



SUNCOKRET

Tehnologija ishrane

Šta je najvažnije da znamo?

- Savremeni hibridi suncokreta imaju visoke zahteve za hranljivim materijama zbog njihovog visokog potencijala za prinos.
- Obratiti pažnju na količinu primenjenog azota! U uslovima prekomerne ishrane azotom opasnost od pojave gljivičnih obolenja je veća.
- Nikad ne primenjivati samo azotna đubriva. Uvek primenjivati i optimalne količine fosfora i kalijuma.
- Optimalna količina dostupnog čistog azota je 50-70 kg. U godinama sa više padavina primeniti manje doze, a u sušnim veće.
- NPK se preporučuje kao startno đubrivo, ukoliko je zemljište bar sa srednjim sadržajem fosfora i kalijuma.
- Pored azota, fosfora i kalijuma važnu ulogu za prinos i kvalitet suncokreta imaju optimalne količine sumpora, bora, magnezijuma i mangana.
- Folijarna prihrana ne sme da izostane iz tehnologije, posebno za preventivno otklanjanje nedostataka hranljivih elemenata, kao i za postizanje većeg prinosa i kvaliteta (sadržaj ulja itd.)



Koja đubriva da koristimo?

Osnovno i startno đubrenje:

Upotrebljavajte Yara Mila™ đubriva, složena, mineralna, kompleksna, granulirana đubriva sa mikroelementima za ishranu ratarskih kultura. Ukoliko imate rezultate hemijske analize zemljišta, odaberite odgovarajuću kombinaciju za Vašu parcelu. Ukoliko niste radili analizu zemljišta, primenite đubrivo sa standardnim odnosom hraniva za usev suncokreta radi zadovoljenja potreba useva za hranivima, posebno kalijumom.

Prihrana (obavlja se u procesu kultivacije):

Odaberite odgovarajuće azotno đubrivo na bazi pH (hemijske reakcije zemljišta). Amonijum nitrat-AN ili krečni amonijum nitrat KAN.

Folijarno đubrenje:

- Za opšte zadovoljenje potreba useva koristite Folicare™ kristalna, vodotopiva đubriva.



- Za specifične potrebe i otklanjanje nedostataka pojedinih elemenata (nedostatak u zemljištu ili nemogućnost usvajanja), koristite YaraVita™ tečna folijarna đubriva sa sadržajem jednog ili više mikroelemenata, kao što je YaraVita™ Brassitrel.

Kada primenjujemo đubrivo?

- Osnovno đubrenje: Obaviti u pripremi zemljišta pre setve, uneti najmanje pola potreba za fosforom i kalijumom.
- Startno đubrenje: Zajedno sa setvom ostatak fosfora i kalijuma i startnu dozu azota.
- Prihrana useva: Tokom kultivacije u istom proходу.
- Folijarna prihrana (zajedno sa pesticidima): Prva primena u fazi 6-8 lista, a druga prihrana, zavisno od klirensa prskalice, može se raditi do pred cvetanje.





Preporučena tehnologija

Osnovno i startno đubrenje:

- Zemljišta sa dobrim nivoom snabdevenosti: YaraMila™ 8-24-24, YaraMila™ 8-20-30, YaraMila™ 8-12-25, doza: 200-300 kg/ha
- Zemljišta srednje snabdevena hranivima: YaraMila™ 8-24-24, YaraMila™ 8-20-30, YaraMila™ 8-12-25, doza: 200-350 kg/ha
- Zemljišta slabo snabdevena hranivima: YaraMila™ 8-24-24, YaraMila™ 8-20-30, YaraMila™ 7-10-32, YaraMila™ 8-12-25, doza: 250-350 kg/ha

(Gore navedenu ukupnu količinu podeliti na dva dela i primeniti u startnom đubrenju po 150-200 kg/ha.)

Prihrana (aplicirati đubrivo tokom kultivacije):

Primeniti 20-40 kg/ha čistog azota.

Folijarna ishrana:

- Za opštu primenu: Folicare™ 17-9-33 B, 3-5 kg/ha, max. koncentracija 1,5%.
- Za ciljane folijarne tretmane: YaraVita™ Brassitrel 3 kg/ha, YaraVita™ Bortrac 3 l/ha, YaraVita™ Mantrac 1-1,5 l/ha, YaraVita™ Thiotrac 5 l/ha, YaraVita™ Magtrac 2-4 l/ha.

Preporučeni proizvodi:

Naziv proizvoda	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Fe	Mn	Zn
YaraMila™	7	10	32	2	5	0,1	0,05	0,1	0,05
YaraMila™	8	12	25	3,2	8	0,05	0,1	0,2	0,02
YaraMila™	8	24	24	2	5	0,05	0,05	0,1	0,02*
YaraMila™	8	20	30	-	-	0,05	0,05	0,1	0,02*

Hemijski sastav u %
*EDTA helatni oblik

Preporučena folijarna đubriva sa više mikroelemenata:

Naziv proizvoda	B	Mn	Mo	Mg	S
	%				
Yara Vita™ Brassitrel	8,0	7,0	0,4	5,0	11,5

Hemijski sastav u %

Preporučena folijarna đubriva sa jednim mikroelementom:

