



www.anig.rs Since 1994

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

ČARLS DARVIN



KATALOG PROIZVODA

GRANULISANA ĐUBRIVA 2

TEČNA ĐUBRIVA 6

VODOTOPIVA ĐUBRIVA 17

PLANOVI ISHRANE 23

PRIMENJENE TEHNOLOGIJE I DODACI 43

STRUČNA SLUŽBA 44

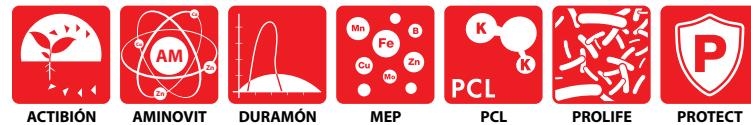
BELEŠKE 45

FERTINAGRO Renovation FUERZA

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S _O ₃	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 KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

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

PAKOVANJE

25 i 600 kg



Organia Biofuerza

ukupni N	organksi N	P ₂ O ₅	K ₂ O	organksi 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
- Ostobađa blokirana hraniva
- Povećana plodnost zemljišta

Upisan u Listu sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u organskoj proizvodnji.

PREPORUČENE KOLIČINE 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 ₃
21%	21%	57%

Tionamm je sporootpuštajuće granulisano azotno đubrivo u amonijačnom obliku sa dodatkom sumpora (SO₃).

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

Kontrolisanim 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 iskorišćenost azota (N) iz oba proizvoda.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Rasipačima 100 – 300 kg/ha

Fertigacijom 25 – 50 kg/ha

PAKOVANJE

25 kg



SOLFERRO

Fe	MgO	Mn	Zn	SO ₃
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-hemiske 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 (SO₃) 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

Upisan u Listu sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u organskoj proizvodnji.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

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

PAKOVANJE

25 kg



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



Rhizoactive je tečni organski fiziološki aktivator klijanja, sa visokim sadržajem enzima, aminokiselina, karboksilnih kiselina i sa patentiranim dodatkom EFISOIL. **Efisoil** stimuliše bolje ukorenjavanje biljaka, aktivira mikroorganizme u zoni korena, formira stabilne helate i pospešuje usvajanje hraniva iz zemljišta.

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

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 litara



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

Vital Power Phos⁷⁻²¹⁻⁰

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
- Delovoran je na svim biljnim vrstama i tipovima zemljišta, bez obzira na pH vrednost i spoljnu temperaturu
- Dostupan biljkama u zemljišnom rastvoru koji prelazi 4°C

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Injektorima direktno u setvi/sadnji u količini 10-40 lit/ha

Folijarno odmah nakon setve a pre nicanja useva 5-10 lit/ha

Folijarno nakon rasadišvanja/nicanja u količini 5-10 lit/ha, dva do tri puta pre cvetanja

Fertigacijom na početku vegetacije ili prilikom sadnje u količini 10-40 lit/ha

PAKOVANJE

1, 5 i 20 litara

N	P ₂ O ₅	Zn	huminske i fulvo kiseline
7%	21%	0,2%	7%





VISOKO EFKASAN ORGANSKI BIOAKTIVATOR I OPLEMENJIVAČ ZEMLJIŠTA SA DODATKOM HUMINA

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

- Formiranjem stabilnih organomineralnih jedinjenja poboljšava strukturu zemljишta
- Stimuliše mikrobiološku aktivnost u zemljишtu i smanjuje zaslanjenost zemljишta
- **Povećava kapacitet razmene katjona (CIC) u zemljишtu deblokadom hraniva**
- Povećava provetrenost zemljишta
- Poboljšava vodni režim zemljишta, kontrolisano zadržavanje vlažnosti
- Sadrži organski kalijum (K) koji pospešuje transport i sintezu šećera
- Stimuliše razvoj korena

Upisan u Listu sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljишta koji se mogu koristiti u organskoj proizvodnji.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Fertigacijom 5 – 10 l/ha više puta

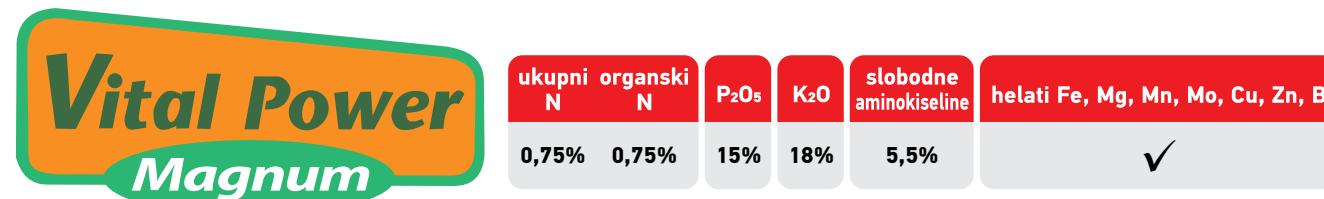
PAKOVANJE

1, 5 i 20 litara



K ₂ O	huminski ekstrakt	huminske kiseline	fulvo kiseline
4%	22%	11%	11%

ukupni organski N	N	P ₂ O ₅	K ₂ 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

- Obezbeđuje sve neophodne mikro i makro elemente u momentu kada biljka ima najveću potrebu za njima
- **Intenzivira cvetanje i zamatanje plodova**
- U fazi cvetanja i zamatanja plodova slobodne L-aminokiseline aktiviraju mikro i makroelemente i omogućavaju njihovo brzo usvajanje i visoku iskorišćenost
- Mogućnost mešanja sa svim pesticidima



PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Više puta u toku vegetacije
Folijarno 2 – 3 l/ha (0,2 – 0,3%)
Fertigacijom 3 – 4 l/ha

PAKOVANJE

1, 5 i 25 litara



Vital Power Calcio

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 korena biljke.

Može se kombinovati sa Kuality

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Više puta u toku vegetacije

Folijarno 2 – 3 l/ha

Fertigacijom 3 – 5 l/ha

PAKOVANJE

1, 5 i 25 litara



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



Kuality

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 hraniva unutar biljke, što biljkama u fazama razvoja i zrenja plodova obezbeđuje dovoljno hraniva. 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**
- **Poboljšava boju, kvalitet i veličinu ploda**
- **Poboljšava ujednačeno sazrevanje plodova**

Upisan u Listu sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u organskoj proizvodnji.

Može se kombinovati sa VP Calcio.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Više puta u toku vegetacije

Folijarno 2 – 3 l/ha

Fertigacijom 3 – 5 l/ha

PAKOVANJE

1, 5 i 20 litara



organksi N	K ₂ O	slobodne aminokiseline	organska materija
0,5%	20%	6%	6%



SHC
SOHISCERT



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

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 enzymskom hidrolizom, koje biljci u vrlo kratkom periodu obezbeđuju neophodna hraniva, utiču na brži razvoj korena i helatiranje katjona.

- Aminokiseline visoke čistoće
- Brzo reagovanje u stresnim situacijama usled štetnog delovanja visokih i niskih temperatura, mraza, grada, fitotoksije i dr.
- Namenjeno za sve biljne kulture u svim fenofazama
- Nema ograničenja u primeni sa svim pesticidima

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Više puta tokom vegetacije

Folijarno 3 l/ha

Fertigacijom 3 - 5 l/ha

PAKOVANJE

1, 5 i 25 litara



l aminokiseline	ukupni organski N N
21%	3,4% 3,3%

BIOSTIMULATOR ORGANSKOG POREKLA POSLEDNJE GENERACIJE

ZOBERAMINOL ECOLOGICO je visoko koncentrovana formulacija slobodnih L-aminokiselina visoke čistoće namenjenih za folijarnu aplikaciju ili putem korena. Ekološki biostimulator koji **poboljšava prinos i kvalitet useva**.

ZOBERAMINOL ECOLOGICO je dozvoljen za primenu u organskoj poljoprivredi.

Delovanje L-aminokiselina biljnog porekla

- Brzo reagovanje u stresnim situacijama
- Povećavaju odbrambenu sposobnost biljaka
- Deluju biostimulativno na proces fotosinteze
- Stimulišu razvoj korenovog sistema i njegovu adsorpcionu moć
- Poboljšava katjonsku razmenu u zemljištu i helatiranje mikroelemenata
- Prekursor fitohormona

Delovanje organskog azota biljnog porekla

Omogućuje biljkama neophodnu energiju za prevazilaženje stresnih uslova, usvajanjem preko lista ili korena.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Primenjuje se **u ishrani svih** ratarskih, povrtarskih, voćarskih i vinogradarskih biljnih vrsta **na svim tipovima zemljišta**.

