



SOUFFLET
AGRO SERBIA

KATALOG

TEČNIH FOLIJARNIH ĐUBRIVA 2026



FERTEQ



FOLIJARNI BIOSTIMULATOR

AstreaSTART Zn+

BIOSTIMULANT POSVEĆEN OPTIMIZACIJI FIZIOLOŠKOG POTENCIJALA KORENOVOG SISTEMA

StimSTART

KOMPLETAN BIOSTIMULATOR ZA BOLJI RAZVOJ KORENOVOG SISTEMA I POBOLJŠANJE KVALITETA I PRINOSA

StimTOP

KOMPLETNO REŠENJE ZA BOLJI KVALITET I VEĆI PRINOS SVIH POLJOPRIVREDNIH BILJNIH VRSTA

FOLIJARNO ĐUBRIVO

BorphoSTART NG

JEDINSTVENA I SAVRŠENA KOMBINACIJA BORA (B) I FOSFORA (P) U JEDNOM PROIZVODU

OilSTART^{NG}

FOLIJARNO ĐUBRIVO SA VISOKOM KONCENTRACIJOM SUMPORA, BORA I MOLIBDENA

NitroTOP^{NG}

AZOTNO ĐUBRIVO KOMPLETNE, A POSTEPENE USVOJIVOSTI ZA BOLJI KVALITET I VEĆI PRINOS

TEHNOLOGIJE KOJE ČINE PROIZVODE VISOKO EFIKASNIM



Polioli

Polioli, kao i sorbitol mogu da povezuju i transportuju mikroelemente u tragovima. Ova formulacija obezbeđuje optimalnu apsorpciju elemenata sa lista i brz prenos u sve delove biljke. Na taj način obezbeđuje se dobra pokretljivost u biljci. Kompleks je potpuno biorazgradiv, bez mogućnosti fitotoksije. Potpuno su biorazgradivi, učestvuju u velikom broju fizioloških procesa, stimulišu i regulišu rast i razvoj. Polioli imaju efikasan i stimulativan efekat pri svim vrstama stresnih situacija.



Lignosulfonati

Lignosulfonati su prirodni vezivni agensi dobijeni iz drveta. Imaju helirajući aditivni efekat za postizanje visoko efikasne apsorpcije kroz listove.

Karakteristike su: efekat vlaženja, bolje prijanjanje kapljice, povećana kontaktna površina sa listom.

UNIFORMNA DISTRIBUCIJA

Lignosulfonati sa efektom vlaženja sprečavaju rekristalizaciju zahvaljujući svojim higroskopnim karakteristikama. Vezivno dejstvo lignosulfonata povećava prijanjanje proizvoda na list.

OTPOR NA ISPIRANJE

Upotreba tehnologije u formulaciji garantuje da biljka apsorbira 80 do 90% elemenata koji se koriste pri tretmanu. Folijarno tretiranje je brzo sa povećanom efikasnošću.



Biostimulator

Proizvod koji sadrži specijalne i odabrane biostimulativne aktivne materije kao što su aminokiseline, huminske i fulvo kiseline te ekstrakti biljnih algi za poboljšanje fiziološke aktivnosti biljke (stimulacija rasta i imuniteta). Daje veću toleranciju na stresne uslove i napade patogena. Pomaže siguran i kontinuiran razvoj biljke.



Mikronizovane čestice

Mikronizovane čestice imaju sposobnost da se prirodno apsorbuju u lišće. Aplikacija ne opterećuje biljku tokom apsorpcije. Takođe bez rizika za upotrebu za zdravlje, prirodu i životnu sredinu (bez ispiranja u zemljište). Omogućava visoku kompatibilnost sa sredstvima za zaštitu bilja.



132 g/L N, 78 g/L P₂O₅, 108 g/L K₂O i BRA-1 tehnologija

Tehnologija BRA-1 zasniva se na specifičnoj formulaciji koja kombinuje četiri grupe aktivnih jedinjenja: koreni ječma, huminske supstance, morski polifenoli i amino kiseline.

OPTIMIZUJTE FIZIOLOŠKI POTENCIJAL KORENA

Poboljšana struktura korena za bolje prožimanje zemljišta i stimulaciju sposobnosti apsorpcije hranljivih materija iz zemljišta.

Na osnovu naših rezultata i naučne literature, bolje uspostavljanje useva i bolja ishrana u startu će ojačati druge faktore prinosa:

Podstiče toleranciju na abiotški stres.

