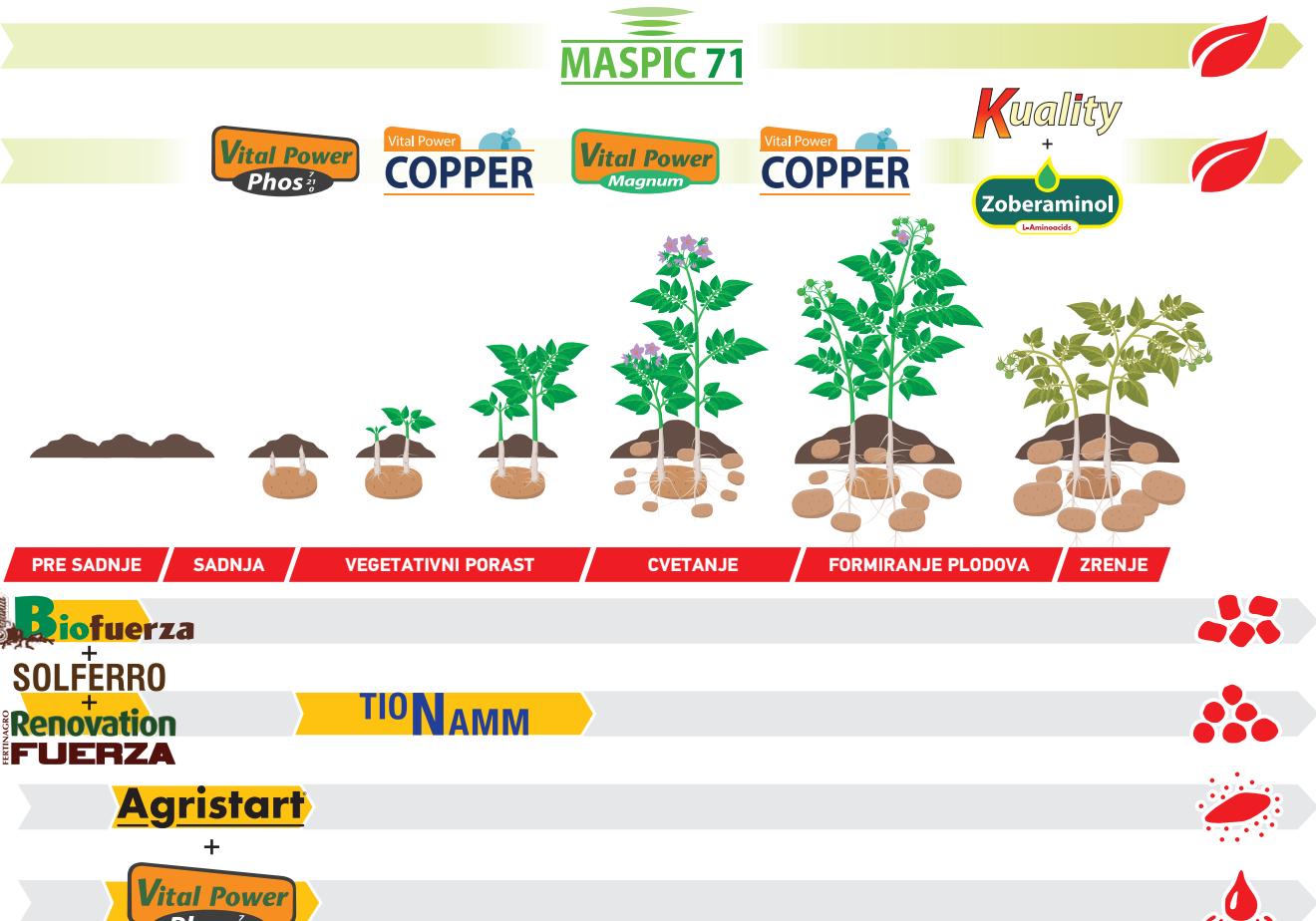
## POTREBE ZA HRANIVIMA



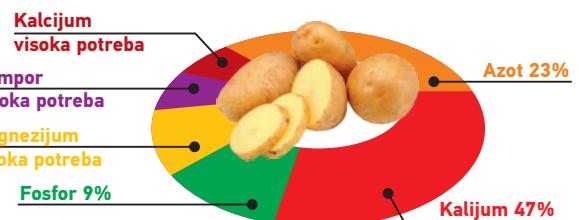
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## KROMPIR