Više puta tokom vegetacije

Folijarno 1-3 lit/ha ili u koncentraciji 0,1-0,3%

Fertigacijom 2-5 lit/ha

PAKOVANJE

1, 5 i 25 litara



Vital Power 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 više puta tokom vegetacije, čak i u cvetanju

- Redukovani oblik bakra (jednovalentni)
- **Sistemično delovanje sa visokom efikasnošću**
- Brzo usvajanje i dugotrajan efekat
- Visoka efikasnost u primeni fertigacijom na koren gajene kulture
- Ne ostavlja fleke, **nema karencu**

Upisan u Listu sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u organskoj proizvodnji.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Više puta tokom vegetacije

Folijarno 0,3 – 0,35%

Fertigacijom 2-3 l/ha

PAKOVANJE

1 i 5 litara

ukupan Cu	vodotopiv Cu	organška materija
5%	5%	24%



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 (poleganje rasada)**
- **Phytophthora**
- **Fuzarioza**

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Folijarno 2 l/ha

Fertigacijom 3 l/ha

PAKOVANJE

1 i 5 litara

P ₂ O ₅	K ₂ O
71%	8%



VEGAZIN

SULFATI MANGANA I CINKA SA EKSTRAKTOM BELOG LUKA

EC - tečno đubrivo, mešavina mikroelemenata mangana (Mn) i cinka (Zn) u sulfatnom obliku, sa dodatkom masnih kiselina i ekstraktom belog luka, dobijenog inovativnom HPE metodom hladne ekstrakcije sumpornih jedinjenja u mikrokapsuliranom obliku.

VEGAZIN je namenjen za povećanje odbrambene sposobnosti biljaka od biotičkih i abiotičkih stresova.

Cink i mangan se lako asimiliraju preko lista ili korena, obezbeđujući biljci neophodnu energiju da se odupre biotičkom stresu, čineći proizvodnju manje podložnom spoljnjim napadima i povećavajući odbranu od patogena, **sa dodatnim efektima insekticidnog, repellentnog i fumigacionog delovanja.**

Primena se preporučuje zajedno sa Amblyseius Swirskii /predatorske grinje/ protiv belih mušica, žičara, tripsa i drugih polifagnih štetočina.

VEGAZIN se može primeniti preventivno ili kurativno protiv abiotičkih stresova kao što su suša, mraz, slaba osvetljenost ili previsoke temperature koje usporavaju biološki ciklus proizvodnje.

• Insekticidno delovanje protiv grinje

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Primenjuje se u ishrani i integralnoj zaštiti svih ratarskih, povrtarskih, voćarskih i vinogradarskih biljnih vrsta, na svim tipovima zemljišta.

Dozvoljeno u ekološkoj proizvodnji.

Više puta tokom vegetacije

Folijarno 2-3 lit/ha ili u koncentraciji 0,2-0,3%

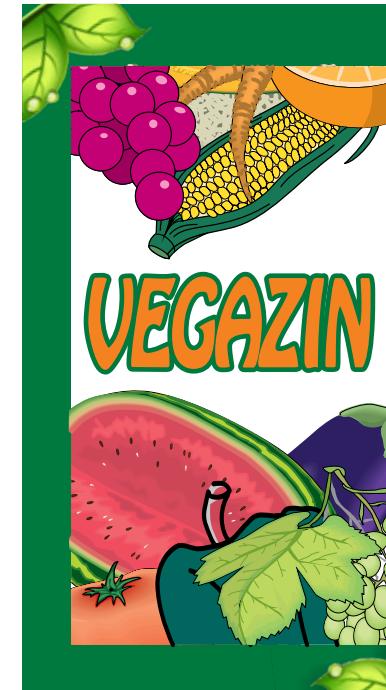
Fertigacijom 3-5 lit/ha

PAKOVANJE

1 i 5 litara



Mn	Zn
1%	1%



SULFOPRO

ELEMENTARNI SUMPOR SA VISOKOM KONCENTRACIJOM AMINOKISELINA

Sinergija između komponenata sadržanih u **SULFOPRO daje sumporu veću efikasnost od standardnog sumpora, pojačavajući njegove funkcije i usporavajući proces sublimacije, stvarajući trenutni i produženi efekat delovanja.**

Delovanje aminokiselina biljnog porekla

- Deluju biostimulativno na proces fotosinteze
- Povećavaju odbrambenu sposobnost biljaka u stresnim uslovima
- Povećavaju adsorpcionu površinu listova i poboljšavaju turgor ćelija
- Povećavaju sadržaj šećera u biljkama
- Štite sumpor od oksidativnih procesa, smanjuju rizik od fitotoksije i pojačavaju njegovu efikasnost

Delovanje sumpora

- Protiv gljivičnog delovanje /protiv pepelnice/
- Povećava čvrstoću listova
- Povećava sadržaj proteina
- Insekticidno delovanje protiv grinje

Delovanje organskog azota biljnog porekla

- Omogućuje biljkama neophodnu energiju za prevazilaženje stresnih uslova, usvajanjem preko lista ili korena

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Primenjuje se u ishrani svih ratarskih, povrtarskih, voćarskih i vinogradarskih biljnih vrsta, na svim tipovima zemljišta.

Dozvoljeno u ekološkoj proizvodnji.

Više puta tokom vegetacije

Folijarno 2-5 kg/ha ili u koncentraciji 0,2-0,5%

Fertigacijom 5-10 kg/ha

PAKOVANJE

1 i 5 kg



I aminokiseline	ukupni N	organiski N	S
22%	3%	3%	40%



TOPIRON WG MICROQUEL

Fe	huminski ekstrakt	huminske kiseline	fulvo kiseline
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 stabiliteta 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, oslobađajući mineralna jedinjenja i povećavajući zadržavanje vode u zemljištu

Upisan u Listu sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta koji se mogu koristiti u organskoj proizvodnji.

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Folijarno i fertigacijom 1,5 – 2 kg/ha

PAKOVANJE

5 kg



Micro Quel Amin Cuaje

N	P ₂ O ₅	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 molibdena (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 KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Folijarno 1,5-2 kg

Fertigacijom 2-3 kg/ha

PAKOVANJE

5 kg



Foliarel® B

B
21%

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 šećera u biljkama i na sintezu proteina i lipida.
- Podstiče opršivanje i oplodnju

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

Više puta tokom vegetacije

Folijarno 2-3 kg/ha

Fertigacijom 2 – 5 kg/ha

PAKOVANJE

15 kg



AGRISOL SOP 0-0-51

K₂O
51%

SO₃
47%

Agrisol 0-0-51 je vodotopivo đubrivo na bazi kalijum sulfata, 100% rastvorljivo u vodi.

Agrisol 0-0-51

- Povećava sadržaj suve materije i kvalitet plodova
- Poboljšava obojenost i krupnoću
- 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 povišenim potreba za kalijumom (K)
- Primena se preporučuje i u kulturama koje ne podnose hloride (duvan)



PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

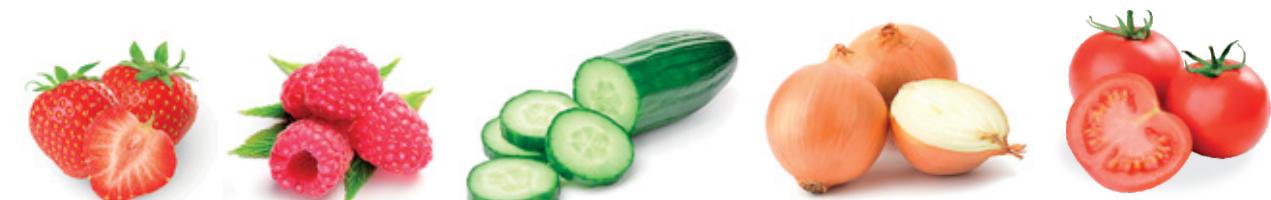
3 – 4 puta u toku vegetacije

Folijarno u količini od 5 kg/ha uz primenu najmanje 300 litara vode

Fertigacijom 5 – 20 kg/ha

PAKOVANJE

25 kg



AGRI^{SOL}_{Line} PLUS

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

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- 100% rastvoljivo u vodi
- Brzo i efikasno usvajanje hraniva
- 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 blokiranih hraniva u zemljištu
- Pogodno za primenu na zemljistima čija je pH vrednost od 4 do 9
- Azot (N) u nitratnom, amonijačnom i amidnom obliku je lako dostupan biljkama u dužem vremenskom periodu

