

# Oligo-Star®

*Robna marka grupe*

AXERREAL

## Folijarna gnojiva

STARTER  
PROLEO  
VALOR K+  
SUMMUM ALGAVITAL



AXERREAL  
CROATIA



## AXERREAL GRUPA

Land and people for the future

### OD KLIJENTA DO SJEMENA

Kooperativa Axereal osigurava tržište i budućnost za proizvodnju žitarica svojih 13 000 kooperanata iz glavnog dijela proizvodnje koja se prostire u središnjoj regiji južno od Pariza sve do sjeverne Auvergne. Prikupljene žitarice su prodane poljoprivredno – prehrambenom sektoru u Francuskoj i inozemstvu ili su utrošene u tvornicama unutar grupe u Francuskoj ili Europi, kako bi se proizvelo brašno, slad ili stočna hrana.

**Axereal na tržište plasira osam milijuna tona žitarica u sirovom i prerađenom stanju i doprinosi razvoju ponude kvalitetne hrane zahvaljujući svoja dva stupa, poljoprivredi i proizvodnji hrane.** Axereal može predložiti kompletna rješenja, u cilju stvaranja dodatne vrijednosti svojim industrijskim klijentima, zahvaljujući svojoj stručnosti u različitim sektorima i inovativnosti. Grupa se pozicionira kao strateški partner za industrijske kupce u poljoprivredno-prehrambenom sektoru. Axereal prati svoje članove u potrazi za konkurentnošću, kako bi odgovorili potrebama tržišta i kako bi osigurali svoj prihod.

### Distributeri Oligo star robne marke grupe Axereal za Hrvatsku.

**AXERREAL**  
CROATIA

Cilj je proizvesti visoko prinosne sorte sa kvalitetnim svojstvima i omogućiti dugoročnu poslovnu suradnju sa svojim kupcima i poljoprivrednim proizvođačima, osiguravajući im kvalitetno sjeme i repromaterijal, te kvalitetnu merkantilnu robu.





## STARTER

### FOSFOR - DUŠIK - MAGNEZIJ

**Biostimulator za prihranu usjeva i aktivator tla, poboljšava dostupnost minerala. Mineralni kompleks koji pomaže pri ukorjenjivanju usjeva te potiče rast biljke.**

#### STARTER NP FOLIJARNO GNOJIVO 3,5: 29,5: 0 (7)

- **Dušik: 3,5%** - urea, topljiv u vodi (50g/L)
- **Fosfor  $P_2O_5$ : 29,5%** - fosfor pentoksid, topljiv u vodi, (420 g/L)
- **Magnezij MgO: 7%** - u obliku magnezij oksida, topljiv u vodi (100 g/L)