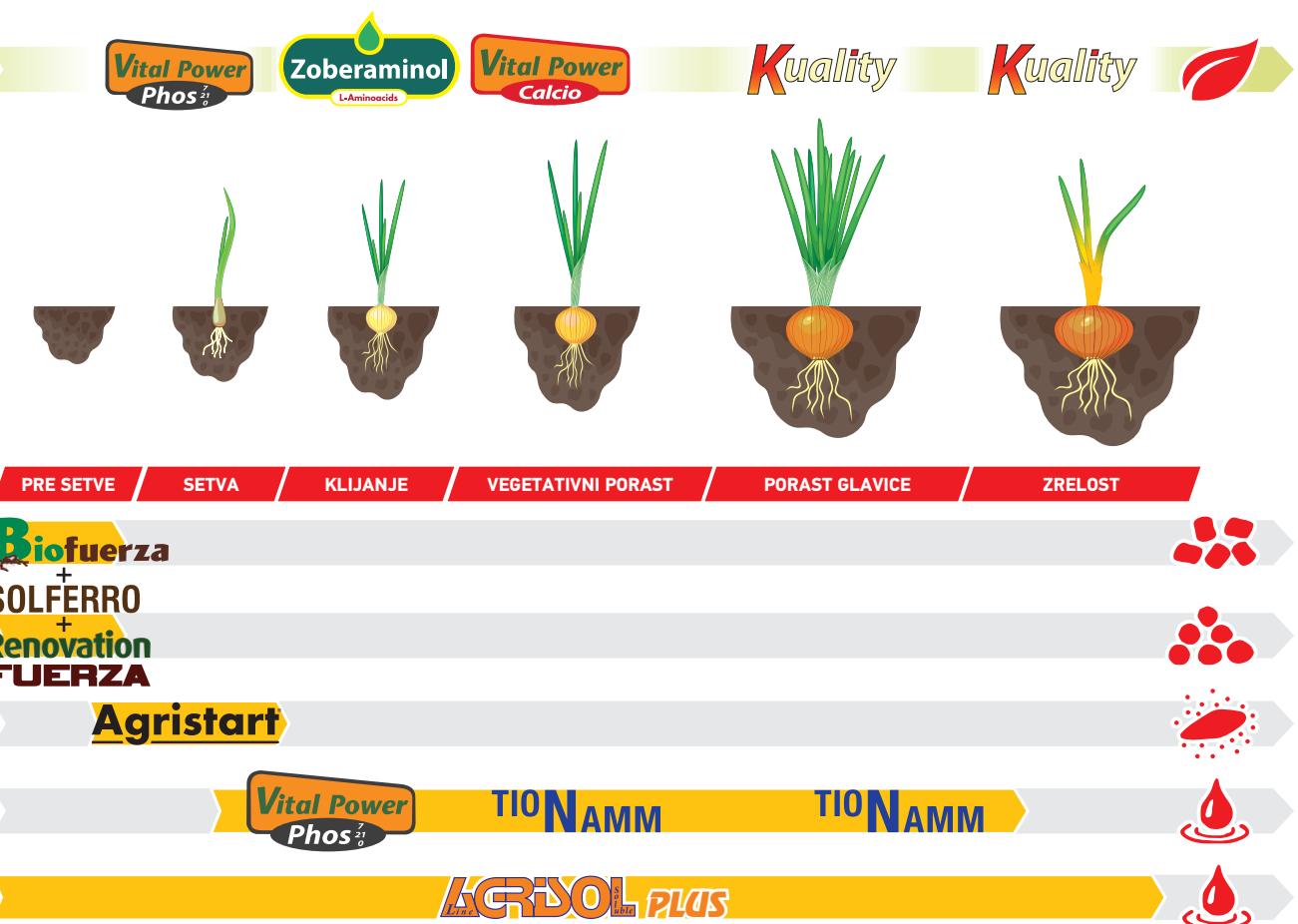
### POTREBE ZA HRANIVIMA



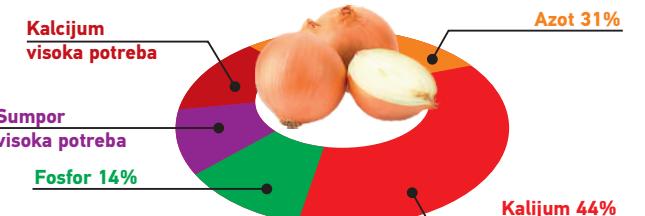
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## CRNI LUK