Naziv proizvoda	B	Mn	MgO	N	S
	g/l				
Yara Vita™ Bortrac	150				
Yara Vita™ Mantrac		500			
Yara Vita™ Magtrac			500		
Yara Vita™ Thiotrac				200	300

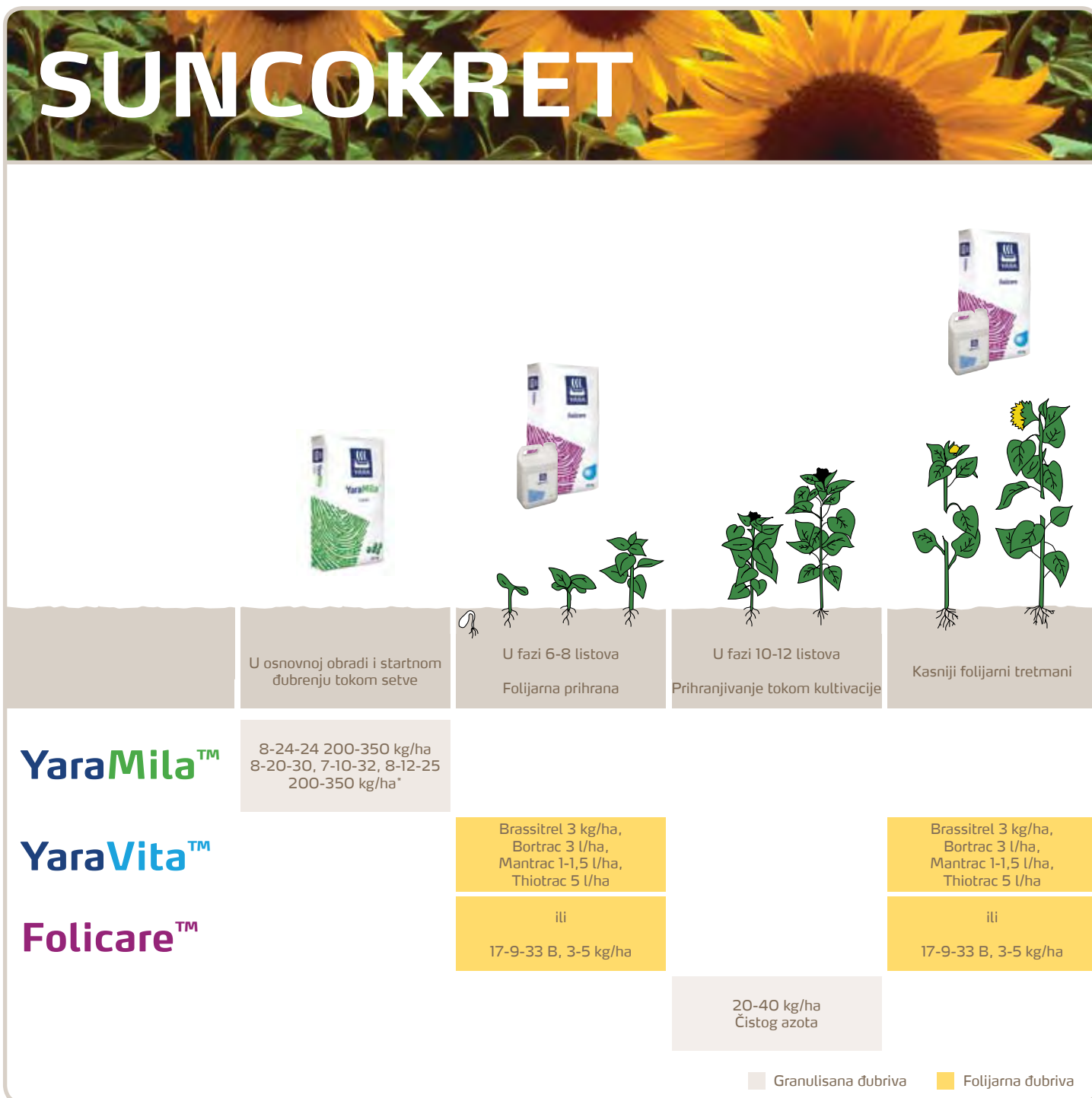
Folijarno đubrivo za opštu primenu:

Naziv proizvoda	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Zn
Folicare™	17	9	33	2	5	0,2	0,02	0,05	0,05	0,03

Hemijski sastav u %



Preporučena tehnologija



*Preporučujemo podeliti količine na osnovno i startno đubrenje 150-200 kg/ha

www.yara.rs





www.yara.rs

Stručni saveti, prodaja, marketing:

Stevan Mesarović, dipl. ing. agro

+387 65 921 189

stevan.mesarovic@yara.com

Logistika, marketing:

Vini Dozet

+36 30 242 7257

vini.dozet@yara.com



Imajte u vidu!

Pre primene Folicare™ i YaraVita™ folijarnih đubriva napraviti test mešanja sa pesticidima. Za više informacija posetite veb-stranicu www.tankmix.com.

Gore preporučene tehnologije su za opštu namenu, optimalna primena je moguća po analizi zemljišta. Ukoliko nemate potrebne analize, biće nam čast da se obratite za savet i da Vam pomognemo.

Navedene tehnologije su intelektualna svojina Yara Hungária Kft. Preštampavanje, kopiranje i upotreba podataka je moguća samo uz dozvolu Yara Hungária Kft.

Proizvodnja: April 2009.