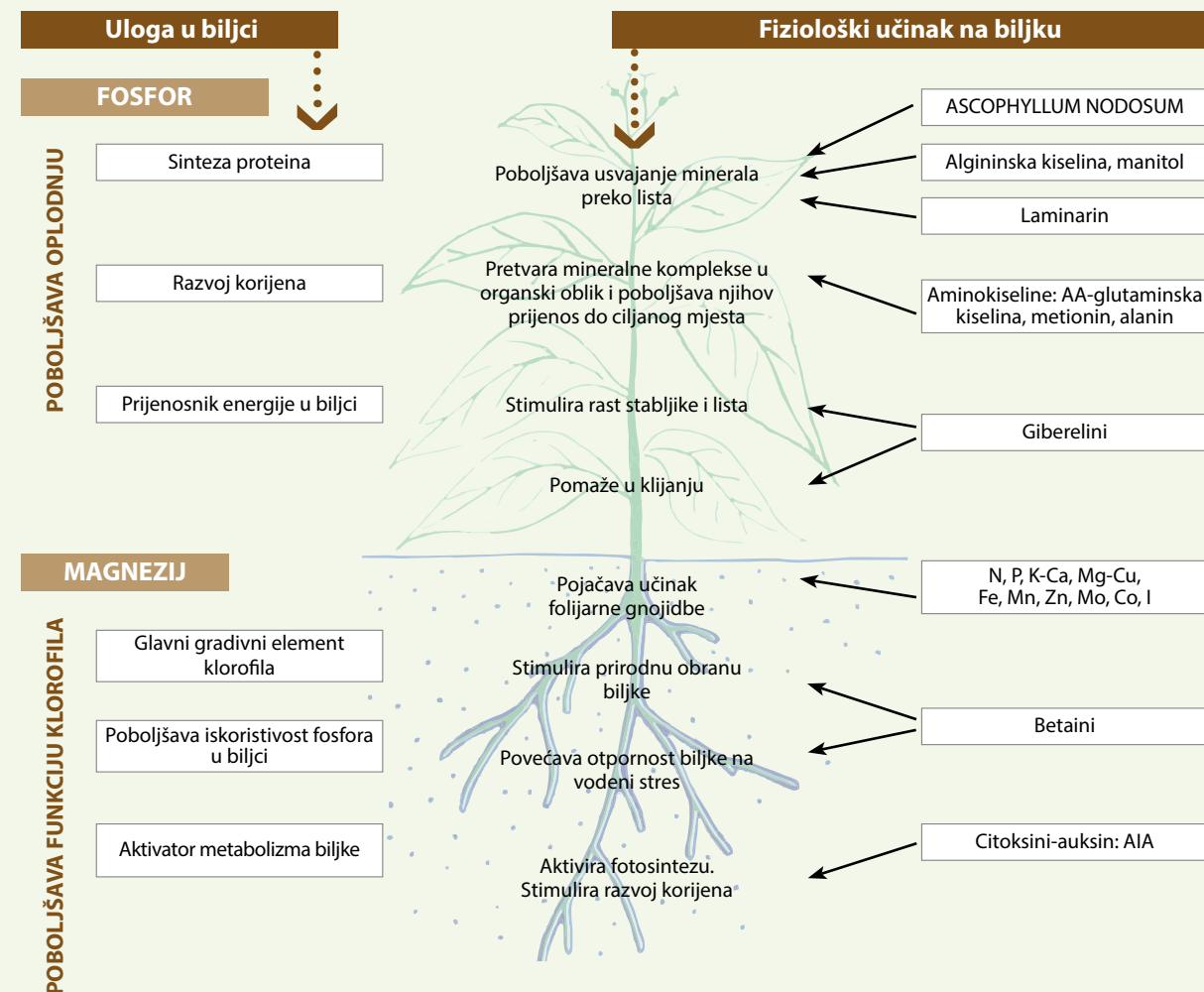
**STARTER®** poboljšava fiziološko stanje biljke, jačajući ju protiv različitih stresnih uvjeta posebno na početku vegetacije kada je često zbog niskih temperatura fosfor nedostupan mladim biljkama ( fiziološki nedostatak fosfora). Pomaže usvajanje minerala iz tla putem mladog korijenja. Pomaže u zaštiti biljke od vodenog stresa. Potiče bolju ishranu biljke jer se hranjive tvari dodaju biljci u ključnoj fazi rasta i razvoja.

#### STARTER DOZE PRIMJENE I SIGURNOSNE MJERE:

##### Folijarna primjena:

- Žitarice: 3 l/ha, od početka busanja do početka vlatanja, drugo tretiranje, prateći stanje biljke u fazi klasa 1 cm
- Uljana repica: 3 l/ha u fazi 3-4 prava lista ili u fazi intenzivnog rasta do faze pupoljaka
- Kukuruz: 3 l/ha od faze 6-8 listova
- Soja, grašak: 3 l/ha od faze 8-10 listova
- Vinova loza: 3 l/ha kada su bobice formirane i 4-6 l/ha u fazi sazrijevanja grožđa
- Krumpir: 4 l/ha, prvo tretiranje 8 - 10 dana poslije stvaranja gomolja, druga u razmaku od 15 dana, prateći stanje biljke
- Mrkva: 4 l/ha u fazi dobro razvijene lisne mase
- Izbjegavati tretiranje u najtoplijim satima u danu i poštivati mjere primjene kemijskih sredstava.
- Poželjno je koristiti minimum 150 l/ha vode.

