

FITOFERT

RATARSTVO

2018



WWW.FITOFERT.COM

RATARSTVO

Folijarna ishrana: Biljka najveći deo hraniva usvaja preko korenovog sistema, koji je tokom evolucije i stvoren kao glavni put za unos hranljivih elemenata. Pa ipak tokom kritičnih faza rasta, pojave deficita, smanjene apsorpcije, transportabilnosti ili stresnih uslova, folijarna ishrana može da pomogne da se lakše prebrode navedeni problemi, što rezultira i kvalitetnijim rodnom i višim prinosima.

Prednosti folijarne ishrane su sledeće:

- Lak unos mikroelemenata i lečenje deficita (Zn, Mn, Fe, B, Cu, Mo) koji nisu često dostupni korenovom sistemu ili su teško transportabilni (visok pH zemljišta, visok OM, peskovita zemljišta).
- Okidanje pojedinih enzimskih procesa (B - polenizacija, Zn - fitohormoni).
- Ishrana hranivima u periodima stresa, kada ih koren biljke otežano absorbuje (hladni dani, nemogućnost usvajanja P).
- Brže prevazilaženje stresa (amino kiseline). Intenziviranje rasta (fitohormoni, organske kiseline, saharidi).
- Folijarni tretmani se najčešće sprovode zajedno sa pesticidnim, što minimizira troškove aplikacije. Postoji više faktora koji mogu uticati na efektivnost i maksimalan pozitivan efekat. Generalno, folijarne tretmane je najbolje vršiti tokom ranog jutra ili kasno uveče, na temperaturama nižim od 30°C.



