

**Agrotim**



# Ulijana repica

**Uljana repica spada među četiri najvažnije uljane biljke u svetu (soja, palma, uljana repica, suncokret). U procesu proizvodnje uljane repice primarni proizvod je zrno koje sadrži 40-48% ulja i 18-25% belančevina. Ulje uljane repice se osim u ishrani upotrebljava i u industriji za dobijanje boja, maziva, plastičnih masa, u štamparstvu, kozmetičkoj i farmaceutskoj industriji kao i u druge svrhe.**

**Najznačajniji proizvod u poslednjoj deceniji svakako je biodizel, gorivo koje se sve više koristi kao zamena fosilnom dizel gorivu. U okviru kompanije Victoria Group, 2007. godine je otvorena prva fabrika za proizvodnju biodizela u Srbiji u fabrici Victoriaoil u Šidu kapaciteta od 100.000t biodizela godišnje.**



## Zemljište

Uljana repica najbolje uspeva na dubokim, plodnim i karbonatnim zemljištima, srednjeg mehaničnog sastava, neutralne reakcije, koja nisu sklona formirajući pokorice, zaboravanju (teška glinovita zemljišta) i brzom isušivanju (laka peskovita zemljišta).

Vrlo dobre rezultate uljana repica daje i na nešto vlažnijim, ali dobro aeriranim i plodnim zemljištima. Prilikom odabira zemljišta za proizvodnju uljane repice, važno je da je parcela dobro pripremljena, povoljnog vodno - vazdušnog režima. Koren uljane repice traži više kiseonika nego koren žitarica. Za pravilan rast i razvoj biljke glavni koren repice mora imati mogućnost da duboko prodire u



zemljište i zato joj ne odgovaraju teška, zbijena i zemljišta sa nepropusnim podoraničnim slojem. Na lakšim zemljištima, manje plodnosti, moguća je rentabilnija proizvodnja u odnosu na druge ratarske useve, mada se vrhunski rezultati u procesu proizvodnje ne mogu očekivati na ovakvom tipu zemljišta. Repica se može uspešno gajiti u brdsko-planinskim regionima do nadmorske visine od 750 m, a dosta je tolerantna i na pH vrednost zemljišta. Uspešno se može gajiti na kiselim (do pH 5,5) i alkalnim zemljištima (do pH 8,5), ali joj najviše odgovaraju neutralna do slabo alkalna zemljišta (pH 6,6-7,6).



## Svetlo

Uljana repica je biljka dugog dana. Srbija se nalazi između 42. i 46. stepena severne geografske širine i na svim područjima gajenja uljane repice insolacija je dovoljna, odnosno svetlo nije ograničavajući faktor za gajenje ozimih formi uljane repice.

## Temperatura

Uspeh u proizvodnji uljane repice u velikoj meri zavisi od topotnih uslova tokom vegetacije. Optimalna temperatura za klijanje i nicanje je 20-30 °C. Pri normalnoj setvi, krajem avgusta, početkom septembra, pri temperaturi od 14 do 17 °C i uz dovoljno vlage u zemljištu, uljana repica niče za 4-6 dana. Optimalna temperatura za

# 3



jesenji porast je 15 °C, a ispod 5 °C prestaje rast nadzemnog dela i biljka ulazi u zimsku fazu mirovanja, mada koren raste dok temperatura ne bude niža od 2 °C.

Zbog toga se vremenom setve podešava stepen razvijenosti biljke pre zime.

Uljana repica se mora tokom jeseni postepeno prilagoditi niskim temperaturama, tj. proći proces kaljenja. Pred početak perioda niskih temperatura, biljke bi trebalo da imaju 7-10 listova rozete, koren vrata deblji od 8 mm, stablo visoko do 1 cm, a glavni koren do dubine 10-15 cm u zemlji. U takvom stanju repica izdrži golomrazice do -15°C, a uz snežni pokrivač debljine 2-6 cm ne izmrzava i do -25°C. Od prolećnog buđenja vegetacije do početka cvetanja potrebno je 40 dana sa srednjom dnevnom temperaturom većom od 7°C. Cvetanje je obično u drugoj polovini aprila kada su temperature između 11 i 14 °C.