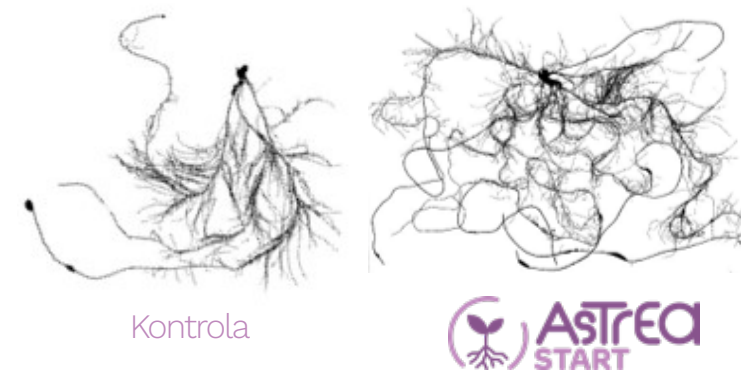
Zahvaljujući razvoju funkcionalnog korenovog sistema, biljka je bolje opremljena da se nosi sa stresovima iz okruženja.

Poboljšajte konačan prinos.

Stvaranjem okruženja pogodnog za optimalni fiziološki potencijal korenovog sistema, biljka bolje koristi dostupne resurse, što rezultira boljom ishranom, optimizovanim razvojem i na kraju, povećanim prinosom.

STIMULACIJA KORENA OSLOBAĐANJA POTENCIJALA

Razvijen i strukturiran korenov sistem je prava poluga performansi za biljku. Doprinosi uspehu biljke kroz nekoliko ključnih funkcija:

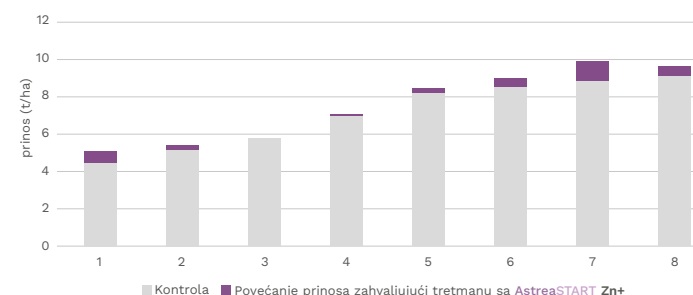


- Obezbeđuje rani razvoj, čak i u izazovnim uslovima.
- Poboljšava pristup resursima u zemljištu, povećavajući usvajanje hranljivih materija i vode.
- Jača ukorenjenost i fiziološku otpornost, podržavajući rast i toleranciju na stres.
- Povećava agronomski potencijal, omogućavajući biljci da iskoristi svoj puni kapacitet prinosa.

EFIKASNOST PROIZVODA REZULTATI OGLEDA

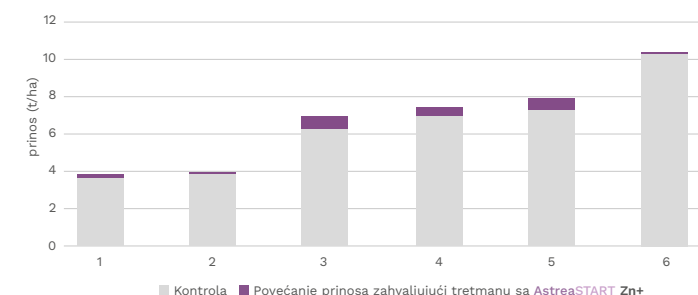
Biljna vrsta : **Uljana repica**
Vreme tretmana : **4-6 listova** (BBCH 14-16)
Količina primene : **2-3 l/ha**

+ 350 kg/ha



Biljna vrsta : **Kukuruz**
Vreme tretmana : **4 listova** (BBCH 14)
Količina primene : **2-3 l/ha**

+ 360 kg/ha



EFIKASNOST PROIZVODA POTVRĐENA EVROPSKIM PROPISIMA

Linija proizvoda AstreaSTART zasnovana je na tehnologiji BRA-1, registrovanoj u funkcionalnoj kategoriji PFC-6 (biostimulant) prema regulativi (EU) 2019/1009.

PREPORUČENE KOLIČINE PRIMENE



Količina primene u usevu uljane repice
2-3 l/ha u fazi:
• 4-6 listova uljane repice (BBCH 14-16) ili
• početak vegetacije nakon zimskog perioda (BBCH 30)



Količina primene u usevu kukuruza
2-3 l/ha u fazi 4 prava lista kukuruza (BBCH 14)



Količina primene u usevu pšenice i ječma
2-3 l/ha u fazi:
• 2-4 lista žitarica (BBCH 12-14) ili
• početak bokorenja (BBCH 21-29)



Količina primene u usevu suncokreta
2-3 l/ha u fazi 2 para listova (BBCH 14)



