



COSMOCEL[®]

Trazex[®]



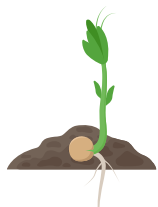
Hraniva za folijarnu primenu
povećavaju efikasnost fiziologije
biljaka, kvalitet
plodova, poboljšavaju zametanje
plodova. **Trazex** reguliše nedostatak
biljnih mikroelemenata



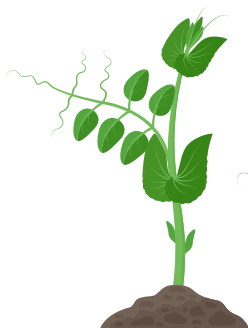
Hraniva za folijarnu primenu

Trazex®

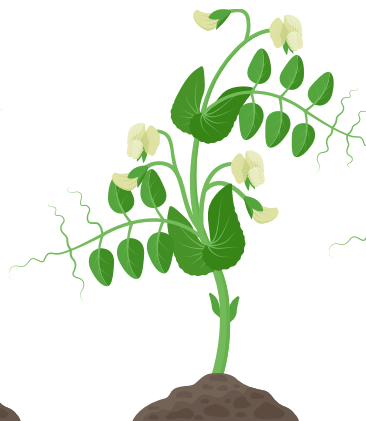
Mikroelementi su neophodni za sve fenološke faze razvoja neke biljne vrste i bez kvalitetne obezbeđenosti nije moguć pravilan rast i razvoj biljke



Klijanje semena
Razvoj korena.



Vegetativna fenofaza



Fenofaza cvetanja



Fenofaza sazrevanja
starenje biljke

Mikroelementi koji se koriste u svakoj od fenofaza

Fe, Z, Mn

Fe, Zn, Mn, Cu, B

Fe, B

Cu, Mo, B



COSMOCEL®	
GARANTOVANA ANALIZA	
■ Ser	2%
■ Bakar	2%
■ Gvožđe	6%
■ Mangan	6%
■ Cink	6%

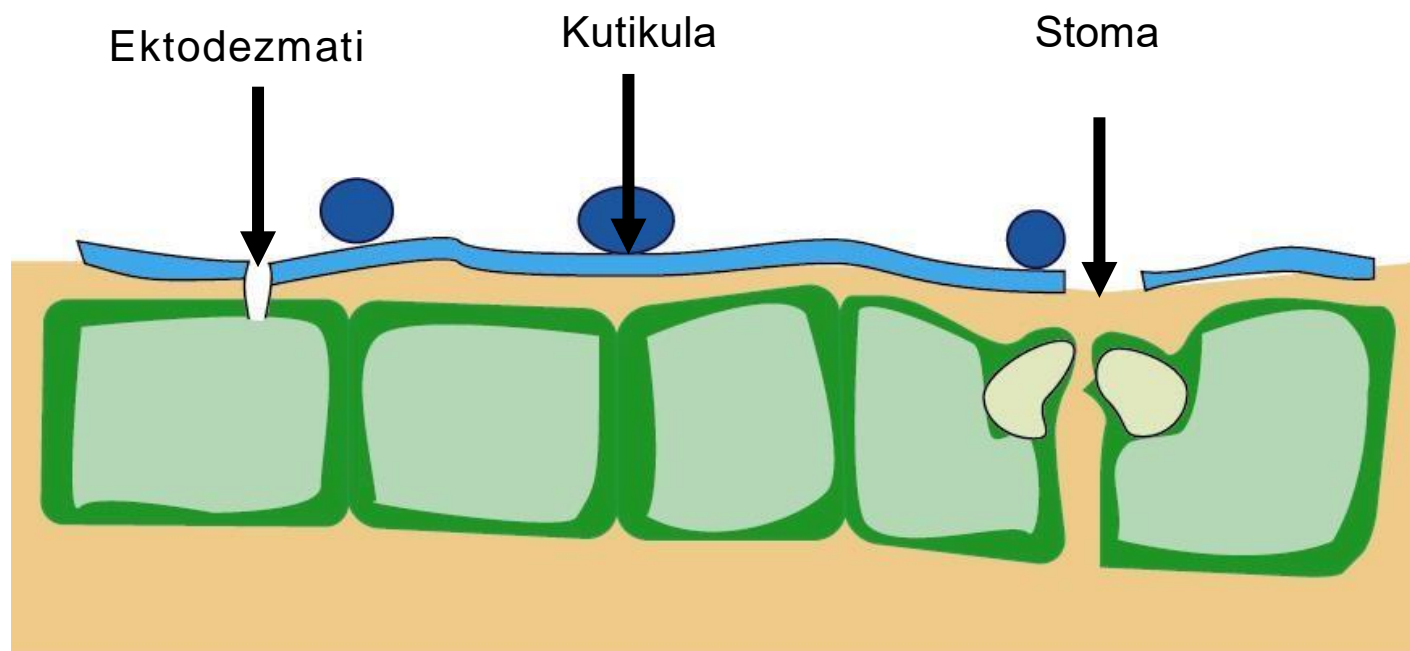
Neto količina: 1 kg.