#### Bio-mineralna sinergija za učinkovitost u polju



#### Kompatibilnost:

- STARTER® je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja.
- Obavite fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe.
- Formulacija STARTERA osigurava brže prodiranje oligoelemenata kroz kutikulu, nužno je poštivati uvjete aplikacije.

## PROLEO

### BOR - MOLIBDEN

POGODAN ZA UPOTREBU U EKOLOŠKOJ PROIZVODNJI.

**PROLEO® je sredstvo za prihranu bilja, koje se sastoji od elemenata esencijalnih za biljke (Bor, Molibden)**

### PROLEO GNOJIVO RCE 2003/2003.

- Tekuća mješavina oligo-elemenata Bora (B) i Molibdena (Mo)
- Bor – 8 %, topljiv u vodi (100g/L)
- Molibden – 0,64%, topljiv u vodi (10 g/L)

#### Poboljšava oplodnju.

#### Poboljšava stvaranje i vitalnost kvržica - dušičnih fiksatora.

PROLEO® poboljšava fiziološko stanje biljke, jačajući je protiv različitih stresnih uvjeta kao što su deficit hranljivih tvari i nepovoljni klimatski uvjeti. Poboljšava nakupljanje šećera i ulja.



### PROLEO

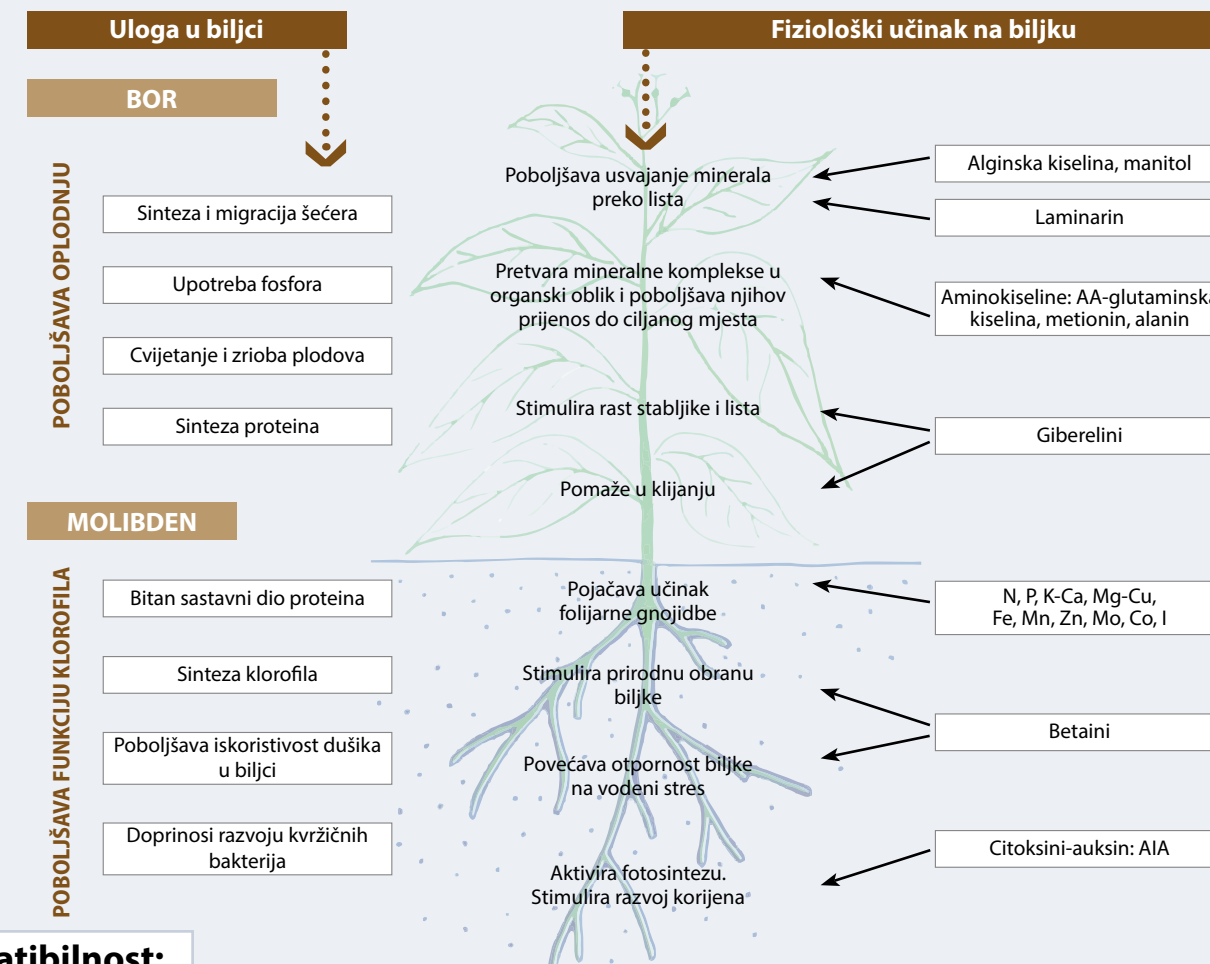
#### DOZE PRIMJENE I SIGURNOSNE MJERE:

Zemljišna aplikacija, prije ili poslije sjetve: 3 l/ha

#### Folijarna aplikacija:

- Uljana repica: 2,5 l/ha od faze 3-4 prava lista ili u početku vegetacije do pojave pupoljaka
- Soja i grašak: 2 tretiranja po 1,5 l u fazi 8 – 10 cm i u početku pojave cvjetova, ili 2,5 l u fazi 4 – 6 listova na početku cvjetanja
- Suncokret: 2 l/ha u sjetvi ili folijarno do faze butona
- Lucerna: 2 l/ha od faze 10 cm i poslije otkosa
- Šećerna repa: 2,5 l/ha u fazi 8-10 listova

### Bio-mineralna sinergija za učinkovitost u polju



#### Kompatibilnost:

- PROLEO® je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja.
- Obavite fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe.
- Formulacija PROLEA osigurava brže prodiranje oligoelemenata kroz kutikulu, nužno je poštivati uvjete aplikacije.
- Posebno dobar učinak na zemljištima s deficitom bora i molibdena.
- Ne prekoračivati preporučene doze



## SUMMUM ALGAVITAL

**Summum je program folijarne prihrane biljaka sastavljen od dvije formulacije.**

### SUMMUM I

(SUMMUM 12.40.06)

- 12% dušika (N)
- 40% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) topivog u vodi
- 6% kalija (K<sub>2</sub>O) topivog u vodi
- Formulacija koja sadrži 9% sumpora (S<sub>3</sub>O)- gnojivo siromašno klorom
- Mikroelementi u helatnom obliku

### SUMMUM II

(SUMMUM 12.05.40)

- 12% dušika (N)
- 5% fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) topivog u vodi
- 40% kalija (K<sub>2</sub>O) topivog u vodi
- Formulacija koja sadrži 10% sumpora (S<sub>3</sub>O)- gnojivo siromašno klorom
- Mikroelementi u helatnom obliku

### DOZE PRIMJENE I SIGURNOSNE MJERE:

- |                  |                  |                                                                        |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| • Žitarice:      | <i>Summum I</i>  | - 4 kg/ha u fazi busanja                                               |
|                  | <i>Summum II</i> | - 4 kg/ha u fazi vlatanja                                              |
| • Kukuruz:       | <i>Summum I</i>  | - 4 kg/ha u fazi 4 lista                                               |
|                  | <i>Summum II</i> | - 4 kg/ha u fazi 10-12 listova                                         |
| • Rajčica :      | <i>Summum I</i>  | - 4 kg/ha u fazi 10 cm                                                 |
|                  | <i>Summum II</i> | - 4 kg/ha u fazi intenzivnog rasta biljke                              |
| • Druge kulture: | <i>Summum I</i>  | - 4 kg/ha u početnom porastu biljaka kad se stvori dovoljno lisne mase |
|                  | <i>Summum II</i> | - 4 kg/ha u fazi intenzivnog rasta biljaka                             |