## Padavine

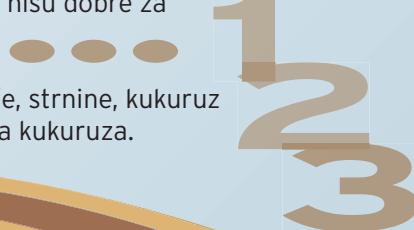
Uljana repica ima velike zahteve za vodom. Potrebna godišnja suma padavina je 500-750 mm. Na sušu je najosetljivija od faze formiranja cvetnih pupoljaka do cvetanja (intenzivan porast), kao i u fazi nalivanja zrna. U našim semiaridnim uslovima najkritičniji je nedostatak vode u setvi. Nedostatak padavina u ovom periodu dovodi do lošeg i neujednačenog nicanja pa usevi repice, nedovoljno razvijeni i sa manjim sklopom, ulaze u zimu.

U zimskom periodu ovakvi usevi slabije prezimljavaju i na kraju vegetacije daju niže prinose. Pojava antocijan boje u zimskom periodu je normala pojave i proizvodači ne treba da se plaše za usev ukoliko primete njenu pojavu.



## Plodored

Uljana repica se mora gajiti u plodoredu. Proizvodnju ove biljne vrste ne treba započinjati na parcelama na kojima je u prethodnoj vegetacionoj sezoni gajena soja, suncokret, lucerka, grašak i druge leguminoze zbog insekata i bolesti koje prezimljavaju u ostacima ovih biljnih vrsta. Parcele na kojima je u prošloj proizvodnoj sezoni zabeležena intenzivna pojava gorušice takođe nisu dobre za proizvodnju uljane repice.



## Ljuštenje strništa

Priprema zemljišta za setvu uljane repice počinje odmah nakon skidanja pšenice-ljuštenjem strništa. Ova operacija izvodi se na dubini od 12 do 15cm da bi se prekinule kapilarne veze i sprečio gubitak vode iz zemljišta. Na ovaj način se čuva vlaga u zemljištu kako bi u vreme osnovne obrade bilo što bliže optimalnoj za ovu operaciju, kako bi se isprovociralo kljanje semena korovskih biljaka i preduseva, koji će se kasnije oranjem uništiti, kao i da se izvrši zaoravanje žetvenih ostataka.



# Osnovna obrada i predsetvena priprema

Obradom se moraju stvoriti uslovi za brzo i ujednačeno nicanje relativno sitnog semena i dobro ukorenjavanje u kratkom jesenjem periodu, kako bi repica pre zime izgradila snažnu lisnu rozetu. Osnovna obrada se izvodi na 20-30 cm, najkasnije 3 nedelje pre setve kako bi se zemljište na prirodan način sleglo i time bila omogućena kvalitetna setva. Uljana repica je osetljiva na plitko obrađeno zemljište jer ima vretenast, nerazgranat koren koji duboko prodire u zemljište. Posle oranja poželjno je izvršiti drijlanje da bi se zatvorile brazde i poravnala površina. Ovim se postajeća vlaga u zemljištu bolje čuva što omogućava kvalitetniju predsetvenu pripremu.

Predsetvena priprema se obavlja težim setvospremačima u jednom ili nekoliko prohoda, dok se u površinskom sloju od oko 6 cm ne stvari sitnomrvičasta struktura, a na samoj površini sitnije grudve (prečnika do 3 cm) koje sprečavaju pojavu pokorice, koja kod repice može biti veliki problem.

Predsetvenom pripremom treba uništiti mlade korovske biljke i klijala semena.

Gornji sloj zemlje u koji se polaže seme na dubini od 1,5 do 2,5cm (prečnik semena je 2 mm, a masa 1000 zrna 3,7-8,0 g) mora biti mrvičaste strukture.

Treba izbegavati setvu u sveže poorano i pripremljeno zemljište.

Setva u takvo zemljište je otežana i nekvalitetna, što dovodi do neravnomernog nicanja i neujednačenog rasporeda biljaka na parceli.



# 6

## Mineralna ishrana

Ukupne potrebe repice, u toku vegetacije, za pojedinim hranivima za prinos od 3.000 kg/ha su: azota (N) 210 kg, fosfora ( $P_2O_5$ ) 75kg, kalijuma ( $K_2O$ ) 300 kg. Fosforna i kalijumova đubriva se primenjuju pola pod osnovnu, a druga polovina pred predsetvenu obradu. Prava količina đubriva se određuje na osnovu potreba biljke i obezbeđenosti zemljišta hranivima, a isključivo nakon urađene agrohemijske analize zemljišta. Primena azota je jedna od najvažnijih tehnoloških mera u proizvodnji uljane repice.