PREPORUČENE KOLIČINE I NAČIN PRIMENE

Folijarno 5kg/ha uz primenu najmanje 300 litara vode

Fertigacijom kroz sisteme kap po kap u količini od 5-20 kg/ha

PAKOVANJE

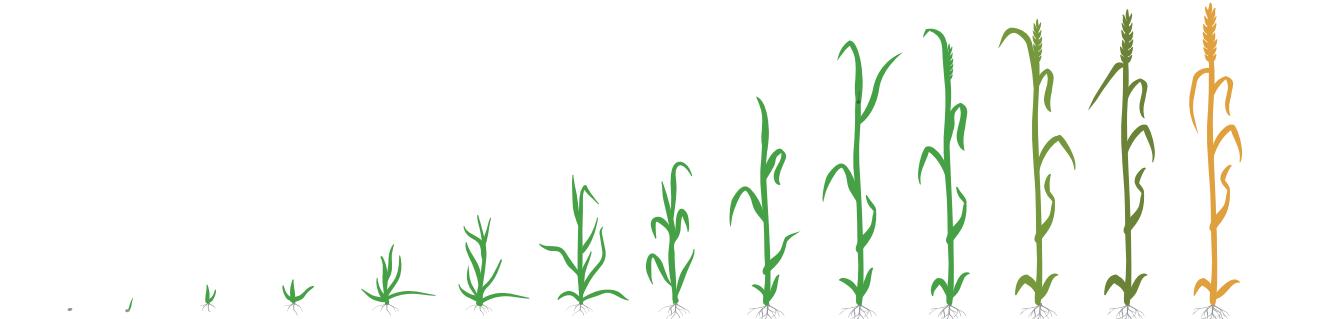
25 kg

FORMULACIJE

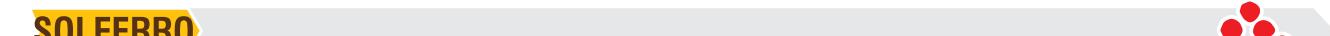
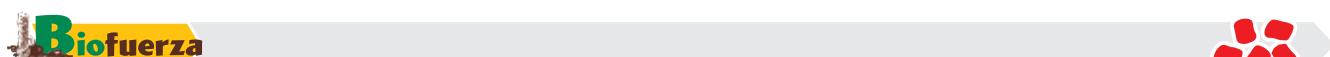
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu	Mn	Fe	Mo	Mg	Zn	SO ₃
9-18-27	9	18	27	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
13-40-13	13	40	13	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
15-5-30	15	5	30	-	-	-	-	-	✓	-	-
20-20-20	20	20	20	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
22-5-22	22	5	22	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-



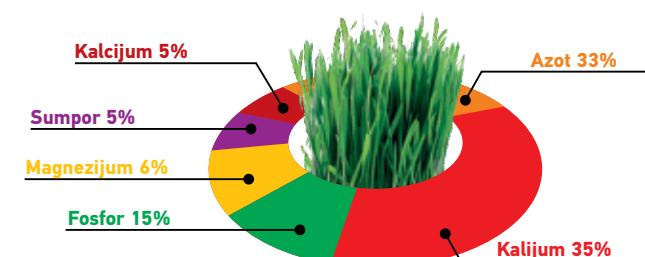
PŠENICA



PRE SETVE / SETVA / BOKORENJE / INTENZIVNI PORAST / VLATANJE / NALIVANJE ZRNA / ZRENJE



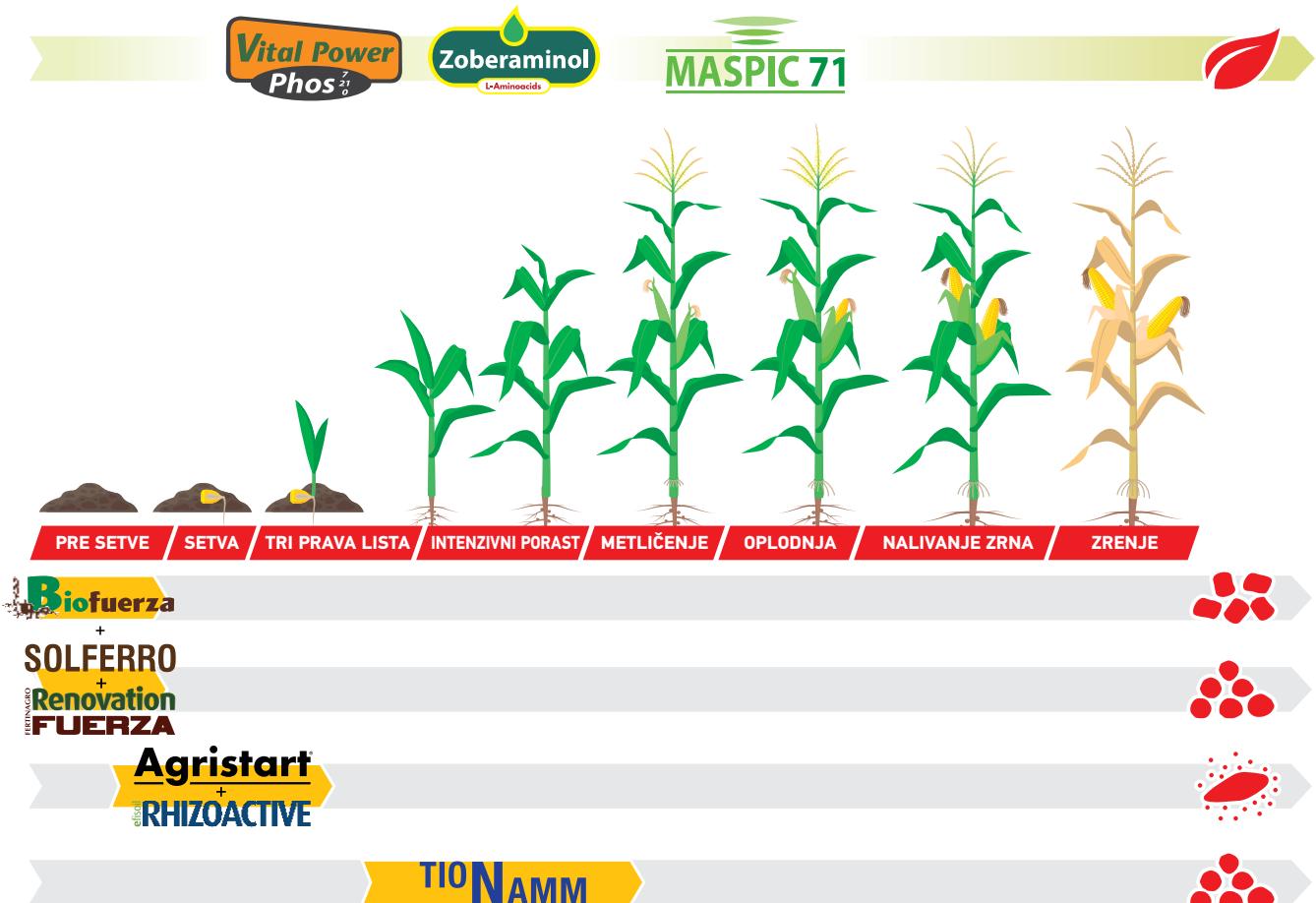
POTREBE ZA HRANIVIMA



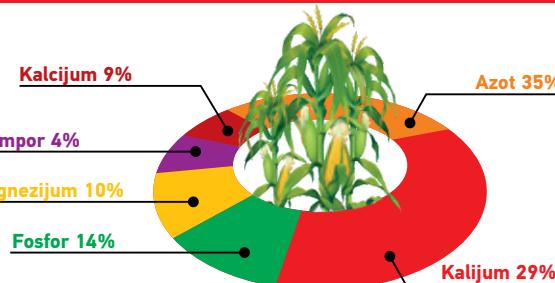
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