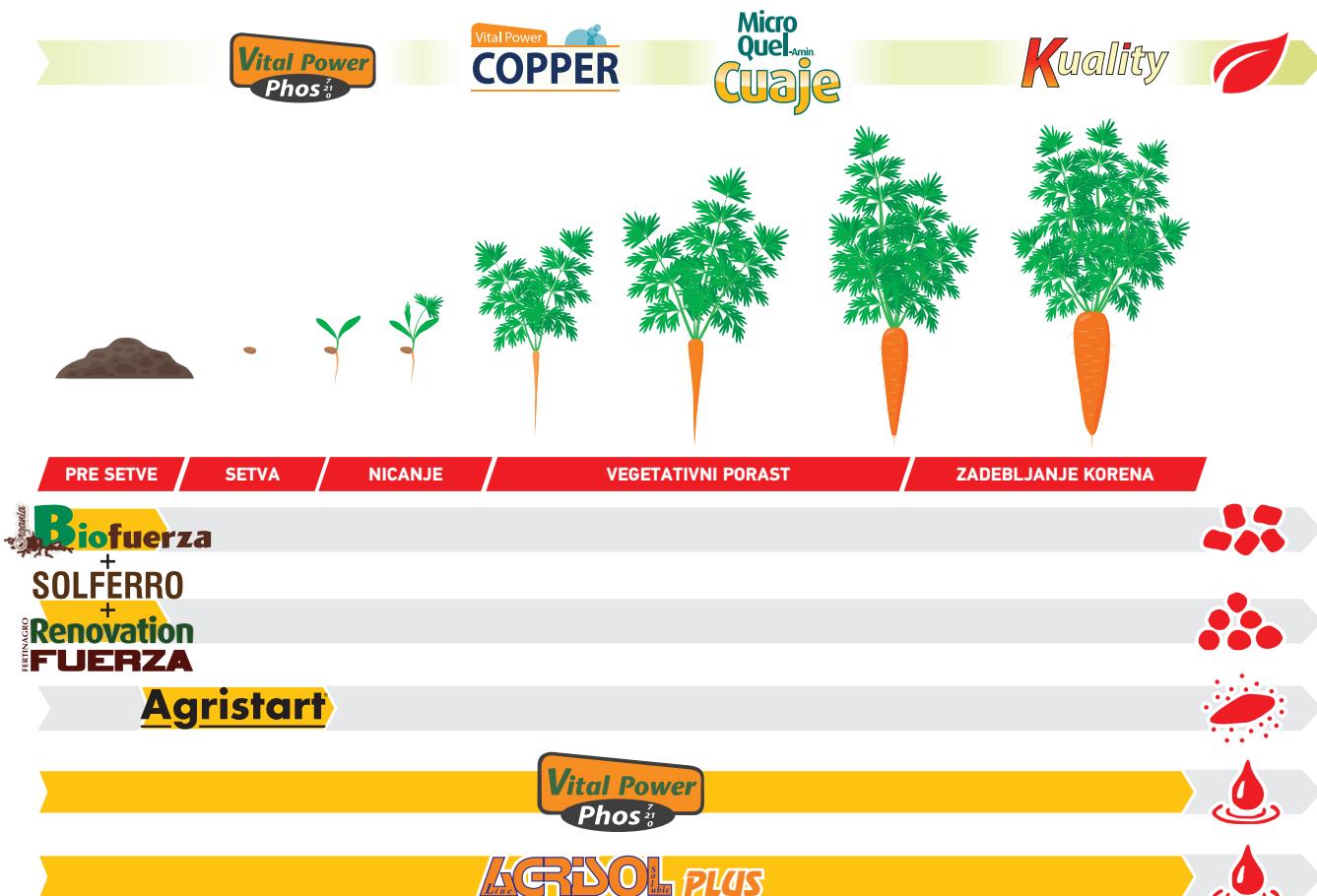
### POTREBE ZA HRANIVIMA



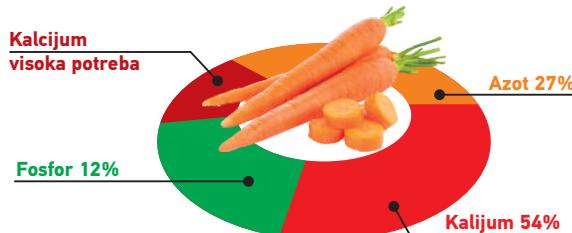
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## MRKVA