COSMOCEL®

Hraniva za folijarnu primenu

Folijarna ishrana je unos hranljivih sastojaka kroz različite delove biljke, ali ne i preko korena. Hrana se može unositi kroz stome, preko kutikule i ektodezmata



Pakovanje

* Vrećica 1 kg



Trazex®

Foliarna mikroelementarna đubriva

Idealna za preventivne tretmane i ispravljanje nedostataka mikroelemenata u svim fenofazama rasta

Tehničke informacije

Mikroelementi su neophodni za uravnoteženu ishranu, kao i makroelementi, jedina razlika je količina koju biljka zahteva

Mikroelementi učestvuju u enzimskim reakcijama da bi ubrzali neke osnovne procese. Mikroelementi su obično potrebani kao ko-faktor enzima i bez njih će neki metabolički procesi biti smanjeni ili odloženi.

Packaging

* Bag 1 kg



COSMOCEL®

Trazex®

OPIS PROIZVODA

- Uravnotežena kombinacija mikro-elemenata,
- Rastvorljiv prah za primarno folijarnu primenu (takođe i za zemljišnu primenu putem sistema kap po kap).
- Visoka koncentracija kompleksirang gvožđa, cinka, mangana, bakra i bora
- Idealan za jačanje biljaka u svim fazama rasta.
- Sadrži ukupno 22% mikroelemenata bez hlorida.



Trazex®

OPIS PROIZVODA

- On sadrži L-aminokiseline, njihova funkcija je da kompleksiraju (oblože) jone, i potom da im budu prenosiooci do unutrašnjosti biljke
- On sadži organske kiseline, čija je funkcija da budu most između spoljašnjosti i unutrašnje fiziologije biljke i da drastično poboljšaju usvajanje proizvoda

Obe od prethodno navedenih kiselina posle primarne namene budu iskorišćene od strane biljke kao kvalitetna organska hrana