KUKURUZ



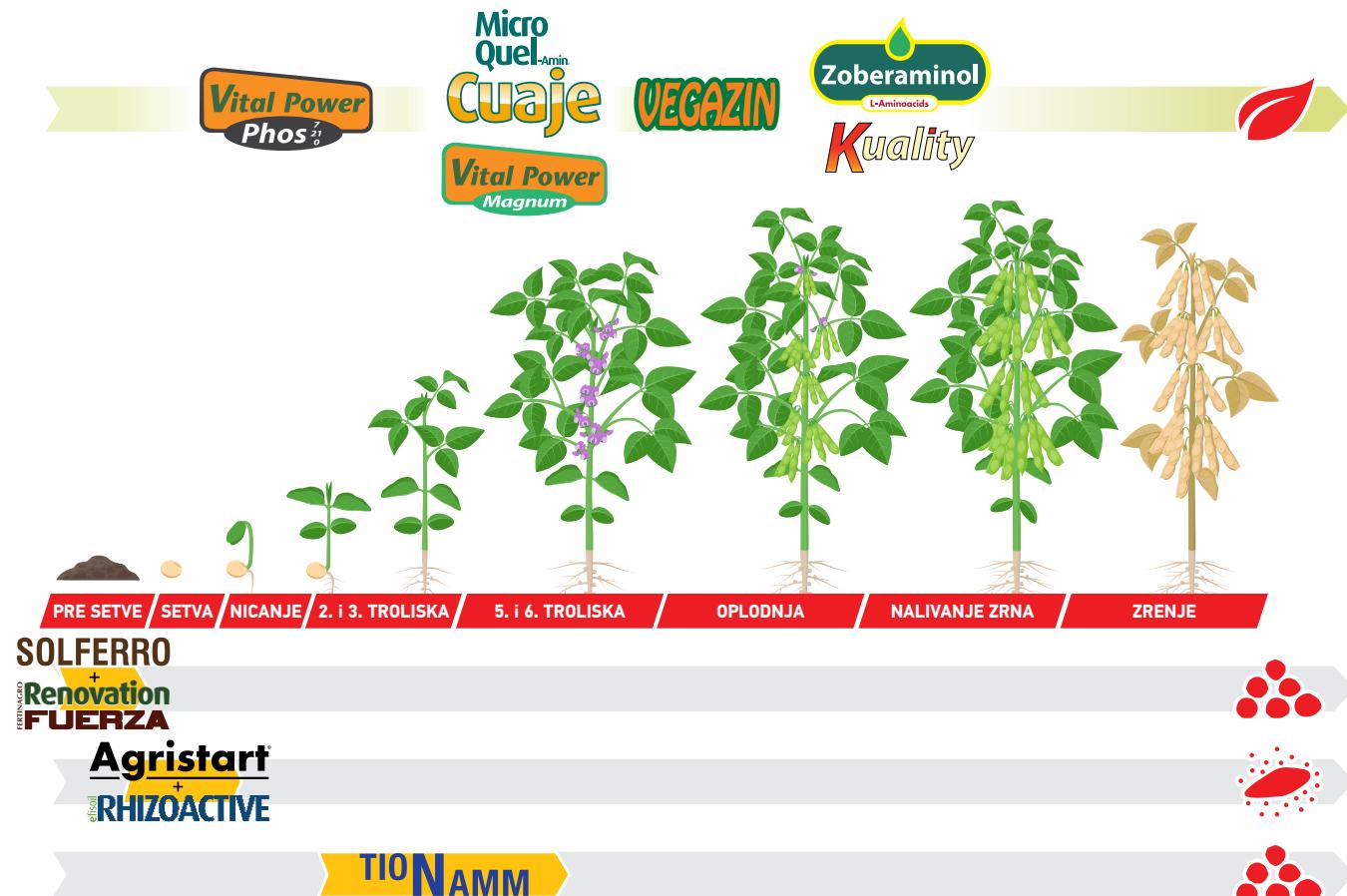
POTREBE ZA HRANIVIMA



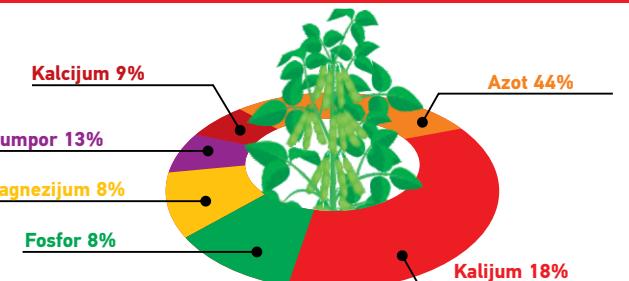
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



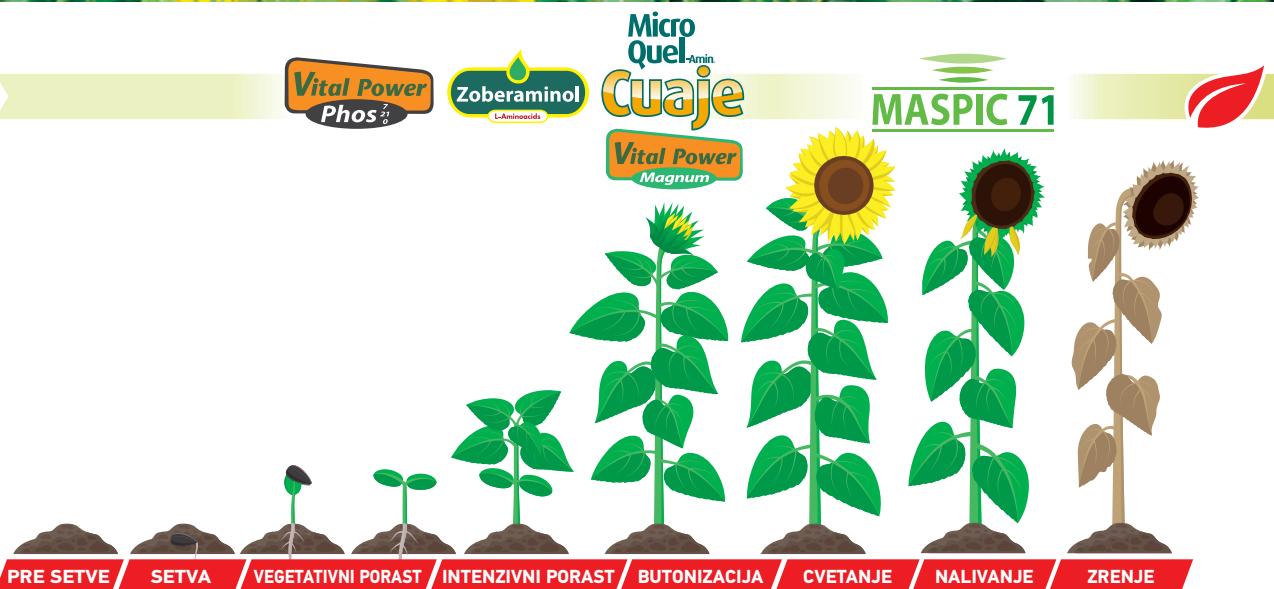
SOJA



POTREBE ZA HRANIVIMA



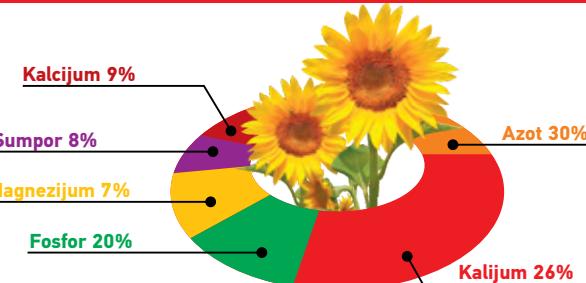
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
MANGAN			
BOR			
MOLIBDEN			



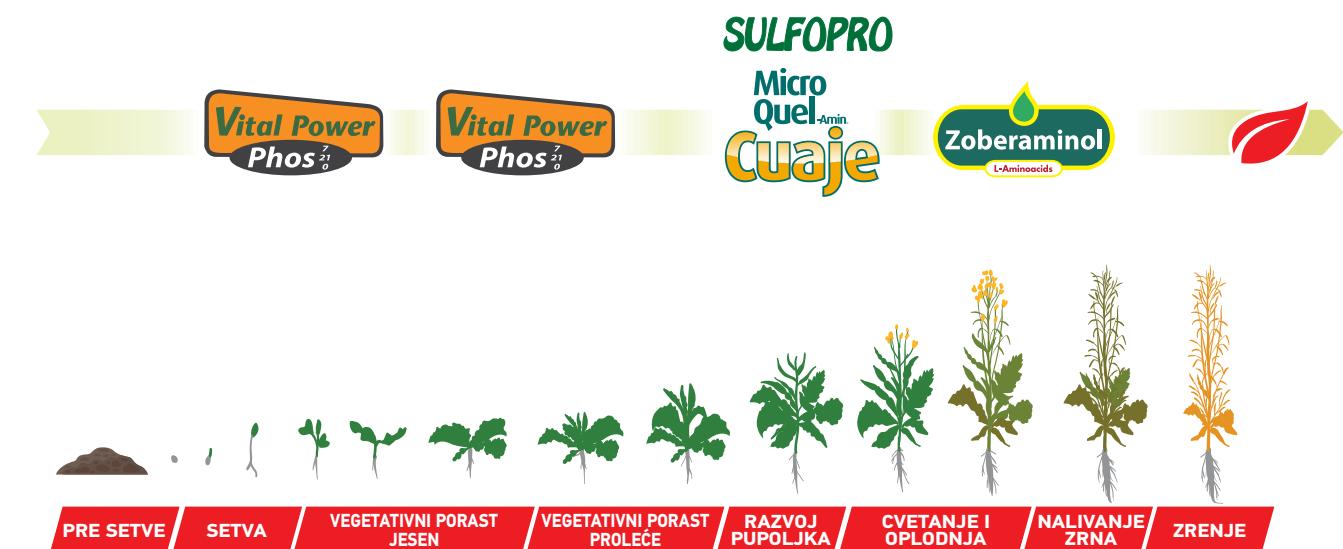
SOLFERO
+
FERTINAGRO
Renovation FUERZA
+
TIONAMM

Aristart

POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
MANGAN			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			