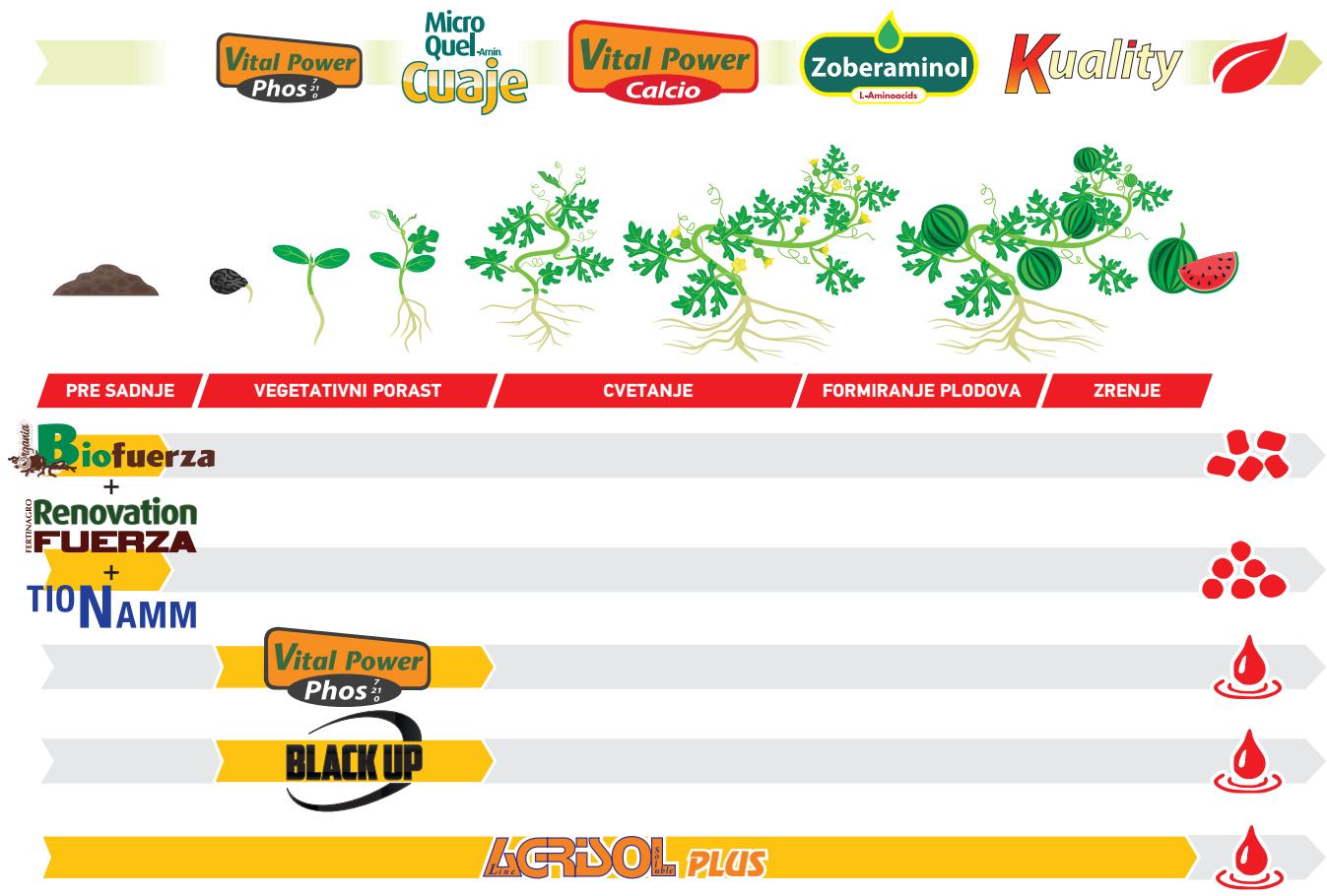
### POTREBE ZA HRANIVIMA



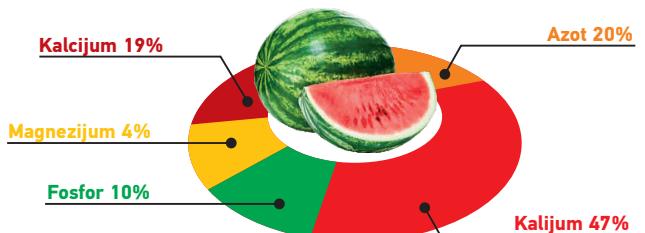
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## LUBENICA