Od ukupne količine azota, 1/3 treba primeniti predsetveno, a 2/3 u vreme prolećnog porasta (krajem februara, primena Forte 20 i Forte 30).



## Setva

Vremenom setve podešava se stepen razvijenosti biljke u kojem će najbolje prezimeti. Pri optimalnom roku setve, krajem avgusta, početkom septembra, uz dovoljne količine vlage u zemljištu uljana repica niče za 4-6 dana obzirom da se seje plitko na 2-3cm. U našim agroekološkim uslovima na visinu prinosa nepovoljno se odražava i prerana i prekasna setva. Kod prerane setve se, u toku jeseni razvije prebujan usev koji je skloniji izmrzavanju. Pri zakasneloj setvi usev ulazi u zimu nedovoljno razvijen, sa malo



rezervnih materija u stabljici i korenju zbog čega lakše izmrzava, sporije se regenerišu u proleće i kasni u porastu. Repica se seje u redove sa razmakom od 20 do 30 cm. Najčešći je razmak od 25 cm jer se za setvu koriste žitne sejalice, gde se zatvara svaka druga lula.

Broj biljaka po jedinici površine zavisi od sorte/hibrida koji planiramo da gajimo. Najčešće je prilikom setve potrebno ostvariti gustinu od 55 do 65 biljaka po m<sup>2</sup>, da bi se u žetvi postigla gustina od 50 do 55 biljaka po m<sup>2</sup>.

Formula za obračun količine semena:

$$Bb \times M \times 100$$

$$Ks = K \times \check{C}$$

**Ks** = količina semena

**Bb** = broj biljaka na m<sup>2</sup>

**M** = masa 1.000 semena u g

**K** = klijavost

**Č** = čistoća

Količina semena koju je potrebno isejeti po jedinici površine jako je mala oko 4-5 kg, zbog čega proizvođači koji poseduju starije sejačice imaju problem u setvi uljane repice. Preporuka stručnjaka je da se odredi minimalna količina semena koju sejačica može da iseje i da se količina semena do te vrednosti dopuni prokuvanim ili poparenim semenom uljane repice (kako bi se uništila klijavost). Na primer ukoliko je potrebno posejati 4 kg/ha semena, a sejačica može minimalno da iseje 8,5 kg/ha semena, potrebno je dodati 4,5 kg/ha prokuvanog ili poparenog semena kako bi se postigla minimalna setvena norma date sejačice. Prilikom setve, nakon prokuvavanja ili poparavanja seme je potrebno osušiti, a zatim, što je moguće bolje ručno izmešati sa klijavim semenom. Mešanje sa drugim materijalima peskom ili piljevinom ne daje željene rezultate.

## Ponuda semena uljane repice kompanije Victoria Logistic

### **KWS-hibridi:**

Triangle, Turan, Traviata, Tureg

### **DKC-hibridi:**

Excalibur, Expower, Extstrom

### **Limagrain-hibridi:** Artoga+Cruiser

### **NS-seme sorte:**

Zlatna, Zorica

### **Syngenta**

**hibridi:** NK petrol, NK aviator

**sorta:** Smart+Cruiser

### **Euralis-hibridi:**

Es hydromel, Es Neptune, Es Alonso

### **Pioneer -hibridi:**

PR46W15, PR45D05, PT200CL, PX 104.



# Zaštita od korova

Uljana repica se seje krajem avgusta i početkom septembra, a primena herbicida, na parcelama čistim od korova, može i da izostane, budući da velik broj korovskih biljaka propada tokom jeseni usled izmrzavanja. Ipak, u zavisnosti od preduseva, tokom septembra može doći do klijanja i nicanja korovskih biljaka. U takvim uslovima gajena biljka zaostaje u porastu i tokom zimskog perioda izmrzava zbog nedovoljne razvijenosti.

Preparat na bazi kломазона se može koristiti u količini od 0,3 do 0,4l/ha uz obaveznu inkorporaciju za rešavanje problematičnog korova (divlja paprika). U periodu posle setve, a pre nicanja, jednogodišnji uskolistni korovi iz semena (divlji sirak iz semena) i neki širokolistni (štir, gorušica, pepeljuga) se mogu suzbiti preparatima na bazi metazahlora u dozi od 2 do 2,5l/ha.