Trazex®

Sastav

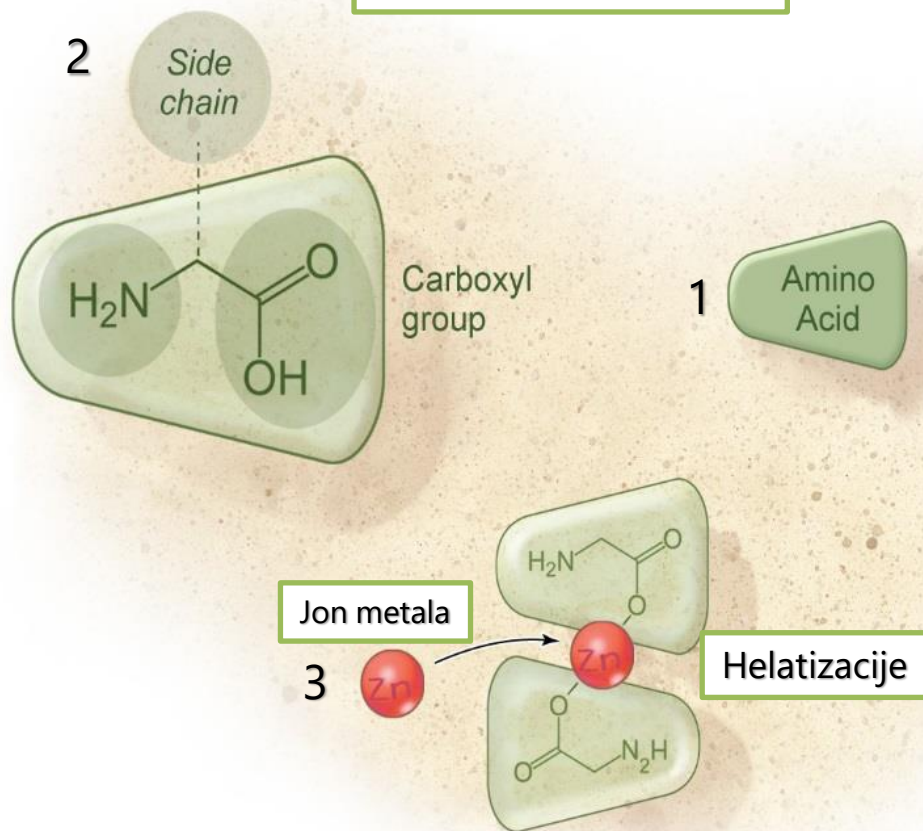
• Gvožđe (Fe)	6 %
• Cink (Zn)	6 %
• Mangan (Mn)	6 %
• Bor (B)	2 %
• Bakar (Cu)	2 %
• L-Aminokiseline	3 %
• Organske kiseline	2 %