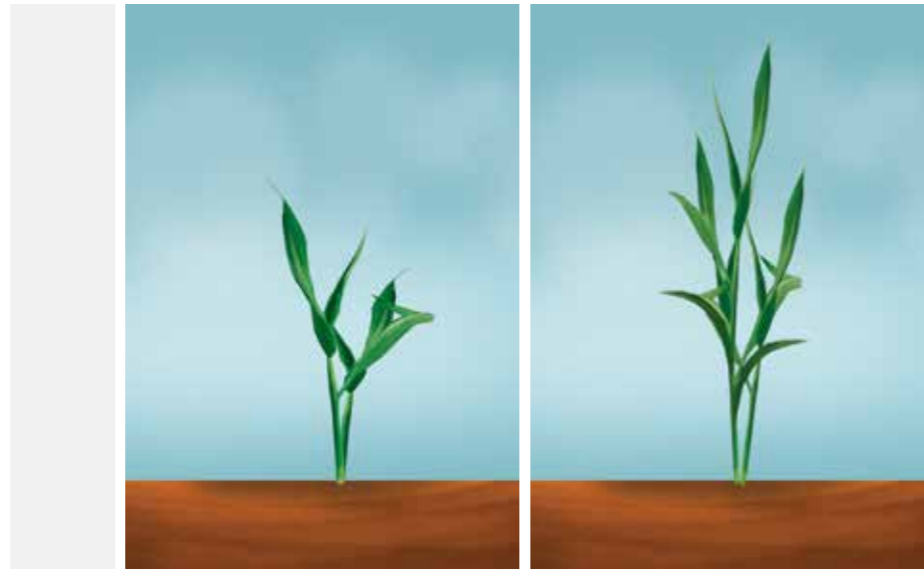


agromarket
www.agromarket.rs

FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

STADIJUMI | TRETMAN U DOBA BOKORENJA | TRETMAN U FAZI VLATANJA

STADIJUMI	TRETMAN U DOBA BOKORENJA	TRETMAN U FAZI VLATANJA
	FITOFERT SPEED-G 3 l/ha	FITOFERT SPEED-G 3 l/ha

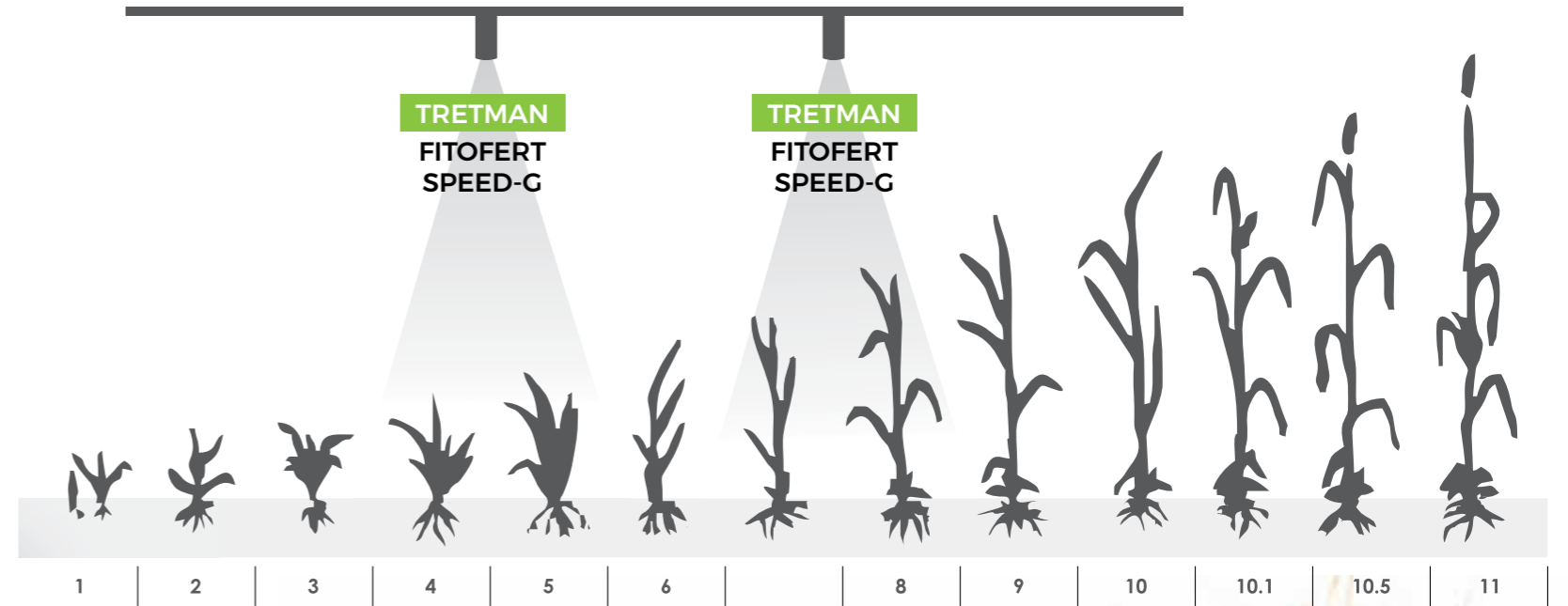


ŽITARICE

Pored osnovnog jesenjeg dubrenja i zemljišne prihrane azotom pšenicu je potrebno prehraniti i preko lista i to prilikom pesticidnih tretmana. Prvi pesticidni (herbicidni) tretman sprovodi se najčešće u rano proleće, po kretanju vegetacije i početka rasta travnih korova. U ovom periodu, noći su hladne tako da se odgovarajućom folijarnom prihranom pokreću metabolički procesi, ubrzava se rad korenovog sistema, bolje bokorenje i smanjuje temperaturni stres.



FOLIJARNO



Rezultati oglada i ostvarenog profita, jednim tretiranjem preparatom FITOFERT HUMISUPER PLUS u kombinaciji sa herbicidom

Lokacija	Sorta	Kontrola	FITOFERT kg/ha	Razlika kg/ha	NETO PROFIT
Kamenovo	Moison	7565	8170	605	8.800 din
Kamenovo	Apache	6760	7300	540	7.850 din
Porodin	Nicol	6255	6840	485	6.800 din
Markovac	Solehium	7495	8010	515	7.280 din