Nakon nicanja u fenofazi kotiledona do razvijenih 8 listova repice primeniti herbicid na bazi dve aktivne materije imazamox i metazahlor za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova (gorušica, pepeljuga, pomoćnica, tatula).

Posle nicanja uljane repice mogu se koristiti preparati na bazi klopiralida za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova, u količini 0,6-1l/ha kada je repica u fazi 2 lista, odnosno 10-15 cm visine.



# 10

Ako je predusev pšenica ili ječam, zbog rastura prilikom kombajniranja, određena količina semena ostaje na njivi. Ovo seme klijia i niče tokom septembra i može izazvati zakorovljenost useva.

U takvim slučajevima za suzbijanje samonikle pšenice i ječma i drugih jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova može se koristiti herbicid na bazi aktivne materije fluazifop-p-butila u količini 0,5 l/ha za suzbijanje divljeg prosa, 1,0 l/ha za suzbijanje muhara, samonikle pšenice i ječma, 1-1,2 l/ha za suzbijanje divljeg sirka iz semena, kao i 1,0-1,5 l/ha za suzbijanje sirka iz rizoma.



## Zaštita od štetočina

Svake godine veliki broj štetočina uljane repice kao što su: repičina lisna osa (*Athalia rosae*), repičin sjajnik (*Meligethes aeneus*), repičin crvenoglavi buvač (*Psvlliodes chrvsocephala*), velika repičina pipa (*Ceutorhynchus napi*), mala repičina pipa (*C. pallidactylus*), crna repičina pipa (*C. pictarris*), rilaš kupusne mahune (*C. assimilis*) i muva kupusne mahune (*Dasineura brassicae*) nanose značajne štete.

One svojom aktivnošću napadaju sve nadzemne biljne delove (tek ponikle biljke, stabljiku, lisne drške, lišće, pupoljke, otvorene cvetove i ljske sa semenom) i mogu da dovedu do značajnog umanjenja prinosa.

# 11



U jesenjem delu vegetacije, ekonomski značajne štete mogu naneti: repičina lisna osa, crna repičina pipa, crvenoglavi repičin buvač i razne druge vrste buvača. One oštećuju tek ponikle biljke i kasnije razvijenu lisnu masu, te često dovode do proredivanja useva, a ponekad i do potpunog uništavanja. Preostale napadnute biljke podložne su i intenzivnjem izmrzavanju usled niskih temperatura tokom zime. Smanjenje brojnosti ove grupe štetočina, pa i potpuno suzbijanje, izvodi se setvom tretiranog semena insekticidima. Za ovu svrhu mogu se koristiti preparati na bazi tiacetoksama. Tretirano seme insekticidima može se nabaviti kod proizvođača, odnosno distributera. Zaštita useva od štetočina u jesenjem delu vegetacije dovoljna je samo tretiranim semenom osim u slučaju prenamnožavanja repičine lisne ose kada je potrebno izvesti i dodatno tretiranje insekticidima iz grupe piretroida. Tretiranje protiv ove štetočine se izvodi kada je u proseku prisutna jedna gusenica po biljci.

Najopasnija štetočina u prolećnom delu vegetacije je repičin sjajnik, ali i neke vrste pipa. Repičin sjajnik oštećuje pupoljke, a pipe stabiljiku, lisne drške i ljuške. Prskanja treba usmeriti u cilju suzbijanja sjajnika, pri čemu se umanjuje i brojnost ostalih štetočina. Tretiranje se izvodi kada se u fazi butonizacije utvrdi u proseku najmanje 3 sjajnika po biljci. Mogu se primeniti preparati na bazi aktivne materije deltametrina (u količini od 0,2 do 0,3l/ha), alfacipermetrina (0,3l/ha), kao i kombinacija hlorpirifos-a i cipermetrina (od 0,75 do 1l/ha).

Zbog otrovnosti za pčele i druge korisne insekte, tretiranja obavezno treba izvoditi u večernjim časovima, posle aktivnog leta pčela.