Trazex®

TEHNOLOGIJA HELATIZACIJE I KOMPLEKSIRANJA

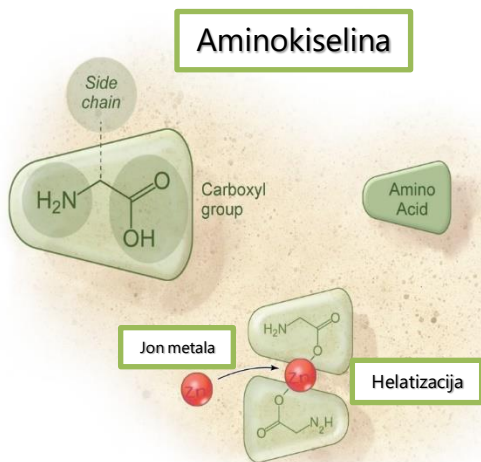
Aminokiselina



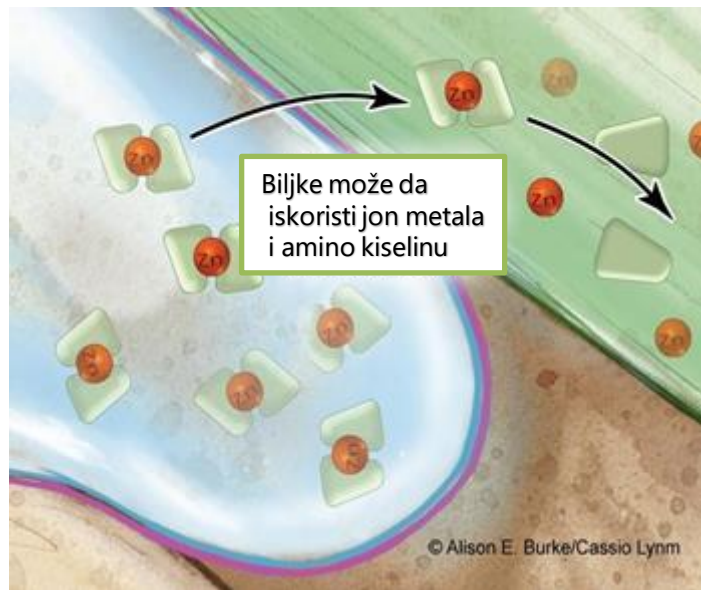
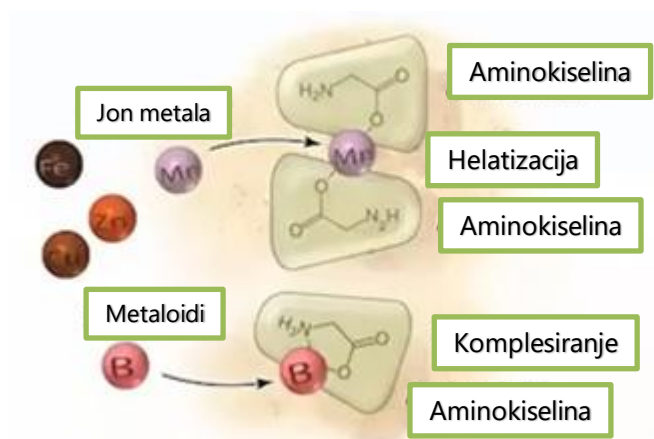
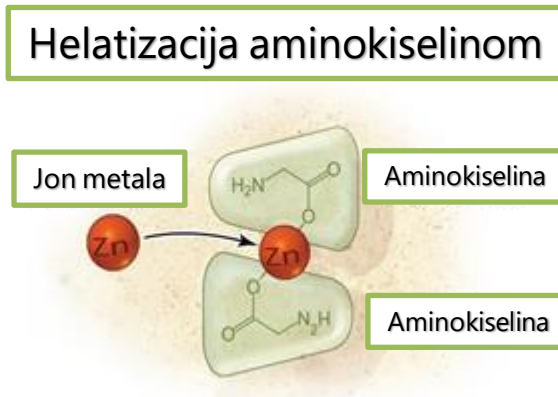
Hraniva za folijarnu primenu

Trazex®

TEHNOLOGIJA HELATIZACIJE I KOMPLEKSIRANJA



© Alison E. Burke/Cassio Lynn



© Alison E. Burke/Cassio Lynn



Hraniva za folijarnu primenu

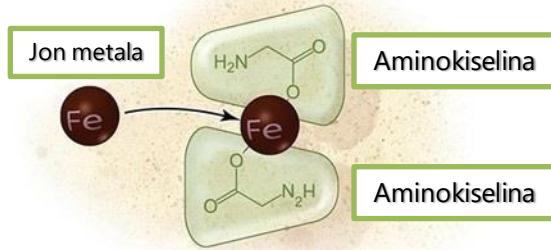
Trazex® TEHNOLOGIJA HELATIZACIJE I KOMPLEKSIRANJA

Trazex

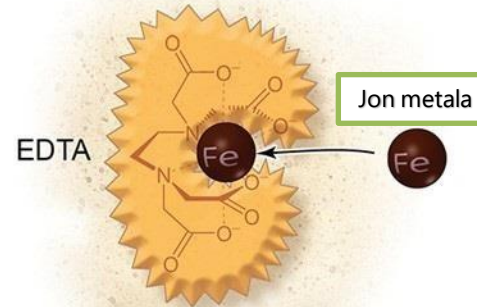
Druga đubriva

Pakovanje
Vrećica 1 kg

Helatizacija aminokiselinom



EDTA helatizacija



COSMOCEL	
GARANTOVANA ANALIZA	
■ Bor	2%
■ Bakar	2%
■ Cink	6%
■ Mangani	6%
■ Cink	6%

Brzi rešenja o ispisu u registar 321-01-020902010-11 izdato 08.01.2011.
IZDAJE VAN DOMAŠNJA DECE
STOP PRODUKA UPOTREBU PRE UPOTREBU

Neto količina: 1 kg

Biljke može da koristi jon metala i amino kiselinu

Biljke može da koristi jon metala

Potrebna je energija za oslobađanje od toksičnog EDTA kompleksirajućeg jedinjenja