### POTREBE ZA HRANIVIMA

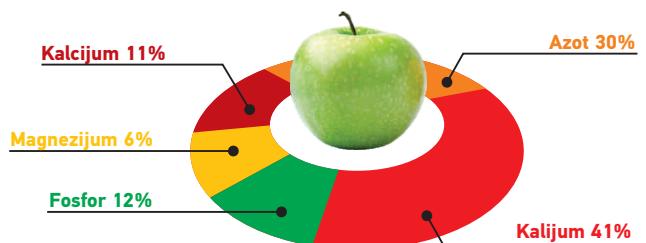




## JABUKA



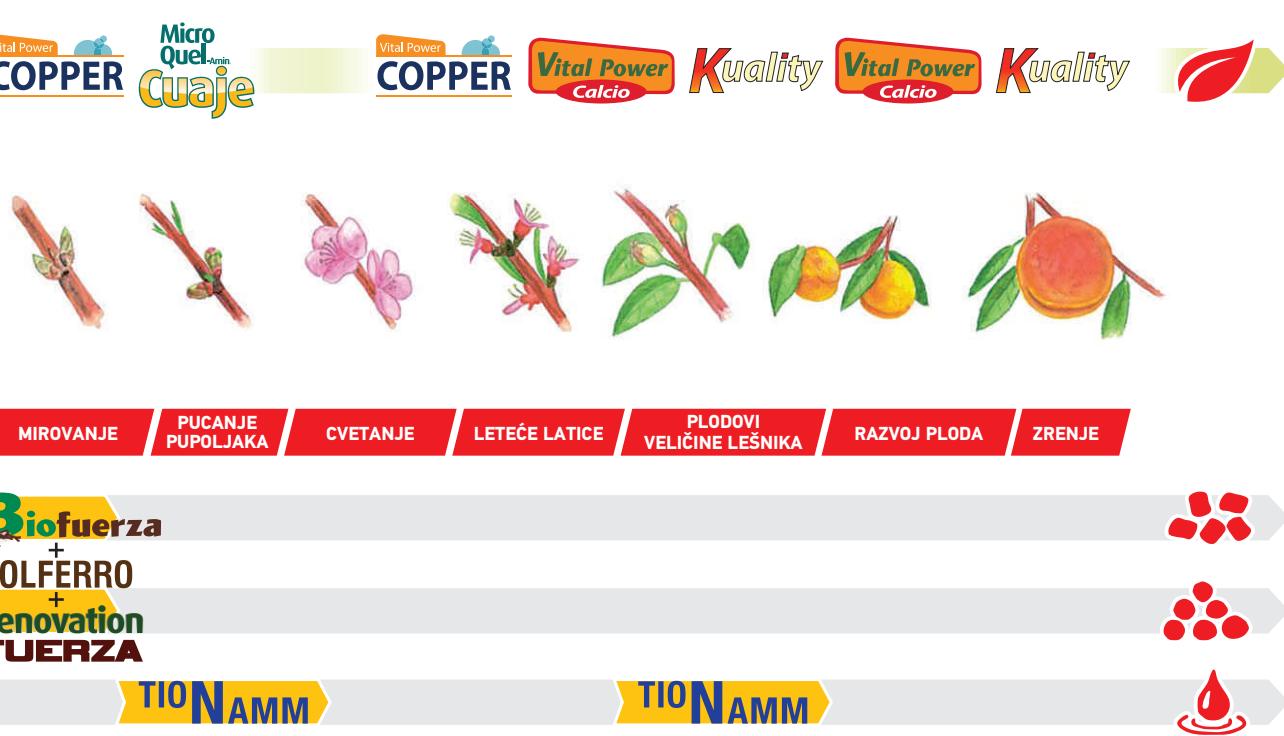
### POTREBE ZA HRANIVIMA



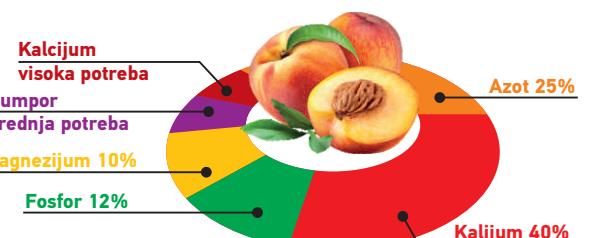
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			