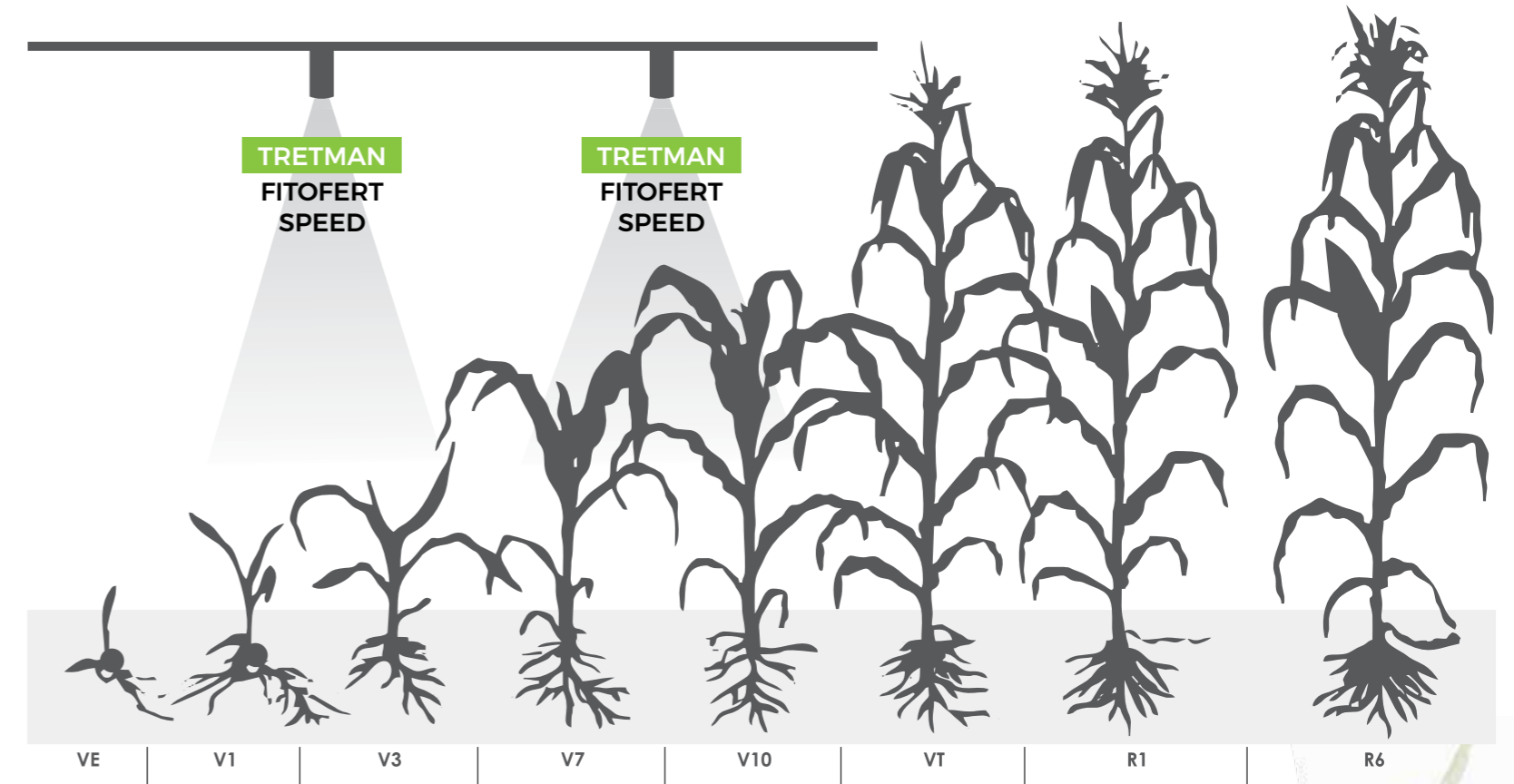
KUKURUZ

Kukuruz je ratarska kultura kojoj je u vegetacionom ciklusu potrebna velika količina hranljivih elemenata (N, K, P, Mg, Ca, Zn...). Veći deo pomenutih hranljivih elemenata kukuruz usvaja korenom iz zemljišnog apsorpcionog kompleksa i zato je jako bitno odraditi pravilno osnovno đubrenje adekvatnim zemljišnim đubrivima prilikom zaoravanja. Pored osnovnog đubrenja, za kukuruz je korisno da se prilikom primene herbicida u zaštiti od korova, tj. u fazi od 4. do 6. lista odradi folijarna ishrana adekvatnim FitoFert đubrivima.



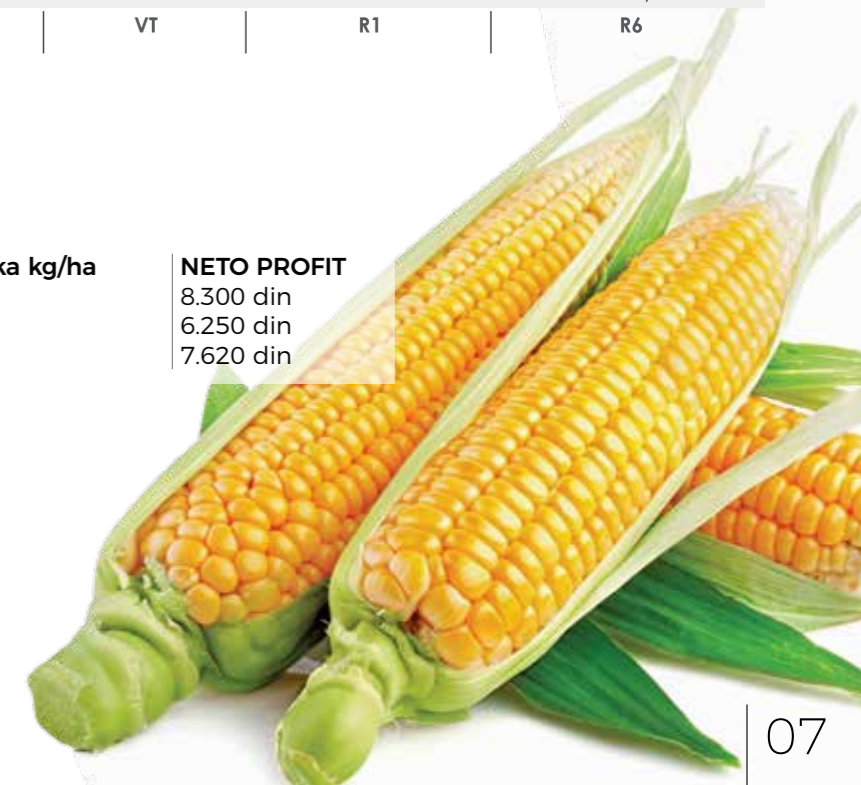
FOLIJARNO

STADIJUMI	OD 3. DO 6. LISTOVA	INTENZIVNI PORAST				
	<table border="1"> <tr> <td>FITOFERT SPEED</td> <td>3 l/ha</td> </tr> </table>	FITOFERT SPEED	3 l/ha	<table border="1"> <tr> <td>FITOFERT SPEED</td> <td>3 l/ha</td> </tr> </table>	FITOFERT SPEED	3 l/ha
FITOFERT SPEED	3 l/ha					
FITOFERT SPEED	3 l/ha					



Rezultati oglada i ostvarenog profita nakon 2 tretmana preparatom FITOFERT SPEED

Lokacija	Kontrola kg/ha	FITOFERT kg/ha	Razlika kg/ha	NETO PROFIT
Svilajnac	8780	9540	760	8.300 din
Jagodina	7730	8370	640	6.250 din
Mrkšićevi Salaši	9120	9860	770	7.620 din