StimSTART

KOMPLETAN BIOSTIMULATOR ZA BOLJI RAZVOJ KORENOVOG SISTEMA I POBOLJŠANJE KVALITETA I PRINOSA

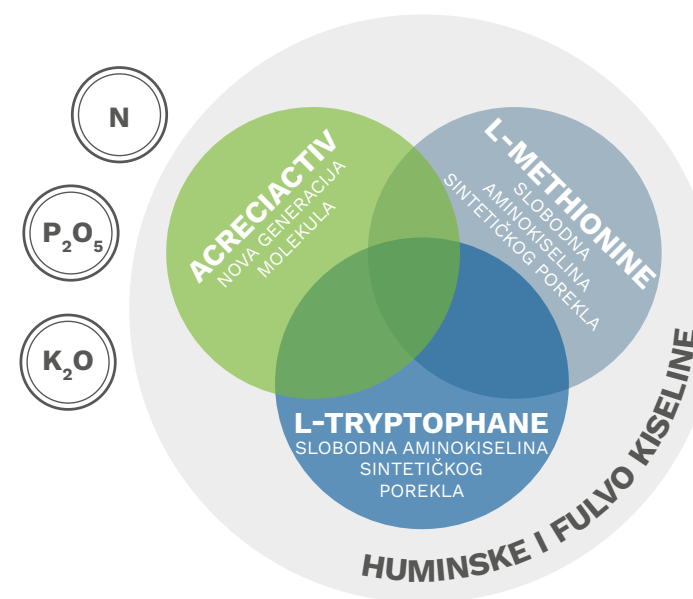


120 g/l N, 50 g/l P₂O₅, 100 g/l K₂O, slobodne amino kiseline, Huminske i Fulvo kiseline

- Biostimulator koji utiče na bolji razvoj korenovog sistema
- Omogućava bolji start useva i njegov razvoj
- Podstiče bolje iskorišćenje hraniva i povećava otpornost na abiotški stres

VEĆI KORENOV SISTEM, BOLJI PRINOS

Dobro razvijen korenov sistem omogućava biljci da iskoristi vodu i hranjive materije koje se nalaze u dubljim slojevima zemljišta. Time omogućava dobar vegetativni rast i visok prinos. Nedovoljno razvijen korenov sistem može smanjiti prinos pšenice za 30%, a prinos uljane repice za 60%.



KOMBINACIJA AKTIVNIH SASTOJKA

StimSTART je kompleks aktivnih sastojaka koji stimulišu rast korenovog sistema biljaka:

- 1 **L-metionin**, osnovna aminokiselina koja učestvuje u stvaranju strukturalnih proteina. Važna je za formiranje korenovog sistema.
- 2 **L-triptofan**, slobodna aminokiselina prekursor u stvaranju auksina. Auksin je fitohormon rasta koji je uključen u razvoj korenovog sistema po širini i dubini.
- 3 **Acreciativ**, molekul nove generacije koji zajedno sa auksinom stimulise razvoj korenovog sistema.
- 4 Huminske i fulvo kiseline, uloga im je da štite aktivne sastojke od blokade u zemljištu i omogućavaju bolju raspoloživost hranljivih materija sprečavajući njihovo dalje ispiranje u dublje slojeve zemljišta.

KORENOV SISTEM SA StimSTART-om

- Korenov sistem je gušći, a korenske dlačice duže.
- Korenov sistem se razvija u dubinu, što omogućava bolje iskorišćenje vode i mineralnih materija.
- Više dostupnog hraniva za biljke.
- Biljka je otpornija na stresne uslove: sušu, fitotoksičnost itd.
- Povećava se efikasnost primenjenih đubriva.



PREPORUČENA DOZA PRIMENE PREKO LISTA

Maksimalna koncentracija 3%



Pšenica i ječam u količini primene **2–3 l/ha** u fazi od 3 lista (BBCH 13)



Kukuruz u količini primene od **2–3 l/ha** u fazi 5–7 listova (BBCH 15)



Suncokret u količini primene **2–3 l/ha** u fazi 4 para listova (BBCH 18)



Šećerna repa u količini primene **2–3 l/ha** u fazi 3–5 pari listova (BBCH 16)



StimTOP

KOMPLETNO REŠENJE ZA BOLJI KVALITET I VEĆI PRINOS SVIH POLJOPRIVREDNIH BILJNIH VRSTA



90 g/l N, 55 g/l P, 54 g/l K, 500 mg/l B, 140 mg/l Cu, 250 mg/l Fe, 500 mg/l Mn, 400 mg/l Zn, 50 mg/l Mo
+ 7 posebno odabranih slobodnih aminokiselina
+ ekstrakti morskih algi

- Stimuliše vegetativni rast (pokretač fotosinteze)
- Anti-stres efekat, posebno uzrokovan visokim temperaturama i insolacijom
- Intenzivira rast korena (pojačava efekte auksina)
- Poboljšava usvajanje hranljivih materija i metabolizam azota