Pored pomenutih štetočina na uljanoj repici povremene štete mogu pričiniti i gusenice podgrizajućih sovica u jesenjem periodu i razne vrste glodara (hrčak, voluharice i dr.) tokom čitave vegetacije. Za podgrizajuće sovice, sa većom količinom vode (najmanje 400 l/ha), mogu se koristiti preparati na bazi aktivne materije alfacipermetrina u količini 0,2l/ha), a za glodare, preparati ili mamci na bazi cinkfosfida i aluminijum-fosfida. Suzbijanje glodara treba obavljati kasno u jesen ili rano u proleće. Zadnjih godina sve se učestalije javljaju kao štetočine pupoljaka i cveta, i rutave bube (*Tropinota hirta* i *Oxythyrea funesta*). Ako postoji potreba, za njihovo suzbijanje, je veoma efikasan preparat na bazi tau-fluvalinata koji se smatra bezopasnim za pčele.

Smanjenju značaja štetočina uljane repice doprinose i agrotehničke mere kao što su: plodored (gajenje na istom polju tek svake četvrte godine), prostorna izolacija, optimalne količine azota, izbor sorata sa što kraćim periodom cvetanja, mere koje obezbeđuju ujednačeno i brzo nicanje.

# Zaštita od bolesti

Na biljkama uljane repice su uočene bolesti poput plamenjače (*Peronospora parasitica* sin. *P. Brassicaceae*), mrke pegavosti lišća (*Alternaria brassicae*), suve truleži (*Phoma lingam*), bele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) i dr.

**Plamenjača** uljane repice se javlja uglavnom na kotiledonima i listovima u vidu hlorotičnih pega na licu lista, a sa naličja lista se javlja bela navlaka. U slučaju napada parazita, neophodno je izvesti jedan tretman sa preparatom na bazi dve aktivne materije: boskalid i dimoksistrobin. **Mrka pegavost** se javlja na svim nadzemnim delovima biljke od setve do žetve. Na hipokotilu tokom jeseni mogu se zapaziti sitne crne pege. Na listovima tokom jeseni i proleća pojavljuju se mrke pege sa hlorotičnim oreolom. Veći broj pega dovodi do sušenja i propadanja lista.

Mrke pege se javljaju i na stablu i na ljskama. U slučaju da pege zahvate ljske prstenasto, cela ljska se suši i propada. Ovo je naročito izraženo ako se pege javе na drškama ljski. Ako dođe do pojave pegavosti na mladim ljskama, one su obično bez semena, a ako se pegavost javi gde je već došlo do formiranja semena, takvo seme je sitno i šturo. Obzirom da se parazit održava u zemljишtu na žetvenim ostacima, a može se prenositi i semenom, neophodan je višegodišnji plodored u kojem se ne gaje druge biljke iz roda *Brassica* i zdravo seme.