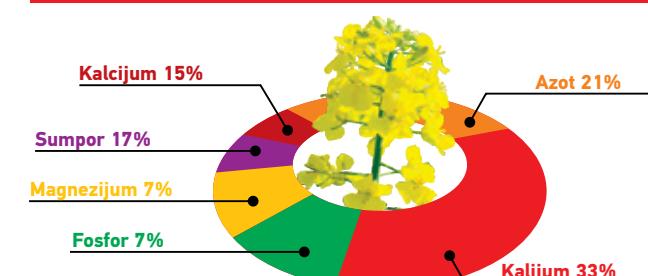


SOLFERO
+
FERTINAGRO
Renovation FUERZA

Aristart

TIONAMM

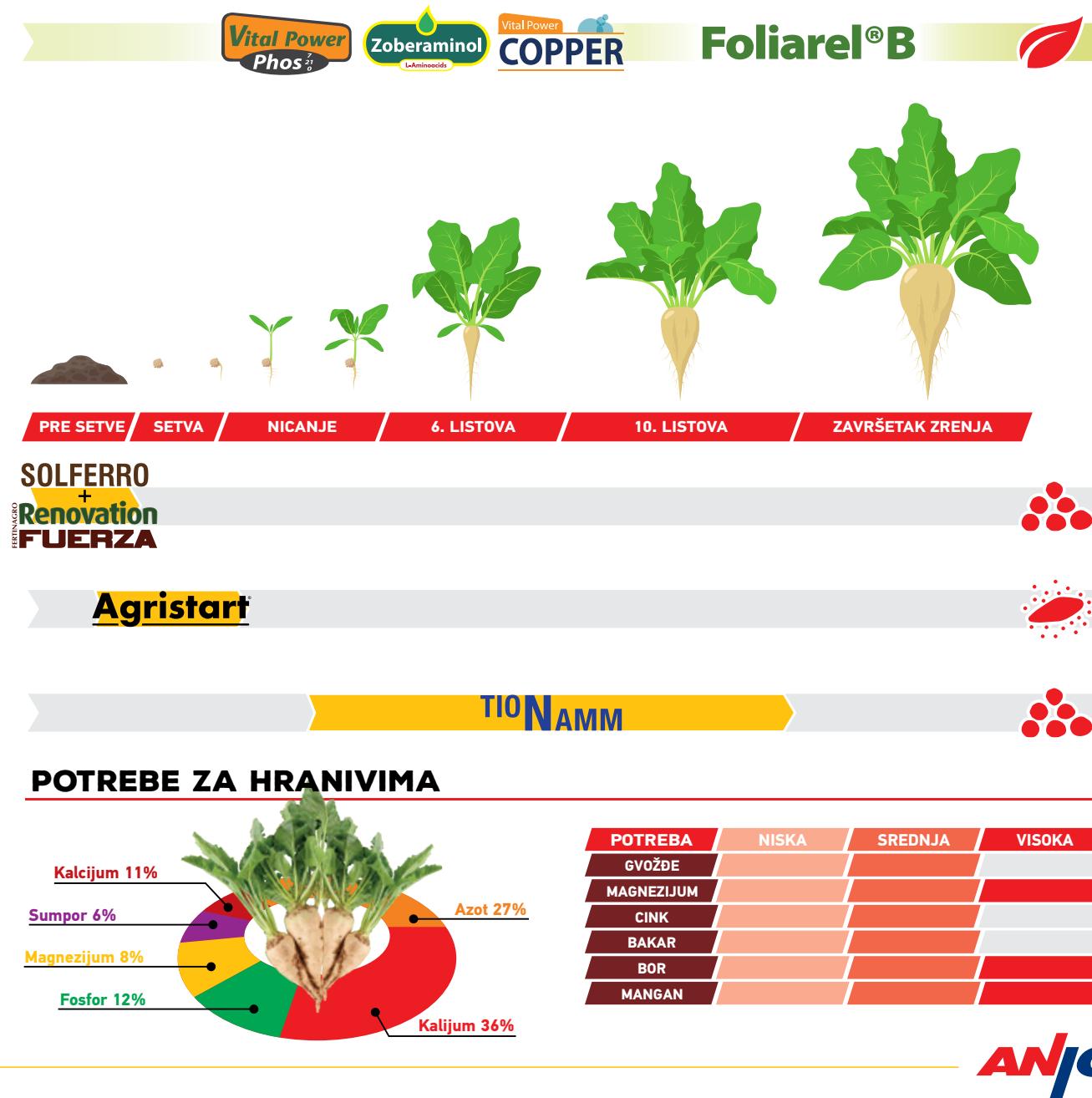
POTREBE ZA HRANIVIMA



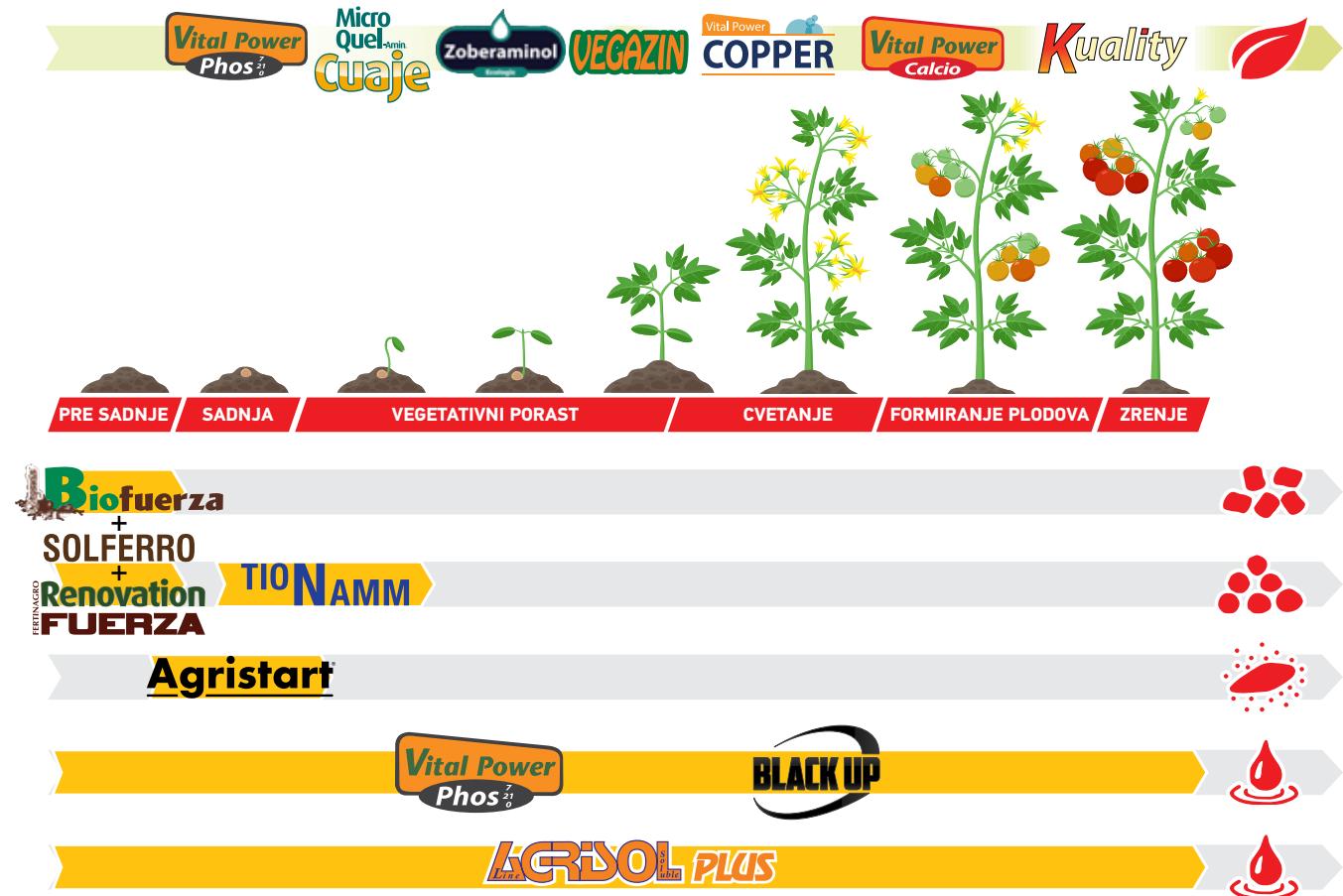
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
MANGAN			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