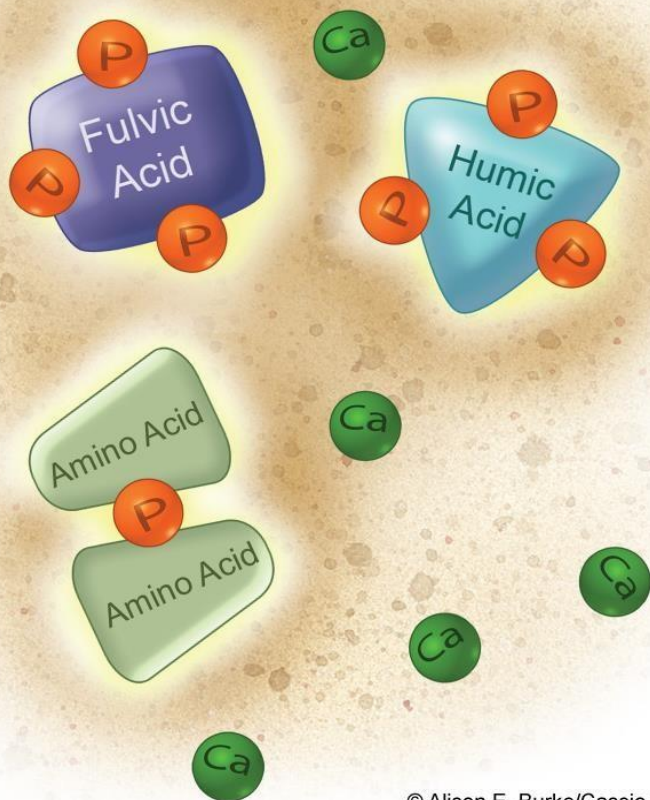


Hraniva za folijarnu primenu

COSMOCEL TEHNOLOGIJA

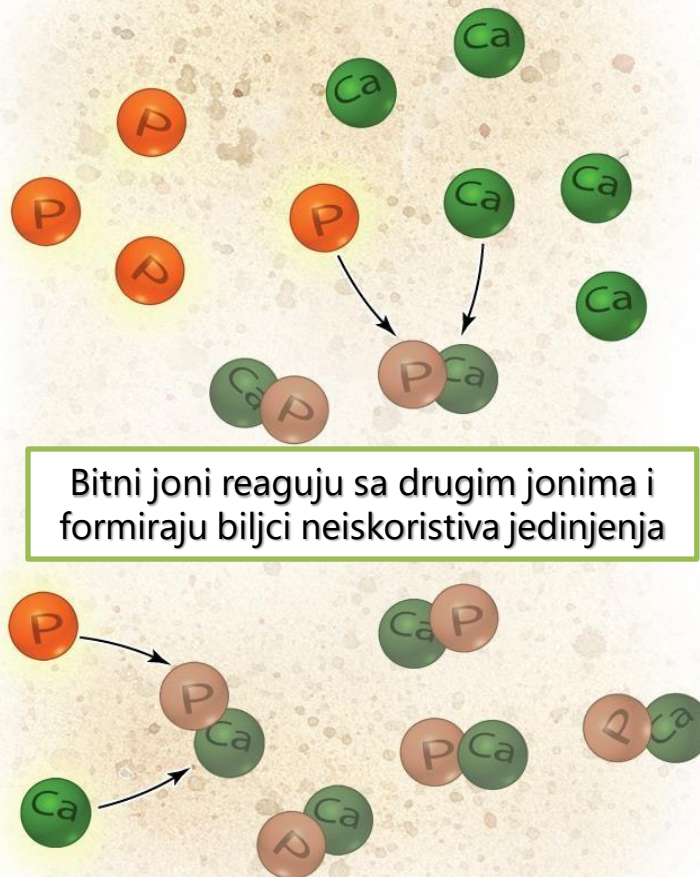
Sa kompleksiranjem

Bitni joni su vezani u biljci iskoristive molekule i sačuvani su od reakcije sa drugim jonima