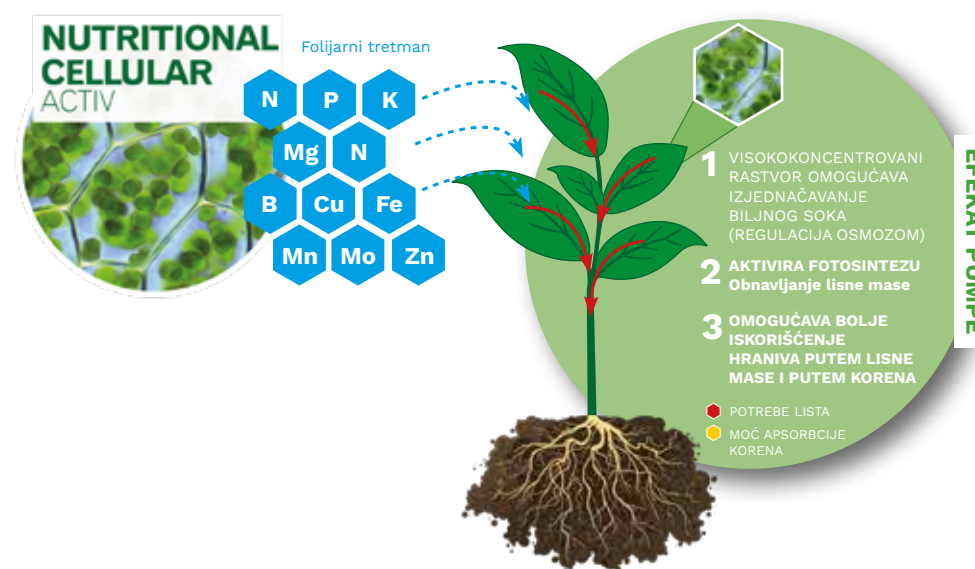


KOMPLETNO REŠENJE ZA POBOLJŠANJE KVALITETA I PRINOSA BILJAKA

Biostimulator novije generacije dizajniran sa primarnim fokusom na optimizaciju kvaliteta useva i povećanje prinosa. Posebno je efikasan u usevima tokom proleća kad je intenzivan vegetativni porast, a odlične rezultate postiže u svim stresnim uslovima prouzrokovanih raznim spoljašnjim faktorima.

EFEKTI PRIMENE StimTOP-a

Kompleks aktivnih materija koje deluju sinergistički kako bi se uspostavila ravnoteža u biljkama i podstakao rast listova i razvoj korena:



PREPORUČENA DOZA PRIMENE



Kukuruz u količini primene **2–3 l/ha** u fazi od 5 listova kukuruza (BBCH 15)
Uljana repica u količini primene od **2–3 l/ha** u fazi intenzivnog rasta (BBCH 30–39)
Šećerna repa u količini primene od **2–3 l/ha** u fazi pred zatvaranje redova (BBCH 30–39)
Soja u količini primene **2–3 l/ha** od faze cvetanja (BBCH 21)
Suncokret u količini od **2–3 l/ha** u fazi od 4 para listova do faze butonizacije (BBCH 18)



Pšenica i ječam u količini primene **2–3 l/ha** u fazi od 3 lista (BBCH 13) pa do lista zastavičara (T3 faze fungicidnog tretmana)
Vinova loza količina primene **5 l/ha**, 2–3 tretmana od cvetanja do zatvaranja grozdova
Krompir u količini primene **5 l/ha**, od faze formiranja krtola (3–4 tretmana na svakih 14 dana)

FERTEQ



FOLIJARNO ĐUBRIVO

BorphoSTART NG

JEDINSTVENA I SAVRŠENA KOMBINACIJA BORA (B)
I FOSFORA (P) U JEDNOM PROIZVODU



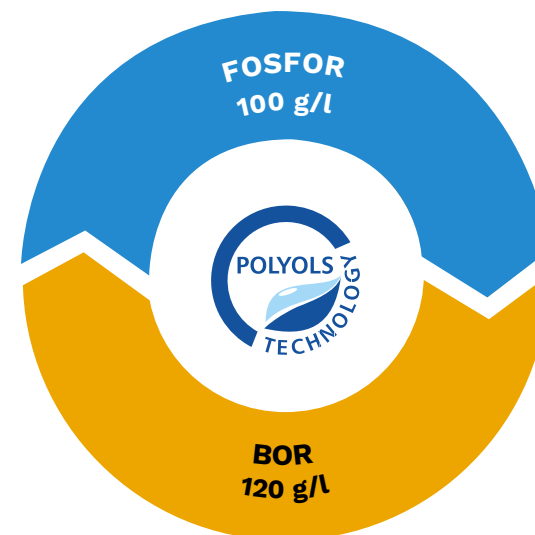
100 g/l P_2O_5 , 120 g/l B

- Odlična kombinacija fosfora (P) i bora (B)
- Visokokvalitetna formulacija đubriva sa "polyols" tehnologijom
- Utiče na bolji razvoj korenovog sistema i na bolje cvetanje i oplodnju



BorphoSTART NG je tečno đubrivo za primenu preko lista. Formulacija sa izbalansiranim sadržajem bora i fosfora. Kombinovana primena ova dva elementa je veoma značajna za bolji razvoj korena i za bolje cvetanje, a samim tim i oplodnju.