13

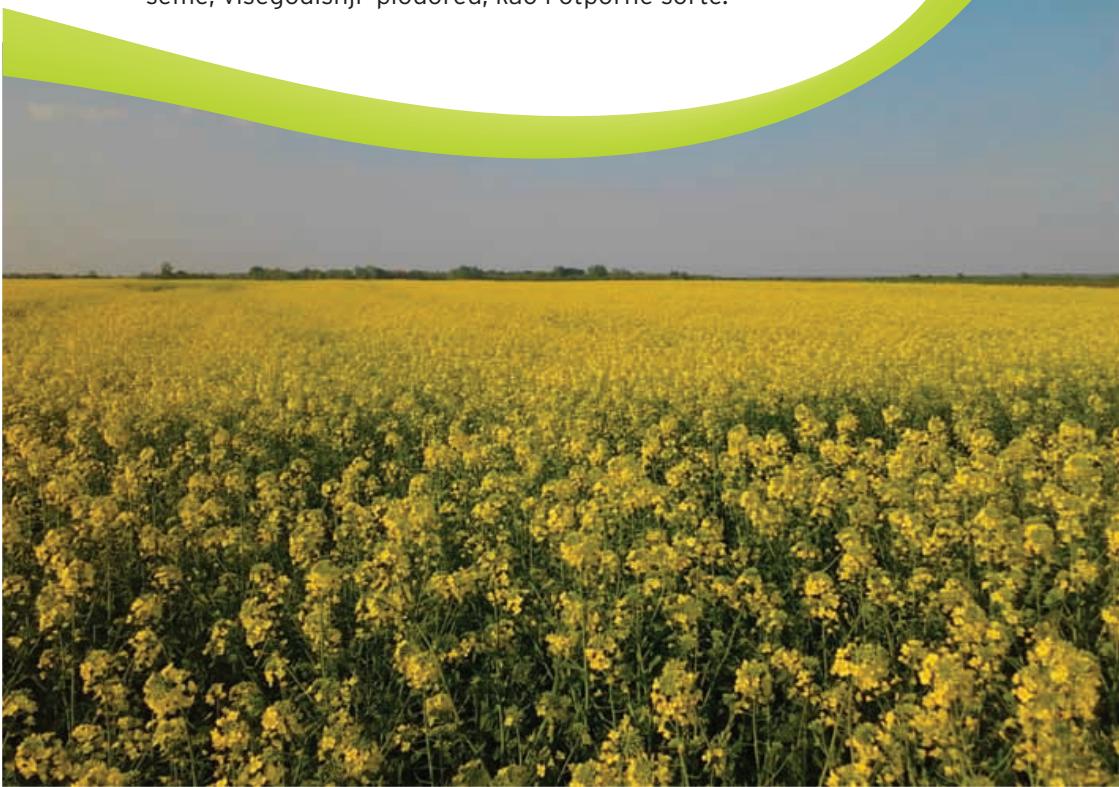


# 14

Ako se na osnovu pregleda biljaka tokom jeseni i proleća utvrdi jači napad parazita neophodno je izvesti i hemijske tretmane sa preparatima na bazi dve aktivne materije boskalid i dimoksistrobin.

**Suva trulež** se javlja na svim delovima biljke. Na vratu korena i korenju se javlja u vidu sivih pega. Na listovima i stablu se javljaju sive pege oivičene jednim tamnijim rubom od ostalog dela. Parazit se javlja i na ljkuskama i semenu.

Najštetnija je korenska forma kada dolazi do propadanja i sušenja biljaka tokom vegetacije. Obzirom da se parazit u narednu godinu prenosi žetvenim ostacima i semenom, neophodno je koristiti zdravo seme, višegodišnji plodored, kao i otporne sorte.



# 15



Uljanu repicu ne bi trebalo gajiti posle biljaka iz porodice Brassicaceae najmanje 2-3 godine.

**Bela trulež** se javlja na svim biljnim delovima: stablu, listovima, bočnim granama i ljkuskama. Na listovima se javljaju krupne hlorotične, poluvlažne pege. U pazuhu lista, zbog vode u jutarnjim časovima i zadržavanja za vreme kišnog perioda, pege su izrazito vlažne i svetlo mrke boje. Napadnuti listovi se veoma brzo suše i otpadaju.

Najkarakterističniji simptomi mogu se videti na prizemnom delu stabla kada ista dobiju belu do mlečno belu boju. Napadnute biljke veoma brzo uginjavaju čime je prinos značajno smanjen.

Mere borbe su višegodišnji plodore (ne gajiti u plodoredu suncokret i soju) i upotreba zdravog semena.



# Žetva

Pravovovremena žetva uljane repice je jedna od najvažnijih momenata u proizvodnji ove uljane biljne vrste, jer od nje direktno zavisi visina prinosa. Ukoliko se sa žetvom zakasni može doći do pucanja ljuški, osipanja semena i velikih gubitaka.

Vlažnost zrna u vreme žetve treba da bude oko 12 %. Naravno kao i kod drugih biljnih vrsta, i kod uljane repice važi pravilo da što je vlažnost zrna manja, to su gubici veći i obrnuto, što je zrno vlažnije to je veći prinos ali su odbici zbog troškova sušenja veći. Gubici u procesu žetve naglo se povećavaju ako je vlažnost zrna ispod 10 %.

Žetva uljane repice se obavlja žitnim kombajnima uz određene adaptacije pre svega hedera (montaža bočnih kosa), kako bi se gubitci sveli na minimum.

Nakon završene žetve, potrebno je što pliće u zemljište uneti žetvene ostatke sa prosutim zrnom uljane repice kako bi se isprovociralo njeno nicanje i kasnije mehanički ili hemijski izvršilo njeno uništavanje.

Ukoliko se ovo ne obavi, može doći do problema sa samoniklom uljanom repicom u narednoj proizvodnoj sezoni i potrebama za njenim uništavanjem.