SOJA

Soja je ratarska kultura iz porodice leguminoznih biljaka, odnosno biljaka koje imaju sposobnost da svojim korenima stvaraju simbiozu sa korisnim mikroorganizmima u zemljištu. Pomenuti mikroorganizmi fiksiraju atmosferski azot i prevode ga u pristupačni nitratni azot za gajenu kulturu. Zato je jako važno da se u osnovnom đubrenju zemljišta, pre setve, vodi računa o količinama azota, tj. da se smanji količina osnovnog đubriva pri obradi zemljišta, a da se ostale potrebne količine hranljivih elemenata dodaju u toku vegetacije kroz folijarna FitoFert đubriva. Bor na useve soje ima višestruki efekat: utiče na porast korena, poboljšava fiksaciju azota, podstiče razgranatost i cvetanje, produžava trajanje i oplodnju cveta, uvećava broj zrna u mahuni.






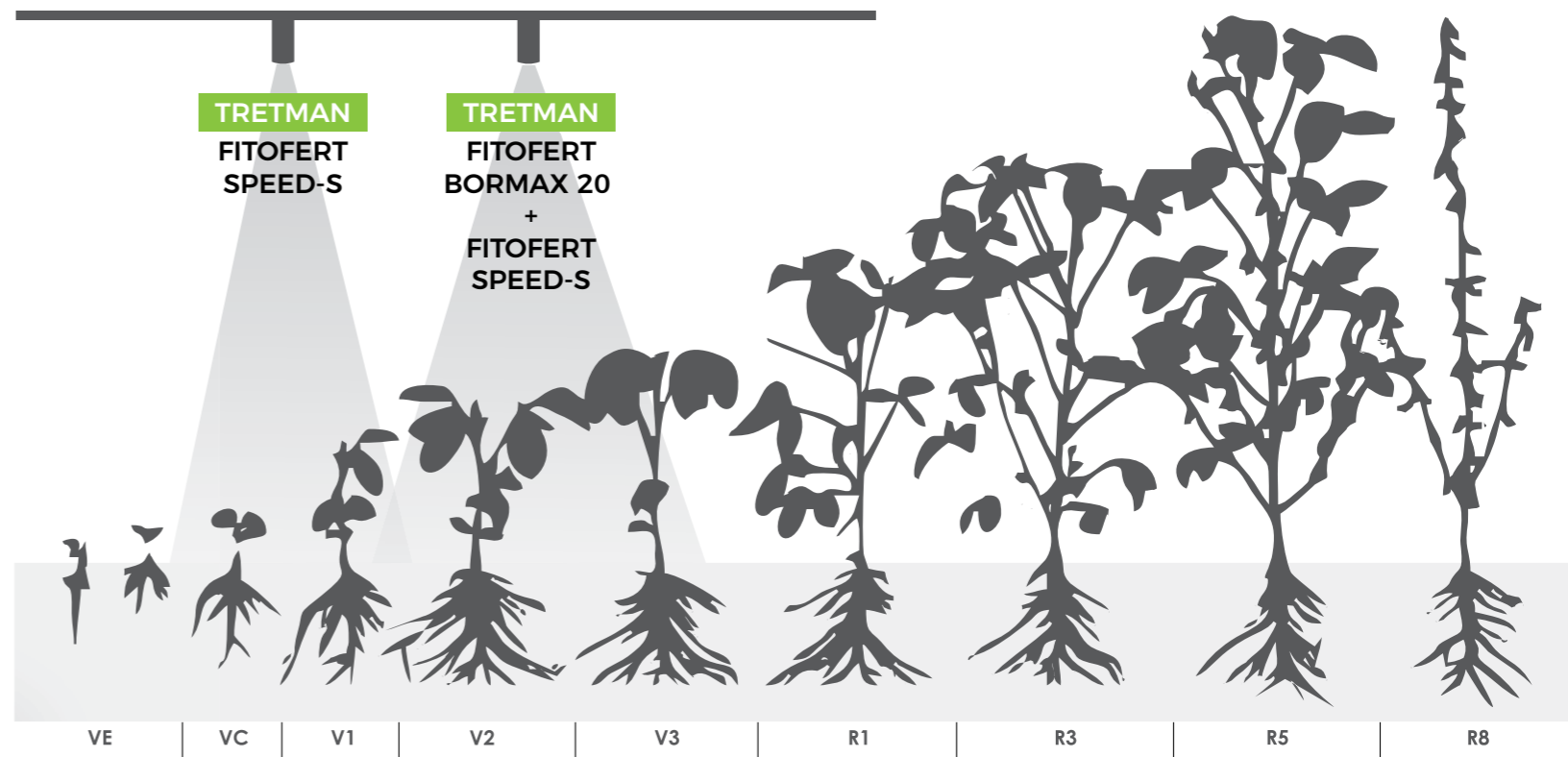
FOLIJARNO

STADIJUMI

DO PRVA 3 TROLISTA

PRE CVETANJA

	I/ha	I/ha (kg/ha)
	FITOFERT SPEED-S 3	FITOFERT BORMAX 20 + FITOFERT SPEED-S 1 + 3
		



Rezultati oglada i ostvarenog profita tretmanom pred cvetanje FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT BORMAX 20