**AN/G**


## BRESKVA



### POTREBE ZA HRANIVIMA



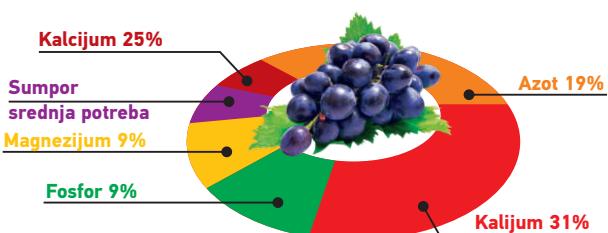
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## VINOVA LOZA



### POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



## BOROVNICA

ĐUBRIVO	KOLIČINA PRIMENE	NAČIN PRIMENE
BIOFUERZA	60g / sadnici	pelet oko sadnice
RENOVATION FUERZA	50g / sadnici	granulisano oko sadnice
SOLFERO	30g / sadnici	granulisano oko sadnice
TIONAMM	30g / sadnici	granulisano oko sadnice
TIONAMM	30g / sadnici	kap po kap
VP PHOS	50ml / sadnici	kap po kap
AGRISOL PLUS 20-20-20	3g nedeljno / sadnici	kap po kap
BLACK UP	7 - 8ml / sadnici	kap po kap
CUAJE	1 - 1,5g / sadnici	kap po kap
AGRISOL PLUS 15-5-30	3g nedeljno / sadnici	kap po kap
VP COPPER	0,30%	folijarno ili kap po kap
ZOBERAMINOL	0,30%	folijarno ili kap po kap
KUALITY	0,25%	folijarno ili kap po kap
AGRISOL PLUS 0-0-51	3g nedeljno / sadnici	kap po kap



**ACTIBIÓN**  
Stimulacija razvoja korena



**MULTIPHOS**  
Aktivni multivalentni fosfor  
(fosfor u različitim hemijskim oblicima)



**AMINOVIT**  
Integralni energetski aktivator



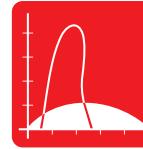
**PCL**  
Nizak sadržaj hlorida



**BIO**  
Dozvoljeno u organskoj i  
ekološki prihvatljivoj proizvodnji



**PROLIFE**  
Aktivira mikroorganizme  
u zoni korena



**DURAMÓN**  
Postepeno otpuštanje azota



**PROTECT**  
Fosfor zaštićen biopolimerima  
i njegovo pokretanje u zemljištu



**EIFIFOL**  
Unapredena efikasnost folijarne  
primene đubriva



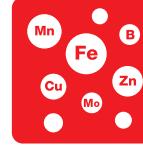
**S.L.H.A.**  
Obezbeđuje pokretljivost  
i dostupnost gvožđa u zemljištu



**EFISOIL**  
Stimuliše bolje  
ukorenjavanje biljaka



**S.O.P.**  
Kalijum sulfat



**MEP**  
Zaštićeni esencijalni  
mikroelementi



**ULTRA-LOCALIZED**  
Ultralokalizovana primena  
u setvi



Dozvoljeno u organskoj i  
ekološki prihvatljivoj proizvodnji



**USP**  
Zaštita i pokretanje  
azota i fosfora

Dejan Šebić  
063 562 162  
dejan.sebic@anig.rs

Slobodan Jovanović  
069 2477 244  
slobodan.jovanovic@anig.rs

Josip Bereš  
069 779 470  
josip.beres@anig.rs

Bojan Lalatović  
063 634 016  
bojan.lalatovic@anig.rs

Renata Čolić  
069 5073 911  
renata.colic@anig.rs



**Zoberbac**  
*Agrocompany*



Generalni uvoznik i distributer:



ANIG d.o.o.  
Bulevar Mihaila Pupina 181/II  
11070 Novi Beograd  
011 319 1477  
ishranabilja@anig.rs  
www.anig.rs

*Samo najbolje  
je dovoljno dobro  
za biljke*