ODLIČNA KOMBINACIJA



POLYOLS TEHNOLOGIJA



BorphoSTART NG sadrži polyols čestice koji povećavaju dostupnost fosfora i bora:

- **Bolja prodornost**
Zbog male veličine polyols čestica, hranljive materije prodiru kroz biljne membrane mnogo lakše i brže.
- **Bolja dostupnost**
Polyols sadrži ađuvant koje dodatno sprečava isparavanje kapljica sa površine lista. U tom slučaju hranljive materije su duže dostupne biljci.
- **Bolja distribucija**
Polyols čestice distribuiraju hranljive materije u sve delove biljke što podrazumeva brži i bolji efekat folijarnog tretmana.

SINERGIJA IZMEĐU FOSFORA I BORA

Fosfor i bor su dva elementa koji funkcionišu zajednički u dva najvažnija perioda životnog ciklusa jednog useva: u početnim fazama razvoja i u periodu cvetanja.

POČETNI RAZVOJ USEVA

- **Fosfor** utiče na povećanje broja korenčića čime se dobija veća masa i zapremina korenovog sistema. Takođe podstiče brži razvoj korenovog sistema.
- **Bor** omogućava bolje usvajanje fosfora od strane biljke i njegovu pokretljivost unutar nje.

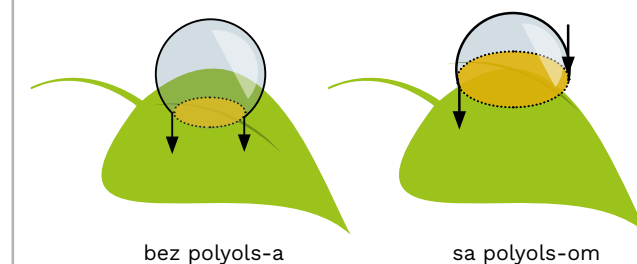
CVETANJE

- **Fosfor** je uključen u procese cvetanja i formiranja zrna. Povećana pokretljivost fosfora zbog korelacije sa borom omogućava veći potencijal za prinos i kvalitet.
- **Bor** je direktno povezan sa formiranjem polena i procesom oplodnje kod biljaka.

Veličina polyols molekula u poređenju sa drugim molekulima koji se koriste u formulacijama folijarnih đubriva.

Polyols (Sorbitol)		40 puta manji od EDTA
Glukoheptonate		
EDTA		
Amino kiselina		4 puta veća od EDTA

Poređenje kako se širi đubrivo na listu između stare generacije tečnog bora i BorphoSTART NG



PREPORUČENA DOZA PRIMENE



Uljana repica u količini primene **3 l/ha** od faze intenzivnog porasta do faze cvetanja (BBCH 32–57)



Suncokret u količini primene od **2–3 l/ha** u fazi od 6 para listova do faze butonizacije (BBCH 16–18)



Soja u količini primene **2–3 l/ha** od faze cvetanja (BBCH 21)



Šećerna repa u količini primene od **3–5 l/ha** u fazi nakon zatvaranja redova (BBCH 39)

FERTEQ



FOLIJARNO ĐUBRIVO

OilSTART^{NG}

FOLIJARNO ĐUBRIVO SA VISOKOM KONCENTRACIJOM SUMPORA, BORA I MOLIBDENA



30 g/l N, 30 g/l MgO, 1000 g/l SO₃, 27 g/l B, 3 g/l Mo

- Jedinstveni proizvod na tržištu sa najvećom koncentracijom sumpora (stopa apsorpcije gotovo 100%)
- Odgovara na velike potrebe uljane repice za sumporom u fazama kada snabdevanje iz zemljišta nije dovoljno (ključan uticaj na prinos)
- Osigurava kontinuiran rast i razvoj biljaka
- Kompleksan proizvod koji donosi sve potrebne elemente za uljane kulture