- Tretiranje obavljati s najmanje 150 l/ha uz izbjegavanje najtoplijih sati u danu.
- Pridržavati se uobičajenih mjera opreza koje se primjenjuju prilikom primjene sredstava za zaštitu bilja.

### Kompatibilnost:

- Summum je kompatibilan s većinom sredstava za zaštitu bilja.
- Obaviti fizikalno-kemijske i biološke testove prije svake upotrebe.
- Formulacija Summum omogućava brže prodiranje elemenata u kutikulu te je zbog toga nužno poštivati uvjete aplikacije.

## VALOR K+

**Biostimulator za prihranu usjeva i aktivator tla, poboljšava dostupnost minerala.**

### VALOR K+

**Izvanredna formulacija sumpora, dušika i kalija posebno dizajnirana za biljke s visokim potrebama za hranjivima.**

#### NK FOLIJARNO GNOJIVO 8,7:0:6,3 (59)

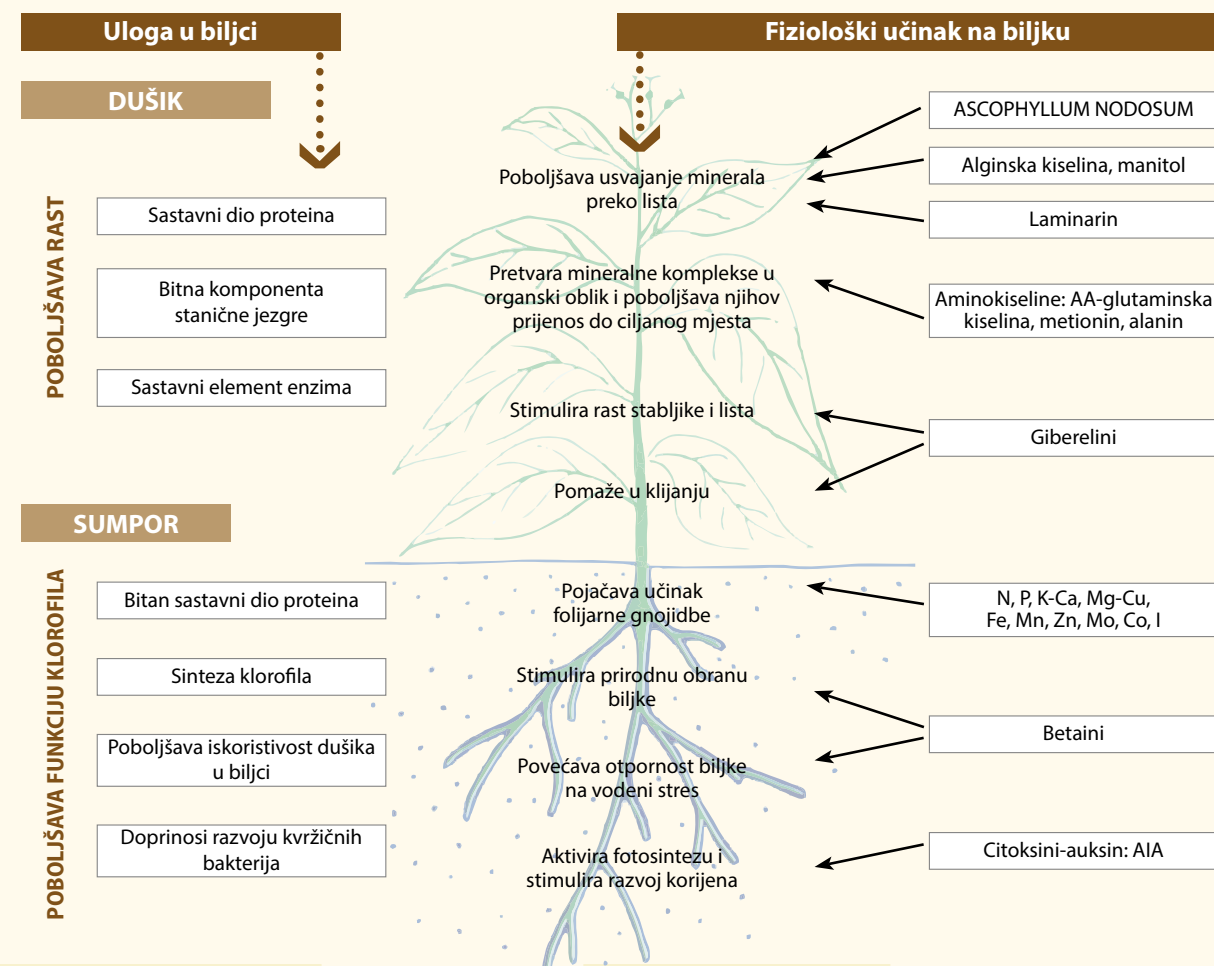
- 8,7 % dušika (N)- 120 g/l u amonijskom obliku
- 6,3 % kalijevog oksida (K<sub>2</sub>O)- 86 g/l u obliku sulfata
- 59 % sumpor trioksida- 800 g/l u obliku tiosulfata
- Ova molekula opskrbljuje biljke sumporom zadovoljavajući trenutne i naknade potrebe za sumporom - na taj način potrebe biljke su zadovoljene do kraja životnog ciklusa.
- Tvari za tvorbu kompleksa, surfaktanti i fitoregulatori dobiveni iz *Ascophyllum nodosum*: smeđe alge bogate hidrokolidima i alginim kiselinama koje osiguravaju optimalan razvoj biljci te učinkovitije zadovoljavaju potrebe biljke za hranjivima.