Lokacija	Kontrola kg/ha	FITOFERT kg/ha	Razlika kg/ha	NETO PROFIT
Nizine	3260	3560	300	10.000 din
Temerin	5500	5750	250	8.000 din
Sivac	3230	3570	340	11.600 din
Hajdučica	4220	4550	330	11.200 din



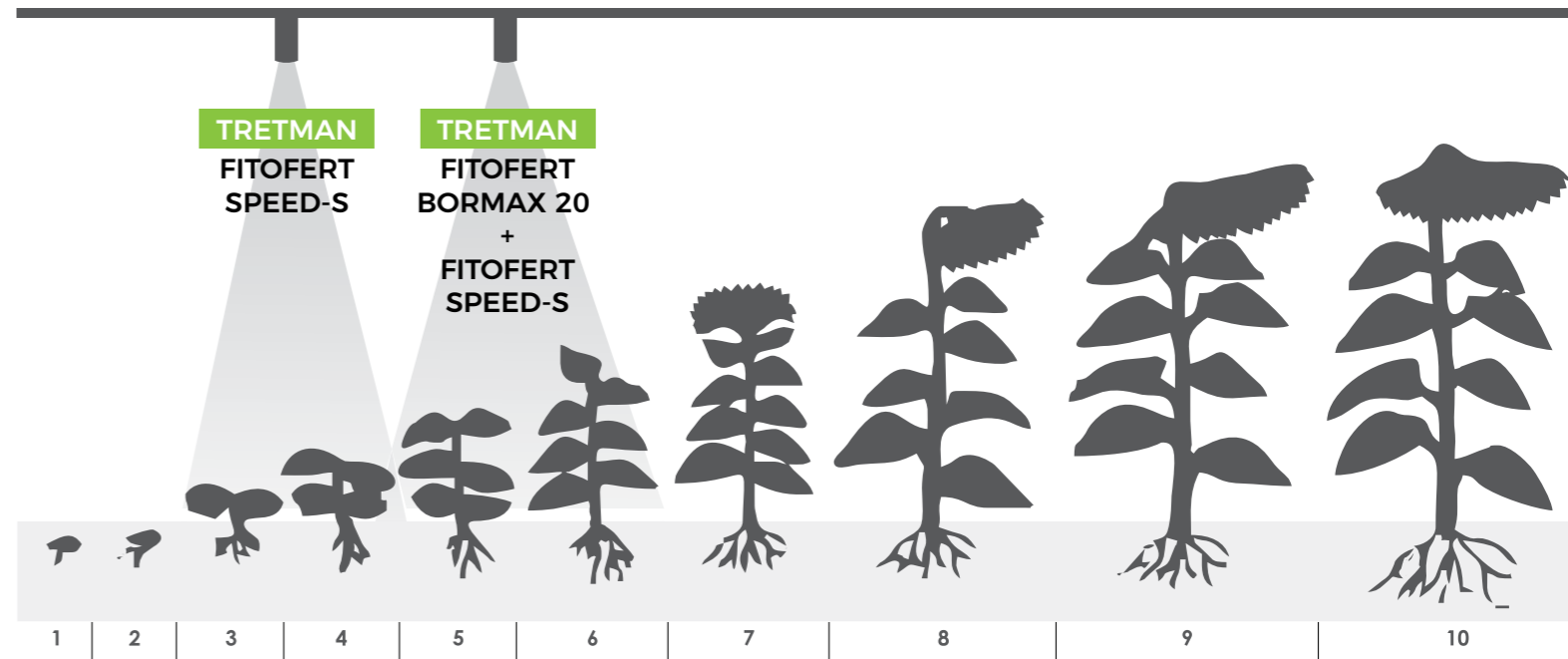
SUNCOKRET

Suncokret je biljka koju karakteriše jako brz rast, tako da je tokom vegetacije najčešće moguće odraditi samo jedan do dva folijarna tretmana, početkom vegetacije u kombinaciji sa odgovarajućim herbicidima. S obzirom da se gaji u predelima sa većim brojem sunčanih dana i manjom količinom padavina, kod suncokreta je ključno obrazovanje jakog i robusnog korenovog sistema, koji uspešno može da snabdeva biljku hranivima. Pored korenovog sistema za rod suncokreta je neophodna dobra polenizacija (oprašivanje) pa se na zemljištima sa deficitom bora (peskovita zemljišta) preporučuje i dopunska ishrana preparatom FitoFert Bor Max 20.