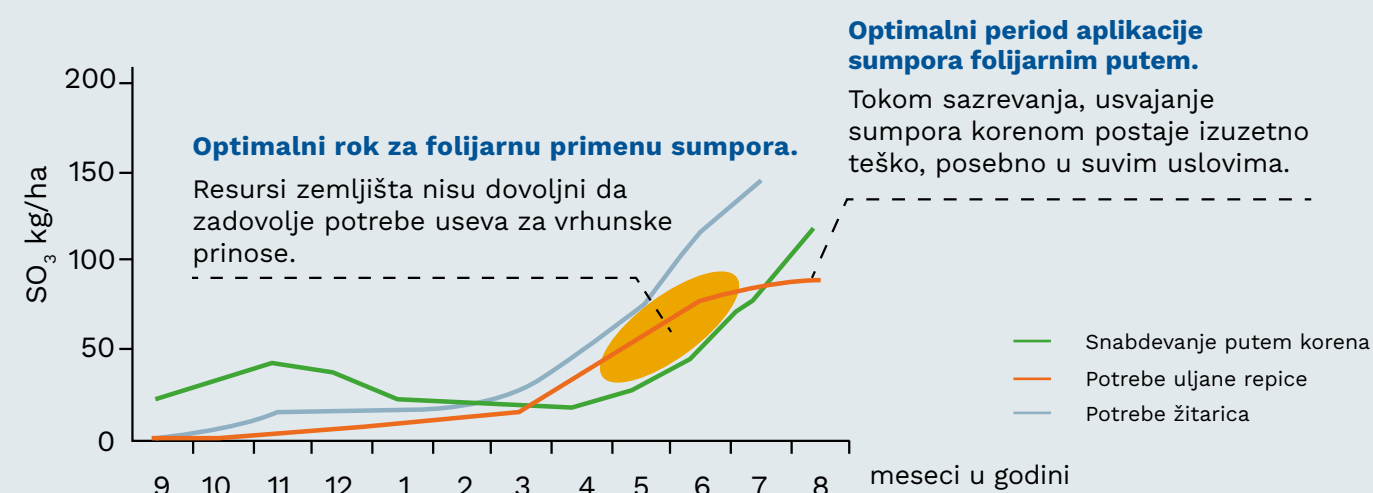
FOLIJARNO ĐUBRIVO ZA VRHUNSKE REZULTATE ULJANIH KULTURA

OilSTART^{NG} je folijarno đubrivo visoke koncentracije, specijalno formulisano da spreči i nadoknadi nedostatak pomenutih elemenata. Ovo je posebno značajno u uljanim kulturama i šećernoj repi jer sadrži jedinstvenu mešavinu visokokoncentrovanog i dostupnog sumpora, magnezijuma, bora i molibdena.

OSNOVNI HRANLJIVI ELEMENTI ZA ULJANE KULTURE

- N** **Azotna ishrana:** sadržaj azota (N 30 g/l) obezbeđuje dodatni izvor ovog vitalnog makronutrijenta, podržavajući rast biljaka i sintezu proteina.
- S** **Izuzetno visok sadržaj sumpora:** (S1.000g/l) Koriguje nedostatke sumpora, podstičući sintezu aminokiselina, proteina i enzima za poboljšanu vitalnost biljaka i kvalitet useva.
- Mg** **Magnezijum:** neophodan za formiranje hlorofila i proces fotosinteze, a samim tim i za efikasnu proizvodnju energije.
- B** **Bor:** pomaže deobu ćelija i kretanje šećera.
- Mo** **Molibden:** podržava metabolizam azota i aktivaciju enzima.

DINAMIKA DOSTUPNOSTI SUMPORA U ZEMLJIŠTU I POTREBA ULJANIH KULTURA ZA OVIM ELEMENTOM



Formulacija LS tečne suspenzije garantuje ravnomernu disperziju hranljivih materija, visoku rastvorljivost i kompatibilnost sa sredstvima za zaštitu bilja. Lignosulfonati, dobijeni iz drveta, poboljšavaju uzimanje i apsorpciju hranljivih materija kroz efekte vlaženja i lepljenja.

PREPORUČENA DOZA



Uljana repica u količini od **3–5 l/ha** od faze intenzivnog porasta do cvetanja (BBCH 32–57)



Pšenica i ječam u dozi **3–5 l/ha** u fazi od 2 kolenca do cvetanja (BBCH 32–49)



Suncokret u količini od **3–5 l/ha** u fazi od 4 para listova do faze butonizacije (BBCH 18)



Šećerna repa u količini od **3–5 l/ha** u fazi od zatvaranja redova (BBCH 31–39)



Soja u količini primene **3–5 l/ha** od faze cvetanja (BBCH 21)

FERTEQ



FOLIJARNO ĐUBRIVO

NitroTOP^{NG}

AZOTNO ĐUBRIVO KOMPLETNE, A POSTEPENE USVOJIVOSTI ZA BOLJI KVALITET I VEĆI PRINOS



300 g/l N, 30 g/l MgO, 60 g/l SO₃

2 oblika azota: 33% azota sa sporim oslobađanjem (formaldehid urea)
+ 67% karbamidnog azota

- U jednoj primeni obezbeđujemo odličnu kombinaciju azota, magnezijuma i sumpora
- Omogućava trenutnu dostupnost, a ujedno obezbeđuje produženu ishranu azotom
- Deluje kao dopuna ili delimična zamena za poslednje azotno đubrenje
- Bez agresivnog delovanja na lisnu masu – ne stvara ožegotine na listu

PODSTIČE SNAŽAN RAST, VEĆI PRINOS I BOLJI KVALITET ZRNA

Ovo visokokvalitetno azotno đubrivo, koje sadrži ureu i ureu formaldehid sa sporim oslobađanjem, obezbeđuje trenutno i produženo snabdevanje biljaka azotom. Dodatno se stimuliše njegov metabolizam unutar biljaka čime ujedno poboljšava usvajanje hranljivih materija iz zemljišta. Izbalansirana kombinacija azota, magnezijuma i sumpora u jednoj primeni, dodatno utiče na bolje stanje useva i veći prinos.