DRUGI PROIZVODI

Bez kompleksiranja



Trazex®

PREDNOSTI UPOTREBE

TRAZEX sadrži dva aktivatora metabolizma

- Mikroelemente
- L-Aminokiseline

TRAZEX koriguje nedostatak mikroelemenata i vrši aktivaciju biljnog metabolizma

Packaging

* Bag 1 kg



COSMOCEL®

Trazex®

PREPORUKE UPOTREBE

TRAZEX treba primenjivati tokom celog ciklusa useva kako bi se sprečili nedostaci mikroelemenata, a takođe i kao korekcija u kritičnim fazama razvoja kada su porast i razvoj veliki.

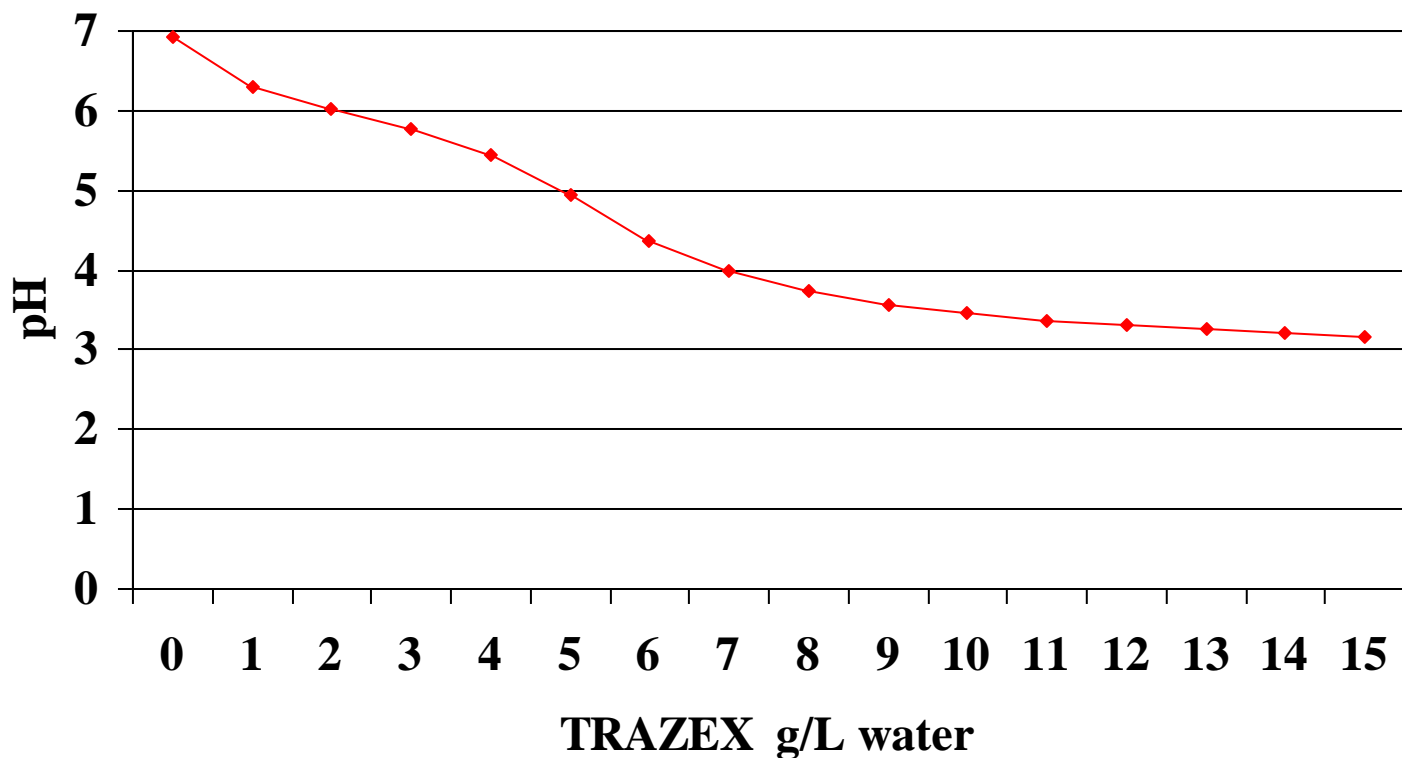
TRAZEX je važan izvor mikroelemenata, posebno u zemljištima sa visokim pH, karbonatnim ili sa niskim sadžajem organske materije, kada je njihova dostupnost mala. Količina primene uglavnom zavisi od faze razvoja useva. Za najbolje rezultate, primeniti **TRAZEX** često u niskim količinama primene kako bi izbegli pojavu nedostataka, pre nego što se pojave prvi simptomi nedostatka.