ŠEĆERNA REPA

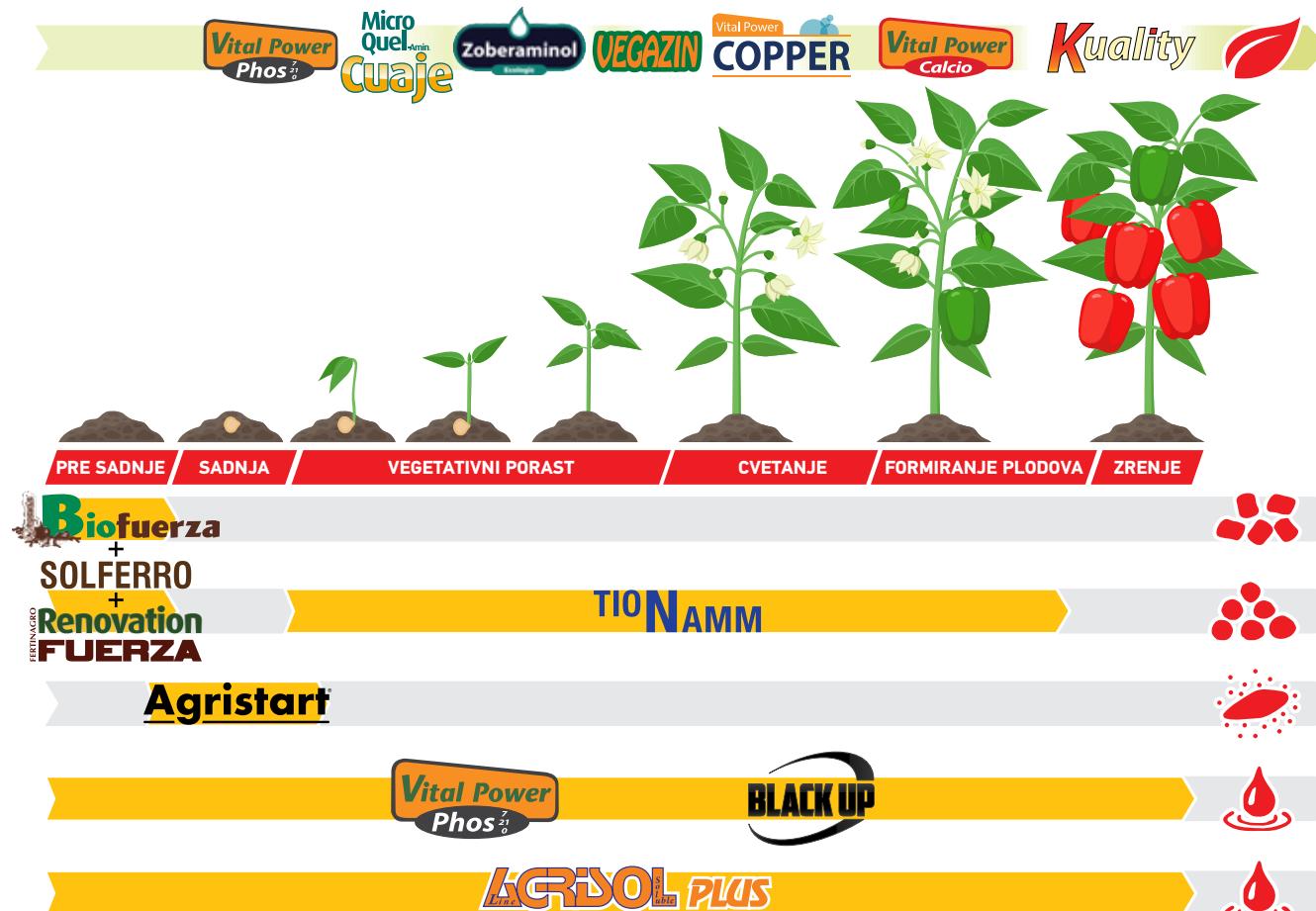


PARADAJZ

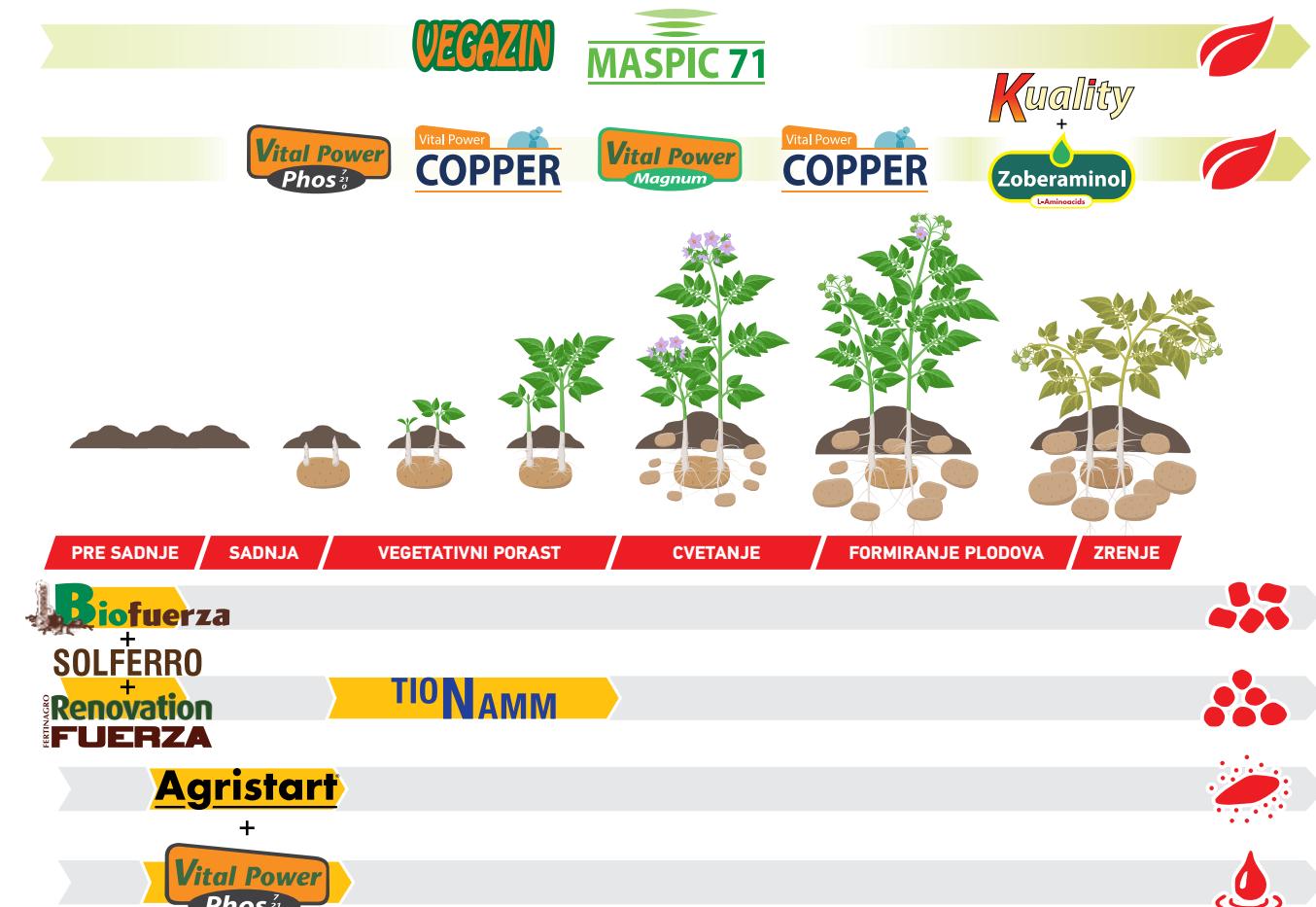


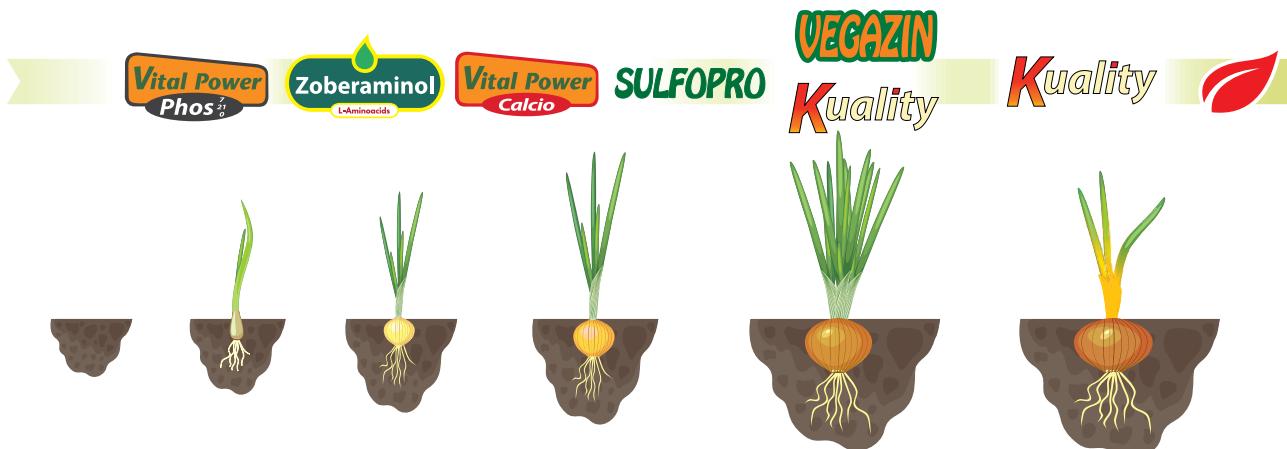


PAPRIKA

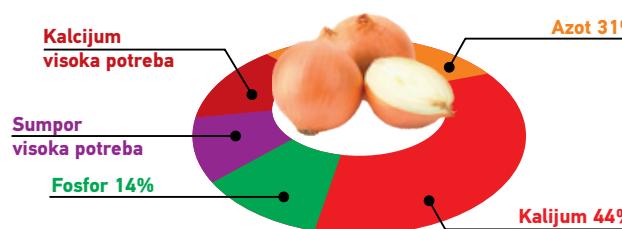


KROMPIR





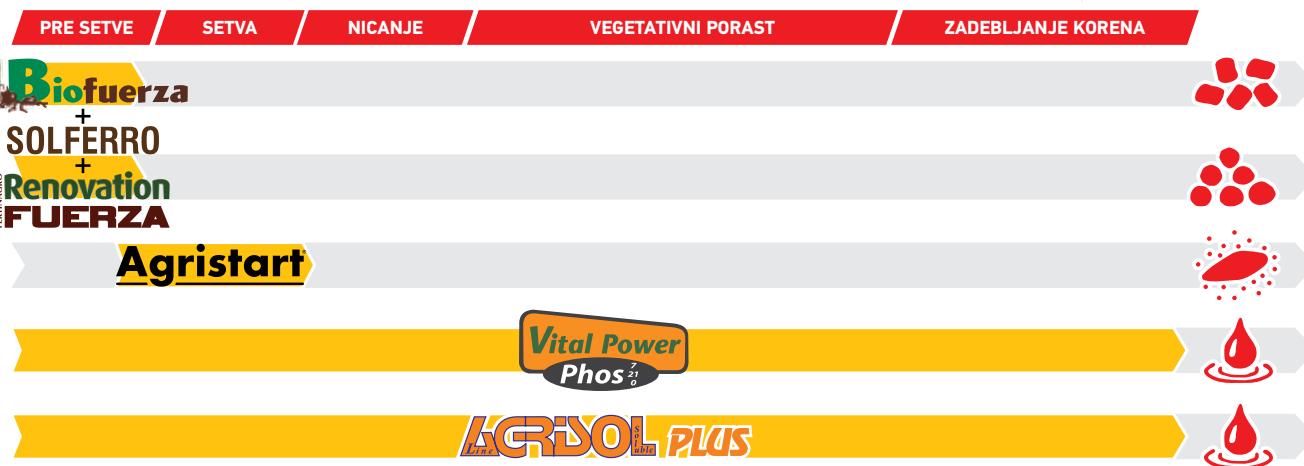
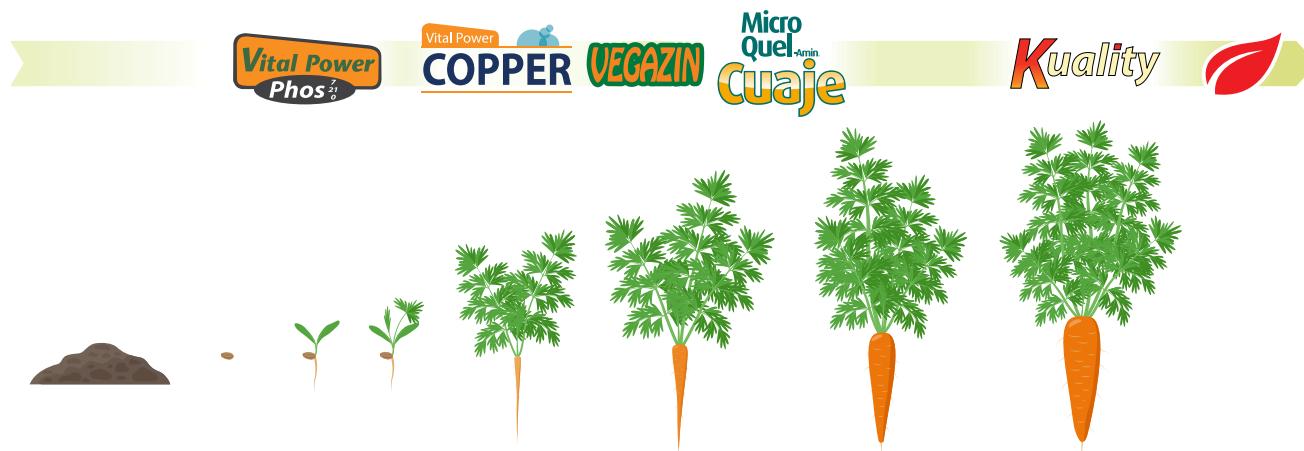
