



Kornišon

tehnologija ishrane

Šta je najvažnije da znamo?

- Usvajanje hraniva je neprekidno i intenzivno, kornišon je osetljiv na soli
- Dobra snabdevenost fosforom u početnoj fazi pospešuje razvoj korena
- Tokom intenzivnog rasta potrebna je veća količina azota što je još izraženije kod partenokarpnih vrsta (Nivo azota zavisi od vrste).
- Od perioda sadnje do kraja berbe je neophodno konstantno, harmonično snabdevanje kalcijumom.
- Kornišon ima velike potrebe za kalijumom, ali prekomerni unos kalijuma sprečava usvajanje kalcijuma i magnezijuma
- Potreba kornišona za mikroelementima je izuzetno velika.
- U periodima koji su praćeni stresom, npr.: rasađivanje, smanjenje temperature, suša, folijarno đubrenje ima izuzetan značaj.

Koje đubrivo da koristimo?

Osnovno đubrenje:

YaraMila™ Cropcare granulirano, složeno, kompleksno đubrivo bez hlora

Prihrana, fertirigacija:

YaraMila™ Cropcare granulirano, složeno, kompleksno đubrivo bez hlora, odnosno za fertirigaciju proizvodi Yara Folicare™ i Krista™ K

Folijarno đubrenje:

Proizvodi Folicare™, YaraVita™, Krista™

Kada primenjujemo đubrivo?

- Osnovno đubrenje: U rano proleće plitko inkorporirano.
- Površinsko đubrenje: U vegetativnom periodu, prilagođeno zahtevima vrste, klimatskim uslovima i fenološkim fazama.
- Folijarno đubrenje: Od rasađivanja, istovremeno sa primenom sredstava za zaštitu bilja.



	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Pakovanje
YaraMila™ Cropcare™ 11-11-21	11	11	21	2,6	25	0,05	0,03	0,08	0,25	0,002	0,04	40 kg
YaraMila Cropcare™ 6-12-24	5	14	28	2	23	0,05	-	0,05	0,1	-	0,02	40 kg
Krista™ K	13,5	-	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2 kg, 5 kg, 40 kg
Ferticare™ 15-30-15 Starter	15	30	15	2,5	5	0,02	0,01	0,1	0,1	0,002	0,01	2 kg, 5 kg, 25 kg
Ferticare™ 14-11-25	14	11	25	2,3	13,8	0,02	0,01	0,1	0,1	0,002	0,01	2 kg, 5 kg, 25 kg
Ferticare™ 24-8-16	24	8	16	3,7	5	0,03	0,01	0,1	0,05	0,004	0,025	2 kg, 5 kg, 25 kg
Folicare™ 19-11-24 Cu	19	11	24	2	3,5	0,025	0,15	0,18	0,1	0,002	0,025	3 kg, 25 kg
Folicare™ 19-11-24 Zn	19	11	24	2	3,5	0,025	0,015	0,18	0,1	0,002	0,15	3 kg, 25 kg
Folicare™ 17-9-33 B	17	9	33	0	0	0,2	0,015	0,05	0,05	0,002	0,025	3 kg, 25 kg





Predložena Yara tehnologija

Osnovno đubrenje

Da bi se dobila dobra struktura tla i odgovarajući početni nivo hranljivih materija potrebno je u jesen inkorporirati kvalitetno stajsko đubrivo.

Preporučuje se: YaraMila™ Cropcare 6-12-24, ili YaraMila™ Cropcare 11-11-21, doza: 6-10 dkg/dm



Osnovno đubrenje kornišona:

Đubrenje	Mineralno đubrivo	dkg/dužni metar;
Osnovno đubrenje sa plitkom obradom (na zemljištu siromašanom kalijumom)	YaraMila™ Cropcare 5-14-28	6-10
Osnovno đubrenje sa plitkom obradom (na harmonično snabdevenom zemljištu)	YaraMila™ Cropcare 11-11-21	6-10

Ishrana kornišona po sistemu kap po kap na zemljištu sa osnovnim đubrenjem:

Stepen razvoja	Mineralno đubrivo	kg/1000l vode za zalivanje
Zalivanje rasada	Ferticare™ 15-30-15	0,2%
Nakon ukorenjavanja, početak intenzivnog rasta	Ferticare™ 14-11-25	0,7-1,1
	Amonijum-nitrat (bez masnoće)	0,3-0,5
Za vreme intenzivnog rasta	Ferticare™ 24-8-16	0,7-0,9
	Krista™ K	0,2-0,4
Konstantno, za vreme letnje berbe	Ferticare™ 14-11-25	0,7-1,1
	Amonijum-nitrat (bez masnoće)	0,3- 0,5
Na kraju letnje berbe	Ferticare™ 24-8-16	0,7-1
	Krista™ K	0,3-0,4

Napomena: neophodna je primena YaraLiva™ Calcinit-a, 1-1,5kg/1000 l jednom nedeljno u 1-2 navrata. Ferticare™ proizvodi se ne mogu mešati sa YaraLiva™ Calcinit-om. Odnos N /K treba prilagoditi vrstama! Ako je vreme kišovito, potrebna je manja količina vode ali veća doza. Jednom nedeljno je potrebno primeniti Krista™ MgS.

Folijarno đubrenje: Istovremeno sa primenom sredstava za zaštitu bilja, svakih 7-10 dana:

Period	Mineralno đubrivo	Koncentracija	Napomena
Nakon ukorenjavanja	Folicare™ 19-11-24 Zn	0,3-0,5 %	Kondicioniranje
Pre početka cvetanja	YaraVita™ Bor	0,5-1 l/ha	Za poboljšanje zamećanja
Za vreme berbe	YaraLiva™ Calcinit	0,3-0,5 %	Prevenција od nedostatka Ca
	Folicare™ 19-11-24 Cu	0,3-0,5 %	Za podsticanje rasta
Za vreme berbe krajem leta	Folicare™ 17-9-33 B	0,3-0,5 %	Kondicioniranje

Za lečenje ustanovljenih nedostataka mikroelemenata koriste se YaraVita™ proizvodi sa jednim elementom i monohelatni preparati YaraVita™ Rexolin®.



Preporučena tehnologija



Pre rasadivanja

Osnovno đubrenje,
starter đubrenje



Ukorenjavanje

Fertirigacija, foli-
jarno đubrenje



Početak inten-
zivnog rasta

Fertirigacija, foli-
jarno đubrenje



Za vreme inten-
zivnog rasta

Fertirigacija, foli-
jarno đubrenje



Za vreme letnje
berbe

Fertirigacija, foli-
jarno đubrenje



Za vreme berbe na
kraju leta

Fertirigacija, foli-
jarno đubrenje

YaraMila™

Cropcare 11-11-21
ili Crocare 6-12-24
doza: 6-10 dkg/fm

YaraVita™

Bor doza:
0,5-1 l/ha

YaraLiva™

Calcinit doza: 3-5 kg/ha

YaraLiva™

Calcinit doza:
1-1,5 kg/1000 l

Calcinit doza:
1-1,5 kg/1000 l

Calcinit doza:
1-1,5 kg/1000 l

Folicare™

19-11-24 Zn doza 3 kg/ha

19-11-24 Cu doza 3 kg/ha

17-9-33 B
3-4 kg/ha

Ferticare™

15-30-15 doza:
0,2 %

14-11-25 doza:
0,7-1,1 kg/1000 l

24-08-16 doza:
0,7-0,9 kg/1000 l

14-11-25 doza:
0,7-1,1 kg/1000 l

24-08-16 doza:
0,7-0,9 kg/1000 l

Krista™

K plus doza:
0,2-0,4 kg/1000 l

K plus doza:
0,4 kg/1000 l

Ostala mineralna đubriva

Amonijum nitrat
0,3-0,5 kg/1000 l

Amonijum nitrat
0,3-0,5 kg/1000 l

folijarna prihrana fertirigacija granulisana đubriva





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

Obratiti pažnju!

Napraviti test mešanja folijanih đubriva
Folicare™ i YaraVita™ i sredstava
zaštite bilja. Za više informacija posetite
veb-stranicu www.tankmix.com.

Gore preporučene tehnologije su
preporučene 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: Mart 2009.