# Komercijalni menadžeri

## Agrotima Victoria Logistic



- Plandište  
- Sečanj  
- Kovačica  
- Alibunar

**ZORAN  
STOJANOVIĆ**



**DUŠKO  
MARIČIĆ**



**MILAN  
BARJAKTAREVIĆ**



**RADE  
RADAKOVIĆ**



**ŽIVKO  
STANOJEVIĆ**



**SLAĐAN  
MITROVIĆ**

- Vršac  
- Bela Crkva  
- Kovin  
- Pančevo  
- Opovo  
- Beograd  
(banatski  
deo)  
- Smederevo

- Požarevac  
- Veliko  
Gradiste  
- Malo Crniće  
- Žabari  
- Petrovac  
- Kladovo  
- Negotin  
- Zaječar



**DRAGAN  
BAROVIĆ**



**MIOMIR  
GOSTIMIROVIĆ**

- Subotica
- Bačka Topola
- Mali Idoš
- Sombor



**ALEKSANDAR  
KOČIĆ**

- Bačka Palanka
- Bački Petrovac
- Bač
- Održaci
- Apatin
- Beočin



**BRANISLAV  
IVANČIĆ**

- Kikinda
- Čoka
- Novi Kneževac
- Nova Crnja
- Žitište
- Zrenjanin



**STANKO  
ŠIBUL**

Komercijalni  
predstavnik



**GOJKO  
STOLIĆ**

Komercijalni  
predstavnik



**VLADAN  
STAROVLAH**

- Bečeј
- Ada
- Senta
- Kanjiža
- Novi Bečeј



**JOVAN  
SLADIĆ**

Komercijalni  
predstavnik



**RADMILA  
FILIPOVIĆ**

- Novi Sad
- Titel
- Vrbas
- Kula



**SAVA  
RAJKOV**

- Temerin
- Žabalj
- Srbobran



**ZORAN  
OBADOVIĆ**

<b>SLAĐAN MITROVIĆ</b>	<b>063/608-265</b>	<b>sladjan.mitrovic@victoriagroup.rs</b>
<b>DRAGAN BAROVIĆ</b>	<b>063/608-062</b>	<b>dragan.barovic@victoriagroup.rs</b>
<b>MILOMIR GOSTIMIROVIĆ</b>	<b>063/103-1049</b>	<b>milomir.gostimirovic@victoriagroup.rs</b>
<b>MILAN BARJAKTAREVIĆ</b>	<b>063/861-2534</b>	<b>milan.barjaktarevic@victoriagroup.rs</b>
<b>DUŠKO MARIČIĆ</b>	<b>063/529-704</b>	<b>dusko.maricic@victoriagroup.rs</b>
<b>ALEKSANDAR KOČIĆ</b>	<b>063/529-837</b>	<b>aleksandar.kocic@victoriagroup.rs</b>
• <b>GOJKO STOLIĆ</b>	<b>063/103-6639</b>	<b>gojko.stolic@victoriagroup.rs</b>
<b>BRANISLAV IVANIĆIĆ</b>	<b>063/103-6336</b>	<b>branislav.ivancic@victoriagroup.rs</b>
• <b>VLADAN STAROVLAH</b>	<b>063/489-057</b>	<b>vladan.starovlah@victoriagroup.rs</b>
<b>STANKO ŠIBUL</b>	<b>063/103-1054</b>	<b>stanko.sibul@victoriagroup.rs</b>
• <b>STEVAN DRAGIN</b>	<b>063/102-5483</b>	<b>stevan.dragin@victoriagroup.rs</b>
<b>JOVAN SLADIĆ</b>	<b>063/591-372</b>	<b>jovan.sladic@victoriagroup.rs</b>
• <b>RADMILA FILIPOVIĆ</b>	<b>063/606-692</b>	<b>radmila.filipovic@victoriagroup.rs</b>
<b>SAVA RAJKOV</b>	<b>063/105-8334</b>	<b>sava.rajkov@victoriagroup.rs</b>
<b>ZORAN OBODOVIĆ</b>	<b>063/586-423</b>	<b>zoran.obadovic@victoriagroup.rs</b>
<b>ZORAN STOJANOVIĆ</b>	<b>063/529-835</b>	<b>zoran.stojanovic@victoriaqgroup.rs</b>
<b>RADE RADAKOVIĆ</b>	<b>063/662-206</b>	<b>rade.radakovic@victoriaqgroup.rs</b>
<b>ŽIVKO STANOJEVIĆ</b>	<b>063/338-043</b>	<b>zivko.stanojevic@victoriaqgroup.rs</b>



AGROTIM VICTORIA LOGISTIC

Hajduk Veljkova 11, 21112 Novi Sad, tel. +381 21 4886 553  
 fax +381 21 4895 490, CALL centar 0800 333 330, [www.agrotim.rs](http://www.agrotim.rs)