POTREBE ZA HRANIVIMA



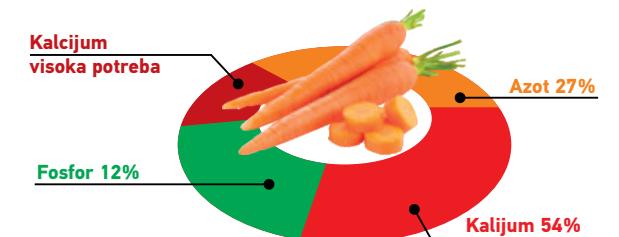
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



MRKVA



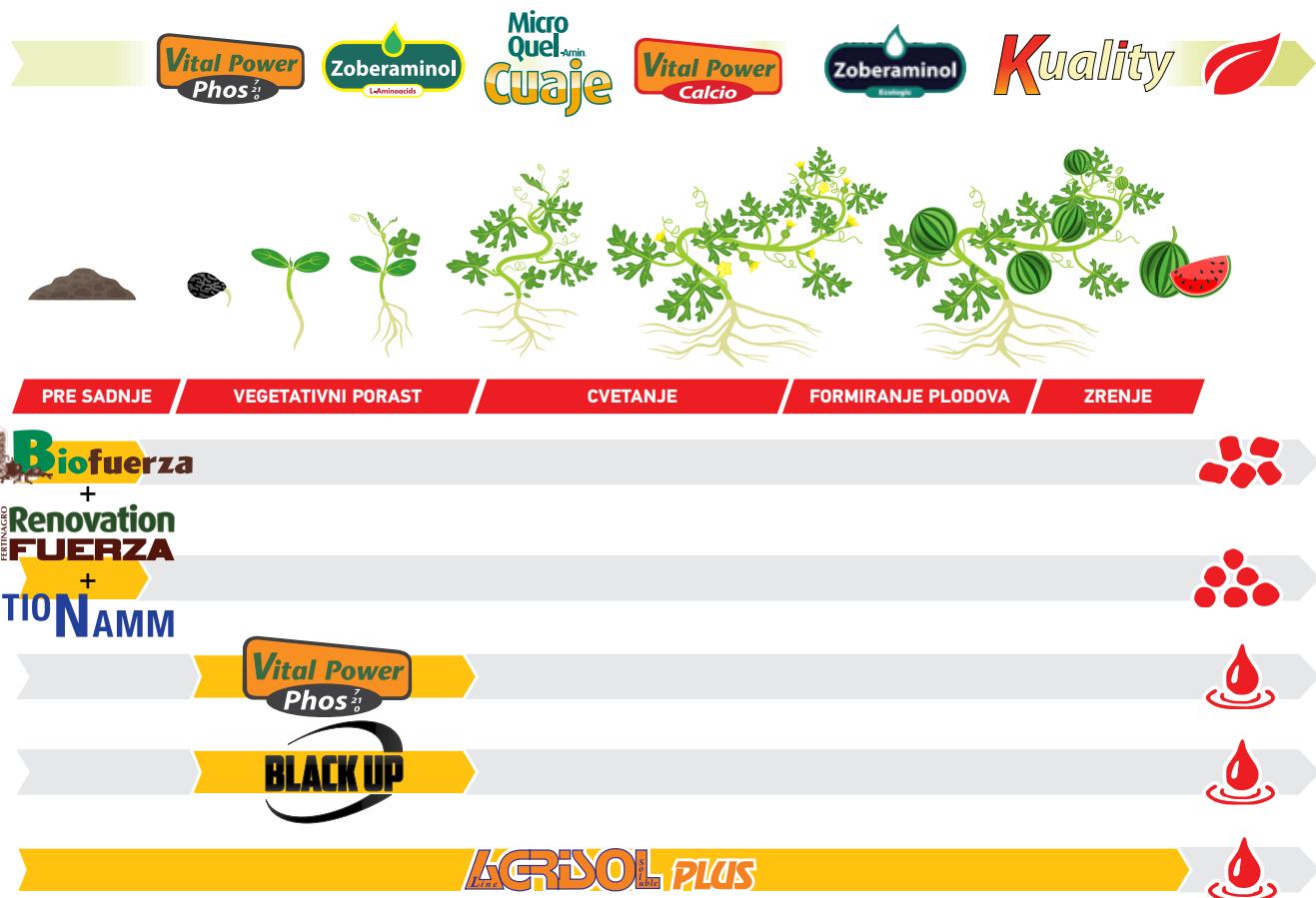
POTREBE ZA HRANIVIMA



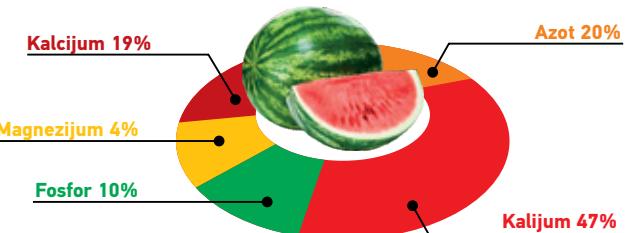
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