FOLIJARNO


STADIJUMI	PRVI PESTICIDNI TRETMAN	PRE BUTONIZACIJE				
	<table border="1"> <tr> <td>FITOFERT SPEED-S</td> <td>3 l/ha</td> </tr> </table>	FITOFERT SPEED-S	3 l/ha	<table border="1"> <tr> <td>FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BOR MAX 20</td> <td>3 + 1 l/ha (kg/ha)</td> </tr> </table>	FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BOR MAX 20	3 + 1 l/ha (kg/ha)
FITOFERT SPEED-S	3 l/ha					
FITOFERT SPEED-S + FITOFERT BOR MAX 20	3 + 1 l/ha (kg/ha)					



Rezultati ogleada i ostvarenog profita tretmanom preparatom FITOFERT HUMISUPER PLUS + FITOFERT BORMAX 20

Lokacija	Kontrola kg/ha	FITOFERT kg/ha	Razlika kg/ha	NETO PROFIT
PSS Zrenjanin	13866	4181	315	7.450 din
Uljarice Bačka	2460	2650	190	3.700 din
PSS Sombor	4052	4470	418	10.540 din



	I/ha	I/ha (kg/ha)	I/ha (kg/ha)
			
FITOFERT HUMISUPER PLUS	4	FITOFERT BOR MAX 20 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	2 + 3
		FITOFERT BOR MAX 20 + FITOFERT HUMISUPER PLUS	2 + 3

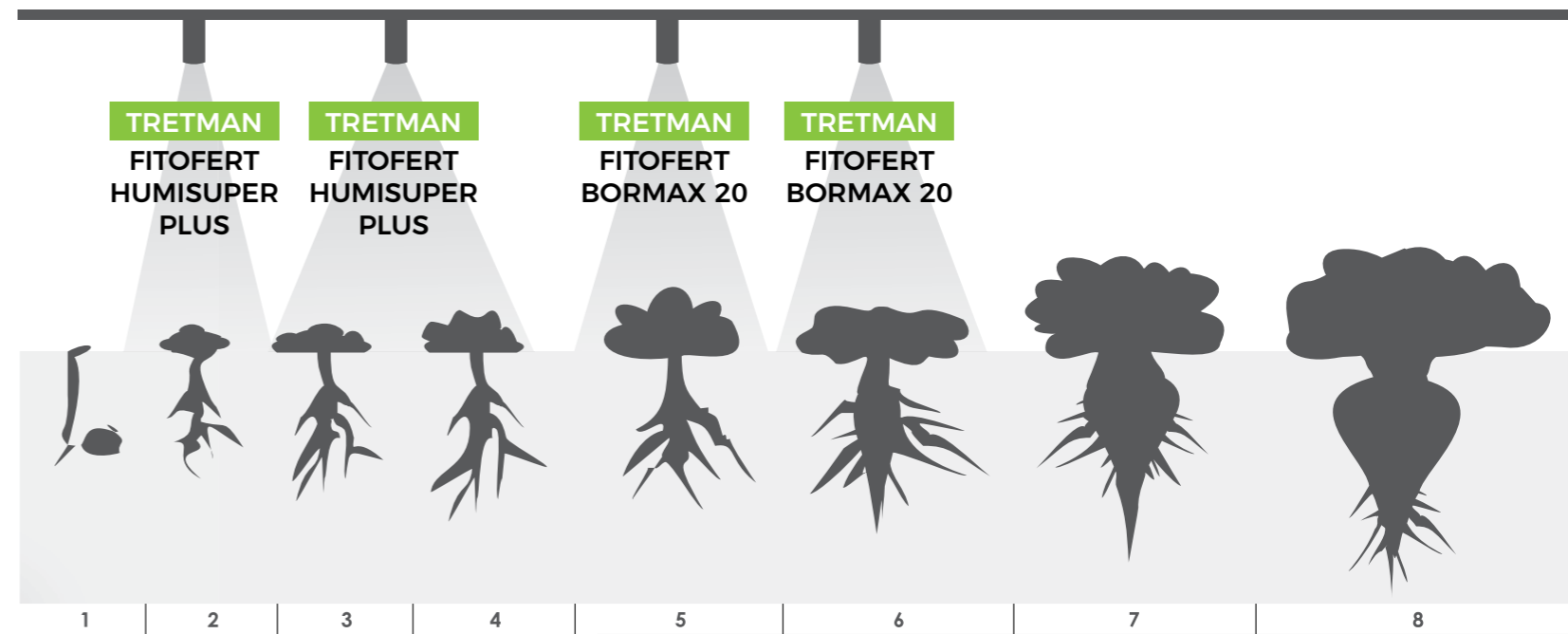


ŠEĆERNA REPA

Kod šećerne repe posebno je izražena asimilacija kalijuma, magnezijuma i bora i zato je u početnim fazama razvija jako bitno pomoći biljkama primenom folijarnih FitoFert đubriva. Efekti đubrenja preparatom FitoFert Bor Max 20 i folijarnim đubrivima u kasnijim tretmanima su povećanje otpornosti na bolest truljenja srca repe i povećanje digestije (prosečno 1 do 1,5%).