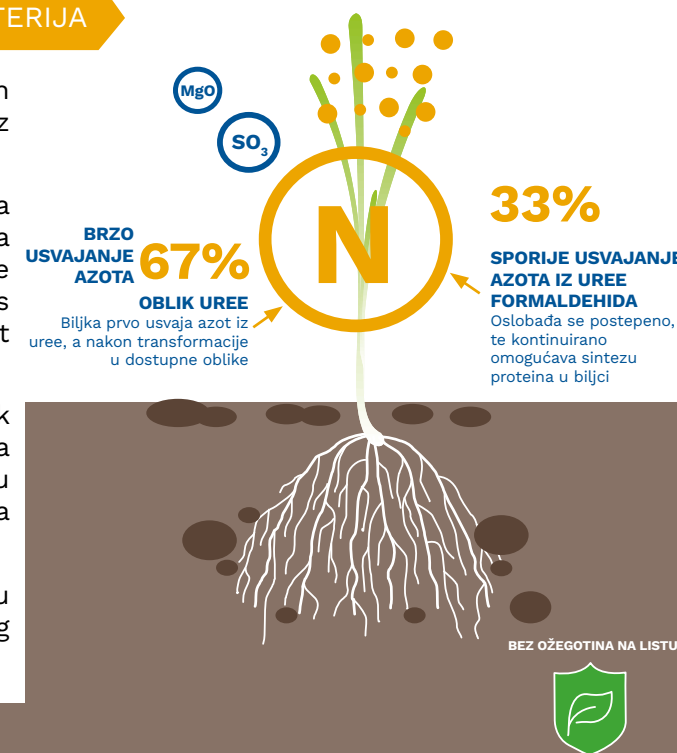
KOMBINACIJA ESENCIJALNIH HRANLJIVIH MATERIJAMA

NitroTOP^{NG} je savršena kombinacija osnovnih hranljivih materija (N, Mg i S) za žitarice, kukuruz i uljane kulture:

N **Azot** je jedan od najvažnijih elemenata za naličje zrna, odgovoran za sintezu proteina koji su neophodni za visok kvalitet. Podstiče stvaranje hlorofila čime se intenzivira proces fotosinteze i direktno utiče na kvantitet i kvalitet zrna.

Mg **Magnezijum** predstavlja glavni sastojak molekula hlorofila čija je uloga ključna u procesu fotosinteze. Učestvuje u stvaranju visokoenergetskih jedinjenja i povećava efikasnost fotosinteze.

S **Sumpor** je neophodni element za sintezu amino kiselina i proteina, što je od ključnog značaja za ostvarivanje visokih prinosa.



PREDNOSTI

- Produžena ishrana azotom poboljšava prinos i sadržaj proteina u zrnu pšenice.
- Omogućava momentalnu dostupnost azota čak i u nepovoljnim uslovima.
- Može biti upotrebljena kao dopunska prihrana azotom.
- Može biti primenjen sa poslednjim fungicidnim tretmanom kako bi se dodatno osigurao prinos i kvalitet.

PREPORUČENA DOZA PRIMENE



Pšenica i ječam u količini primene **10–20 l/ha** od faze bokorenja do faze vlatanja (BBCH 29–45)



Kukuruz u količini primene **10–20 l/ha** od faze 5 listova (BBCH 15)



Soja **5–20 l/ha** od faze 5. troliske.



Krompir **10–20 l/ha** od faze cvetanja i formiranja krtola



Suncokret u količini primene **10–20 l/ha** u fazi od 6 para listova (BBCH 16)



Šećerna repa u količini primene **10–20 l/ha** od faze zatvaranja redova (BBCH 31–39)

BAČKA REGION:
Regionalni menadžer Bačka

Milan SVILAR +381 69 811 94 52

Komercijalni predstavnik prodaje Zapadna BAČKA
BŠ | Branislav ŠALAJIĆ +381 69 811 94 53

Komercijalni predstavnik prodaje Severna BAČKA
AM | Andor MAJOROŠ +381 69 811 94 57

Komercijalni predstavnik prodaje Centralna BAČKA
VK | Viktor KOVAČEV +381 69 811 94 54