LUBENICA / DINJA



POTREBE ZA HRANIVIMA



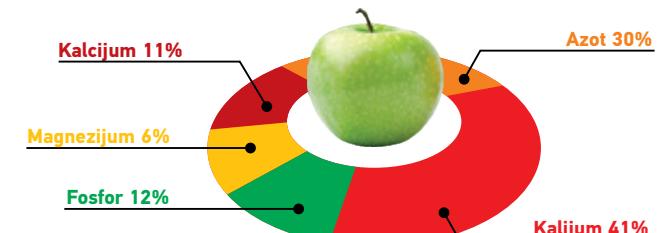
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



JABUKA



POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



BRESKVA

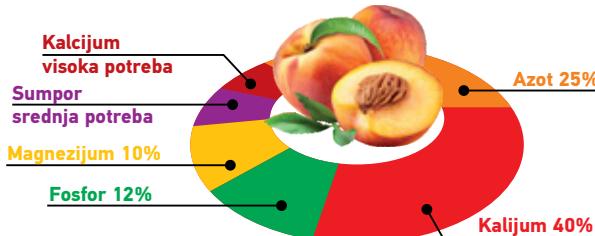
Vital Power **COPPER** Micro Quel Amin **Cuaje** Vital Power **COPPER** SULFOPRO **Kuality** Vital Power **Calcio** **Kuality**



MIROVANJE / PUCANJE PUPOLJAKA / CVETANJE / LETEĆE LATICE / PLODOVI VELIČINE LEŠNIKA / RAZVOJ PLODA / ZRENJE



POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



MALINA / KUPINA

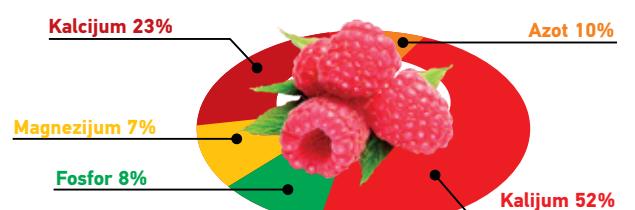
Vital Power **COPPER** Micro Quel Amin **Foliarel®B** **Zoberaminol** **Cuaje** **COPPER** **Vital Power** **Kuality** **Vital Power** **Calcio** **COPPER**



PRE POČETKA VEGETACIJE / UKORENJAVANJE / INTENZIVAN PORAST / PUNO CVETANJE / NALIVANJE PLODOVA / PIGMENTACIJA PLODOVA / POSLE BERBE



POTREBE ZA HRANIVIMA

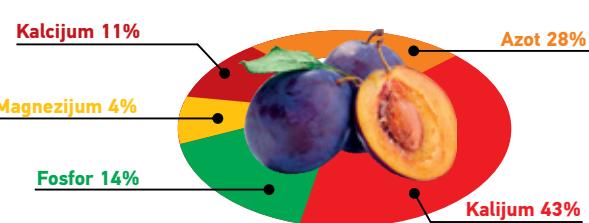


POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



Napomena: u zasnivanju novih zasada šljive primeniti Biofuerzu i VP Phos zalivanjem

POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



JAGODA



POTREBE ZA HRANIVIMA



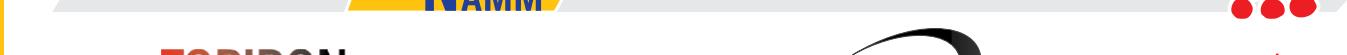
POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



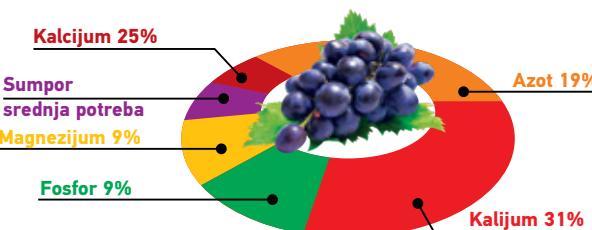
VINOVA LOZA



MIROVANJE / POJAVA LISTIĆA / POJAVA GROZDOVA / ODVOJENI GROZDOVI / CVETANJE / ZAMETANJE BOBICA / ZATVARANJE GROZDA / ZRENJE



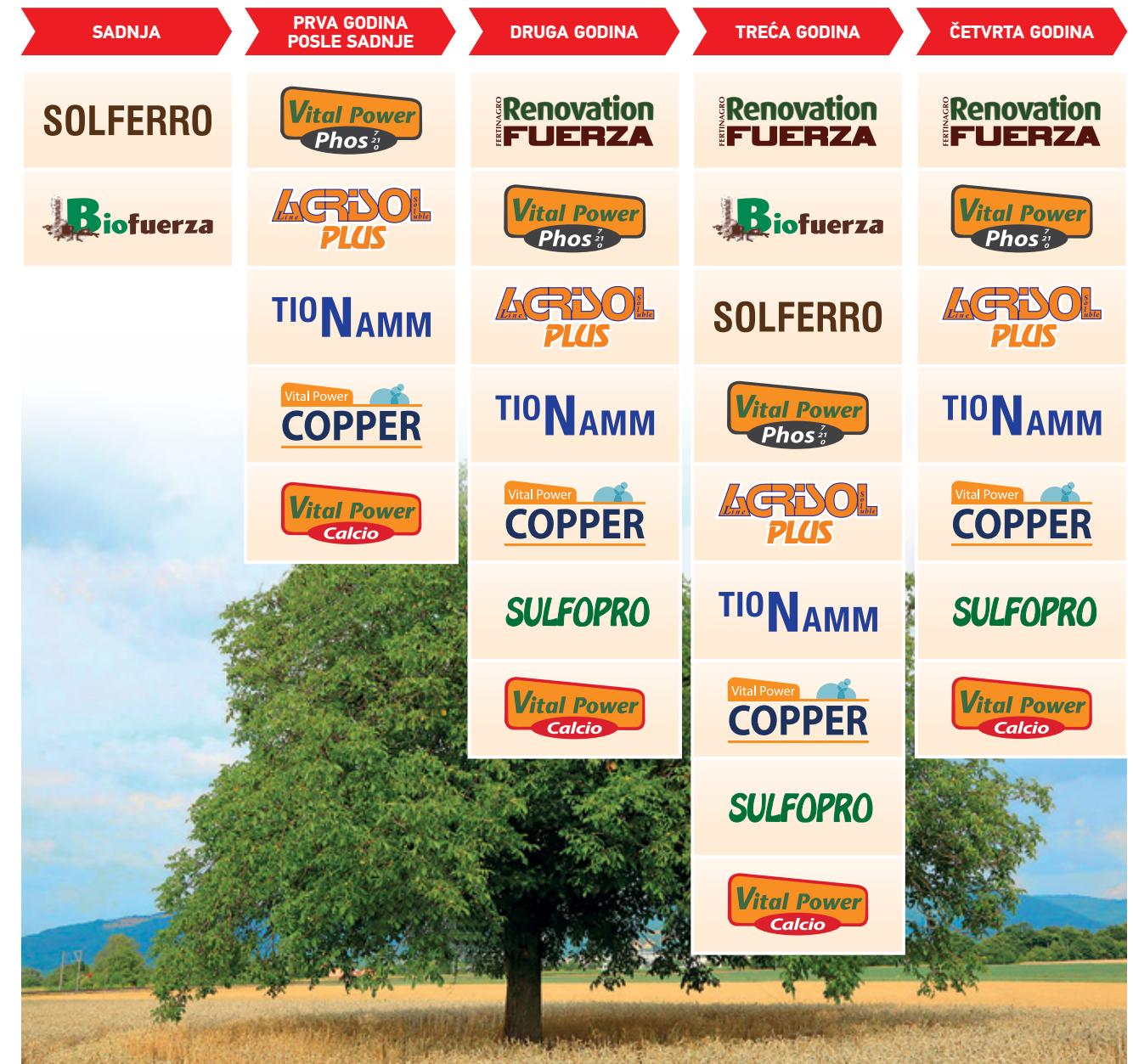
POTREBE ZA HRANIVIMA



POTREBA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
GVOŽĐE			
MAGNEZIJUM			
CINK			
BAKAR			
BOR			
MOLIBDEN			



ORAH





BOROVNICA

ĐUBRIVO	KOLIČINA PRIMENE	NAČIN PRIMENE
BIOFUERZA	60g / sadnici	pelet oko sadnice
RENOVATION FUERZA	50g / sadnici	granulisano oko sadnice
SOLFERRÓ	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
SULFOPRO	0,20%-0,50%	folijarno ili 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



EFIFOL

Unapređena 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



USP

Zaštita i pokretanje azota i fosfora

Dozvoljeno u organskoj i ekološki prihvatljivoj proizvodnji

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

Srbislav Nikolić
069 4541 199
s.nikolic@anig.rs

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

Saša Radosavljević
064 4417 957
poljosale@gmail.com

Navedeni planovi ishrane su informativnog karaktera. Za detaljne informacije o količinama, načinu i vremenu primene, kao i za kulture koje se ne nalaze u katalogu, molimo Vas da se obratite Stručnoj službi ANIG d.o.o.



Zoberbac
Agrocompany



VITA KEMIJA



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



AnigOrganicMineralnaDjubriva