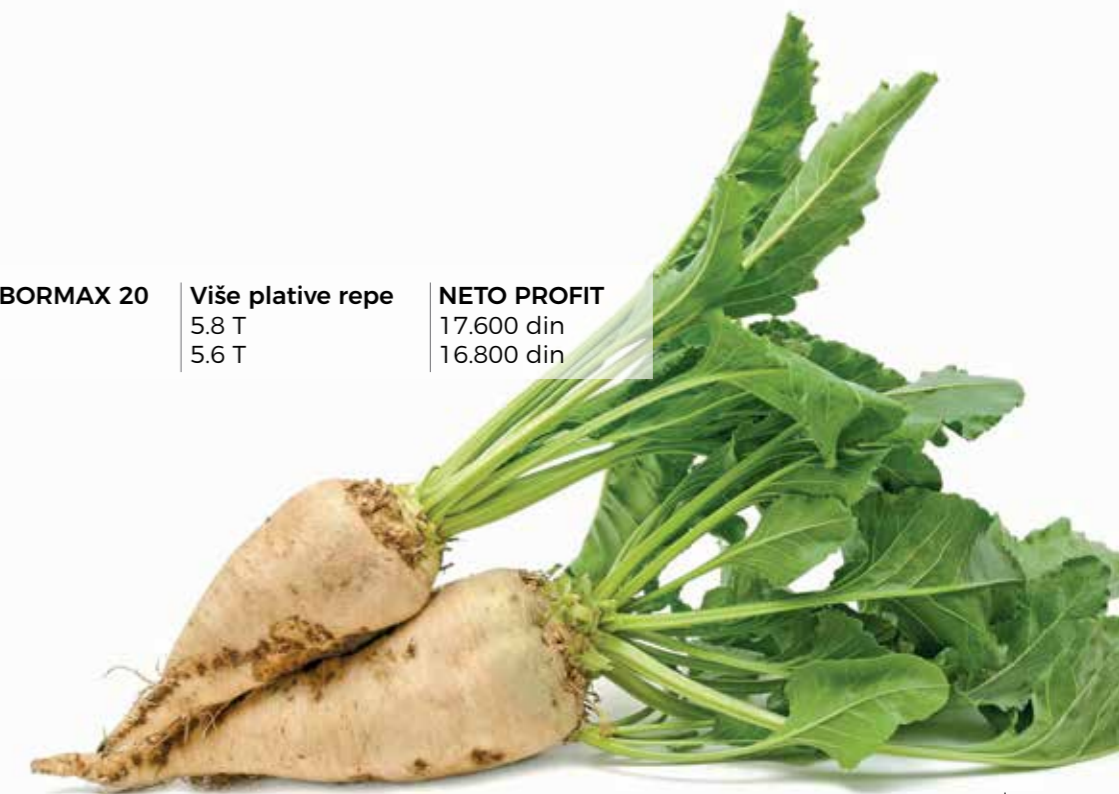


FOLIJARNO



Rezultati ogleđa i ostvarenog profita.

Lokacija	DIG - Kontrola	DIG - FF: BORMAX 20	Više plative repe	NETO PROFIT
PSS Ruma	13,09	14,29	5.8 T	17.600 din
Crvenka	13,65	14,93	5.6 T	16.800 din