Komercijalni predstavnik prodaje Južna BAČKA
DB | Dejan BANDIĆ +381 63 518 221

SREM REGION:
Regionalni menadžer Srem, Banat i Mačva

Srđan BEKRIĆ +381 69 801 50 70

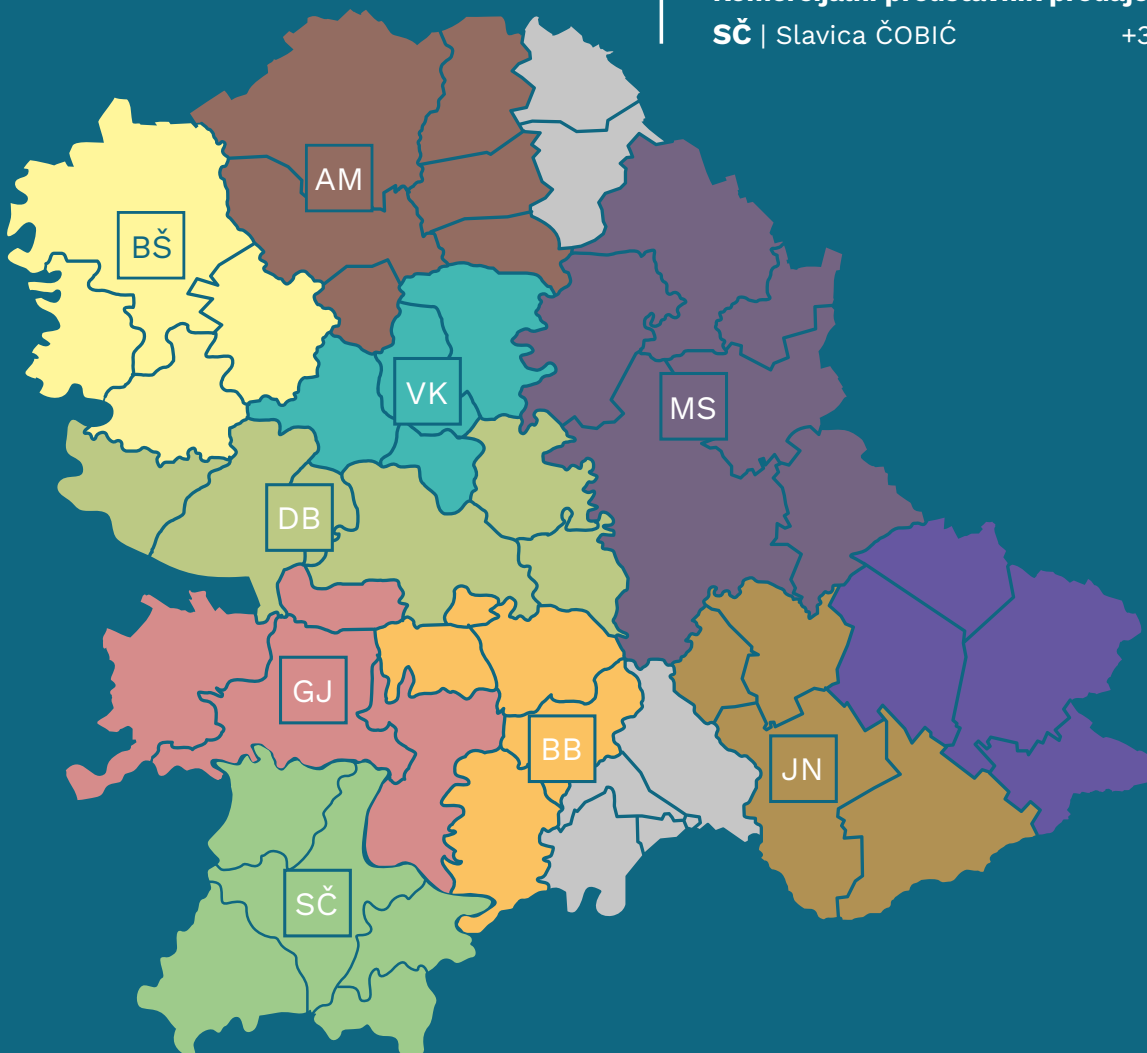
Komercijalni predstavnik prodaje Zapadni SREM
GJ | Goran JOVKOVIĆ +381 69 811 94 56

Komercijalni predstavnik prodaje Istočni SREM
BB | Branislav BAČKONJA +381 62 804 78 27

BANAT REGION:
Komercijalni predstavnik prodaje Centralni BANAT
MS | Milan SAVIĆ +381 69 811 94 41

Komercijalni predstavnik prodaje Južni BANAT
JN | Jovan NIKOLIĆ +381 69 811 94 60

MAČVA REGION:
Komercijalni predstavnik prodaje Mačva
SČ | Slavica ČOBIĆ +381 69 811 94 40



SOUFFLET AGRO DOO NOVI SAD, Partizanska 64a, 21000 Novi Sad



+381 21 341 16 81



SOUFFLET
AGRO SERBIA

www.soufflet-agro.rs

