



KUKURUZ

Tehnologija ishrane

Šta je najvažnije da znamo?

- Genetski potencijal savremenih hibrida kukuruza dostiže prinos od 20 t/ha. Uslov za najbolje iskorištenje potencijala je primena potrebnih količina hraniva za date uslove.
- Kukuruz zahteva znatne količine azota. Za postizanje visokih prinosa potrebno je obezbediti između 130 i 170 kg/ha čistog azota.
- Kukuruz ima visoke zahteve za fosforom, naročito u početnim fazama rasta i razvića.
- Potrebe za kalijumom su izrazito visoke, u nekim slučajevima čak i do 30 kg za 1 tonu prinosa.
- Kukuruz je veoma osetljiv na nedostatak cinka, zato treba posebno obratiti pažnju na dostupnost cinka u zemljištu.
- Folijarna prihrana ne sme da izostane iz tehnologije, posebno za preventivno otklanjanje nedostataka hranljivih elemenata.

Koje đubrivo 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 kukuruza.

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™ Zeatrel.

Kada primenjujemo đubrivo?

- Osnovno đubrenje: Obaviti u jesen pod jesenju brazdu ili u proleće pripremi zemljišta pre setve.
- Startno đubrenje: Istovremeno sa setvom.
- Prihrana useva: Tokom kultivacije u istom prohodu.
- Folijarna prihrana (zajedno sa pesticidima): Prva primena u fazi 4-8 lista, a druga primena u fazi nakon 8 listova i zavisno od klirensa prskalice može se raditi do pojave metlice.





Preporučena tehnologija

Osnovno đubrenje:

- Zemljišta dobro snabdevena fosforom i kalijumom: YaraMila™ 8-12-25 u dozi 300-450 kg/ha
- Zemljišta srednje snabdevena sa P_2O_5 i K_2O : YaraMila™ 8-24-24 ili u dozi 250-400 kg/ha
- Zemljišta sa niskim sadržajem P_2O_5 i K_2O : YaraMila™ 8-20-30, YaraMila™ 7-10-32, doza 250-450 kg/ha

Potrebno je dodati čistih azotnih đubriva da količina čistog azota, nakon setve, iznosi 80-100 kg/ha

Prihranjivanje tokom kultivacije:

Dodati potrebnu količinu azota do krajnjeg zadovoljenja potreba useva, uobičajeno 20-30 kg/ha čistog azota.

Folijarna ishrana:

- Za opštu primenu: Folicare™ 19-11-24 Zn, 3-5 kg/ha, u koncentraciji do 1,5%
- Za ciljani folijarni tretman: YaraVita™ Zeatrel 5 l/ha ili YaraVita™ Zintrac 1 l/ha, uz dodatak YaraVita™ Bortrac-a 1-2 l/ha.

Preporučeni proizvodi:

Naziv proizvoda	N	P_2O_5	K_2O	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	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	P_2O_5	K_2O	Zn
	g/l		
Yara Vita™ Zeatrel	430	77	140

Folijarna đubriva sa sadržajem jednog elementa:

Naziv proizvoda	B	Zn
	g/l	
Yara Vita™ Zintrac	700	
Yara Vita™ Bortrac	150	

Folijarno đubrivo za opštu primenu:

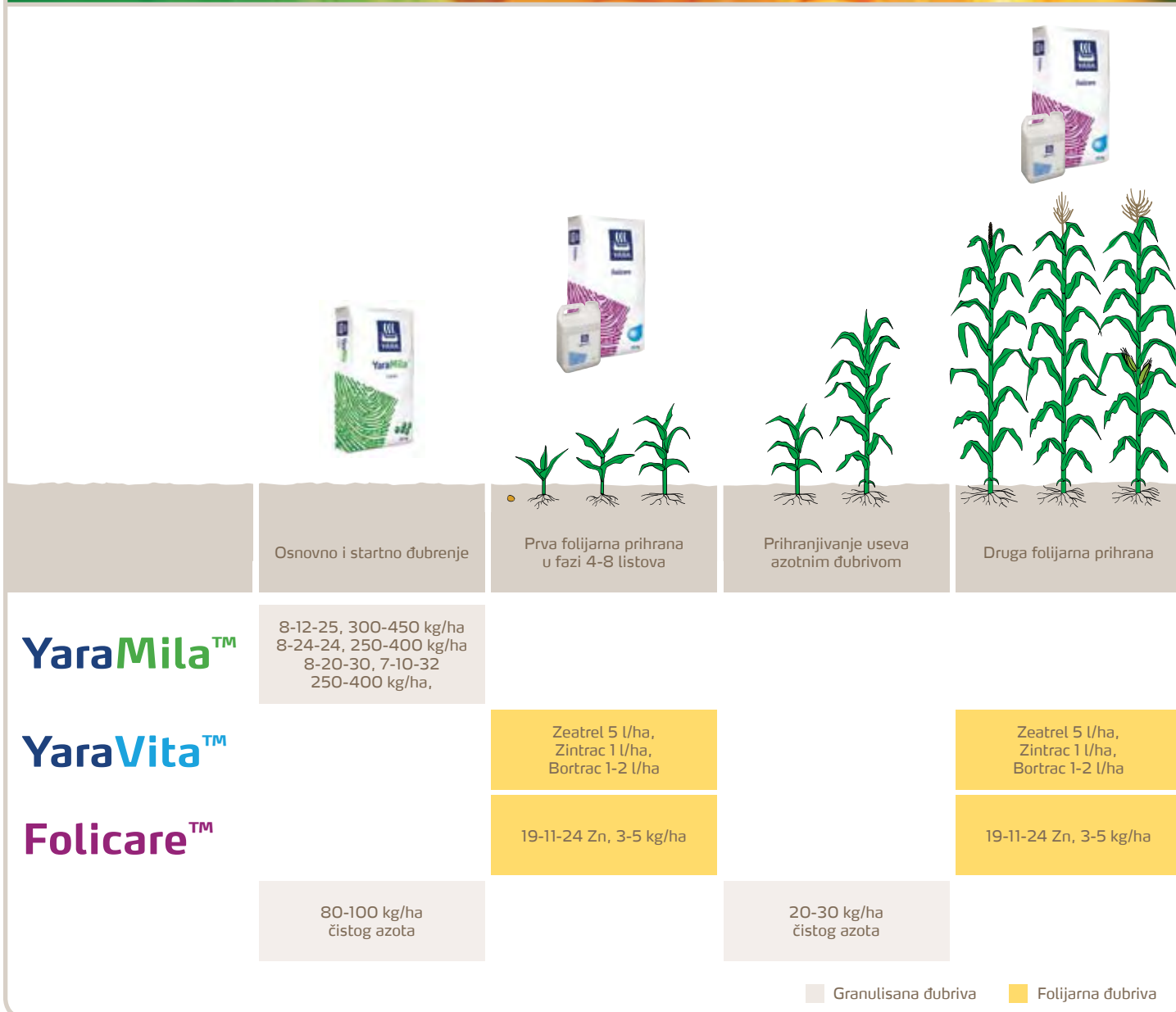
Naziv proizvoda	N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Zn
Folicare™	19	11	24	2	3,8	0,025	0,015	0,18	0,1	0,15

Hemijski sastav u %



Preporučena tehnologija

KUKURUZ



*preporučena količina za startno đubrenje

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.