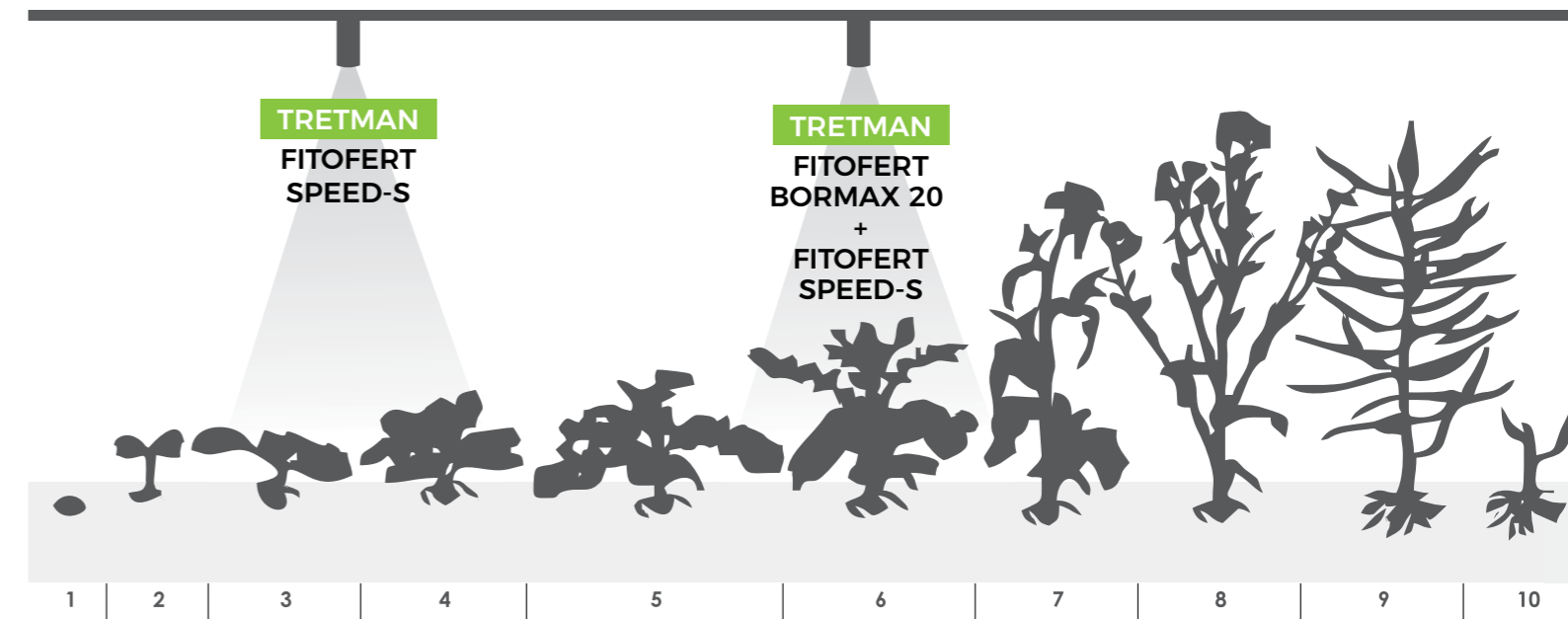
ULJANA REPICA

Uljana repica se poput pšenice seje u jesen a žanje sledećeg leta. Početkom vegetacije za ovu kulturu je najbitnije dobro ukorenjavanje, kao i deponovanje bora, mikroelementa koji ćelije čini elastičnijim, tako da bolje podnose mrazeve, a takođe igra važnu ulogu u oprašivanju. Prvi tretman obaviti u rano proleće, zajedničkim tretmanom đubrivima FitoFert Humisuper Plus i FitoFert Bor Max 20.



FOLIJARNO

STADIJUMI	JESENJI TRETMAN	PROLEĆNI TRETMAN
	<p>I/ha (kg/ha)</p> <p>FITOFERT SPEED-S 3</p>	<p>I/ha (kg/ha)</p> <p>FITOFERT SPEED-S 3 + FITOFERT BOR MAX 20 1</p>



1 DC VALJEVO
MILOŠ STOJANOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
DIREKTOR SEKTORA
+381 63 41 47 22
milos.stojanovic@agromarket.rs

2 DC SREMSKA MITROVICA
MILAN RAKOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 62 21 30 78
milan.rakovic@agromarket.rs

3 DC KRAGUJEVAC
DRAGIŠA VUKOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 62 608 661
dragisa.vukovic@agromarket.rs

DC KRAGUJEVAC
BOJANA STANKOVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 861 86 33
bojana.stankovic@agromarket.rs

4 DC ZRENJANIN
MILAN KUSALO
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 69 508 65 55
milan.kusalo@agromarket.rs

5 DC NIŠ
GORAN RADOVANOVIC
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 69 50 70 979
goran.radovanovic@agromarket.rs

6 DC BEOGRAD
MARIJA BUJAGIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 590 034
marija.bujagic@agromarket.rs

7 DC SOMBOR
MILOŠ BUBNJEVIĆ
Dipl. agronom / Stručnjak za ishranu bilja
STRUČNA SLUŽBA
+381 63 590 225
milos.bubnjevic@agromarket.rs

8 SLOVENIJA, VILLAGER SI
DEJAN RADŠEL
Tel: +386 41 79 12 57
Email: dejan.radsel@villager.si

9 HRVATSKA, NATURAPAN D.O.O
DRAGO BOŽIĆ
Tel: +385 919 465 547
Email: bozicdrago1@gmail.com

10 BIH, AGROMARKET DOO BIH
DC BANJA LUKA
MAJA MIRKOVIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 65 146 875
Email: maja.mirkovic@agromarket.rs

KRISTIЈAN VEBER
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 66 001 352
Email: kristijan.veber@agromarket.rs

DC BIJELJINA
MIROSLAV VESIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +387 66 394 750
Email: miroslav.vesic@agromarket.rs

11 CRNA GORA, AGROMARKET CG DOO
MILICA PAVIĆEVIĆ
Menadžer prodaje
Tel: +382 69 388 778
Email: milica.pavicevic@agromarket.rs

MIROSLAV JOKIĆ
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +382 69 300 845
Email: jokic.miroslav@agromarket.rs

12 TERITORIЈA KOSOVA, AGROMARKET KS
NERDIAN AHMEDI
Diplomirani agronom / Menadžer prodaje
Tel: +386 49 869 333
Email: nerdian.ahmedi@agromarket-ks.com

13 MAKEDONIЈA, HEMOMAK PESTICIDI D.O.O.
Tel: +389 43 212 552,
Email: hemomak@t.mk



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM

fertico **agromarket**
WWW.FERTICOGARDEN.COM www.agromarket.rs

FERTICO D.O.O.
Bulevar 12. Februar bb, 18000 Niš, Srbija, tel/fax: +381 18 564 443, www.ferticogarden.com, www.fitofert.com

DIREKTOR
SLAVOLJUB VUKIĆEVIĆ
Dipl. hemičar
+381 63 11 91 210
sv@fitofert.com

DIREKTOR PROIZVODNJE
MILAN VUKIĆEVIĆ
Dipl. hemičar
+381 63 11 91 220
info@fitofert.com

RUKOVODILAC KVALITETA
OLIVERA LILIĆ
Dipl. hemičar
+381 63 11 91 250
info@fitofert.com

DIREKTOR MARKETINGA
MILICA OBRENOVIĆ
Dipl. Agronom
+381 63 861 49 54
marketing@fitofert.com



FITOFERT
WWW.FITOFERT.COM