PREPORUKE UPOTREBE

Pri korišćenju TRAZEX-a treba imati na umu efekat zakiseljavanja rastvora

Efekat upotrebe TRAZEX-a na pH vode za tretman





KULTURA	DOZA PRIMENE (kg/ha/po aplikaciji)
Kukuruz	0.5-2
Pšenica, ječam	0.5-2
Soja, suncokret	0.3-1
Šećerna repa	0.5-1
Lubenica, dinja	0.5-1
Paprika, paradajz	0.5-1
Krompir	0.5-1
Kupus, karfiol	0.5-1
Malina, kupina	0.5-1
Jagoda	0.5-1
Jabuka, kruška	0.5-2
Breskva, kajsija	0.5-2
Višnja, tešnja	0.5-2
Duvan	0.5-1
Cveće	0.5-1

Pri folijarnoj upotrebi poželjno je koristiti TRAZEX u dozama od 1-1.5 g/1L vode kojom se tretira kultura u više navrata

Primena kroz sistem kap po kap

3-5 kg/h raspoređenih ravnomerno u 4-5 puštanja u toku ciklusa proizvodnje

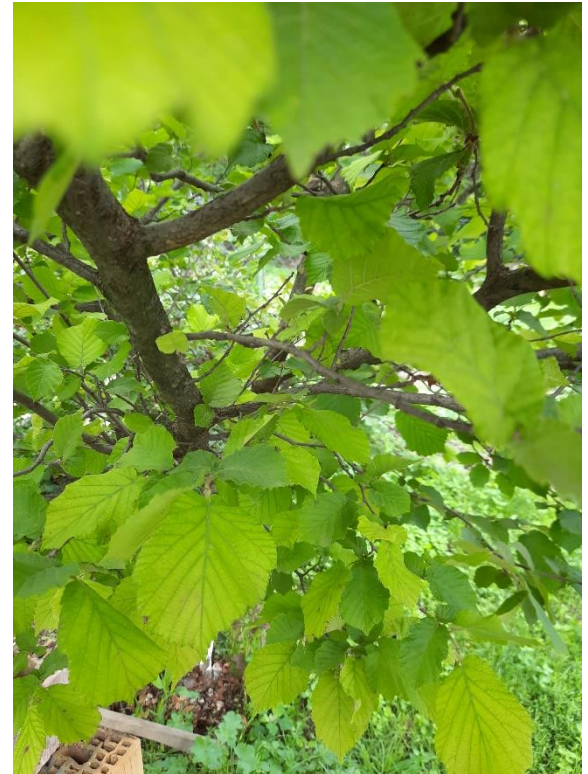




Simptomi nedostatka mikroelemenata



Posao za Trazex®



Trazex®



COSMOCEL® agronomsko-tehnički tim je ovu prezentaciju napravio sa namerom da pruži kvalitetne informacije svakom dobronamernom čoveku koji na bilo koji način učestvuje u poljoprivrednoj proizvodnji i koji upotrebom Cosmocel proizvoda može dati doprinos toj poljoprivrednoj proizvodnji.

HVALA NA PAŽNJI!



COSMOCEL®