### VALOR K+

**Zbog folijarne primjene, Valor K+ je praktičan, učinkovit i siguran za upotrebu.**

- **Praktičan:** omogućava dodavanje hranjiva biljci koja ciljano utječu na povećanje prinosa (mase tisuću zrna, proteina) u fazi kada su biljke najosjetljivije na dodavanje dušika. Otopljen u vodi kompatibilan je s većinom sredstava za zaštitu bilja.
- **Siguran:** ispunjava zahtjeve usjeva posebice na kraju životnog ciklusa biljke tijekom formiranja zrna i u cijelosti je neškodljivo.
- **Učinkovit:** sadrži značajne količine makro elemenata, poput dušika i sumpora koji djeluju u sinergiji. Kroz svoje djelovanje sumpor osigurava biljci najbolju iskoristivost dušika sve do zriobe.

### Bio-mineralna sinergija za učinkovitost u polju



#### Doze primjene i sigurnosne mjere:

- Folijarna primjena:
- Žitarice : 5 l/ha od kraja faze vlatanja (GS35) do kraja cvatnje (GS65)
  - Uljana repica : 3l/ha uz ponavljanja, ovisno o stanju usjeva, od početka izduživanja stabljike do faze pupa.
  - Tretirati u vrijeme rasta, izbjegavajući najtoplije sate u danu, preporučena upotreba 150 litara vode po hektaru.

#### Kompatibilnost:

**VALOR K+** kompatibilan je s većinom sredstava za zaštitu bilja. Provesti preliminarno biološko ispitivanje prije korištenja novih kombinacija s preparatom VALOR K+. Formulacija VALOR K+ omogućava brže prodiranje elemenata u kutikulu te je zbog toga potrebno strogo pridržavanje uputa o uvjetima primjene.



## Vaši kontakti:

- > **Danko Vincetić**, dipl.ing.  
*Direktor PPK*  
+385 98 98 36 725  
d.vincetic@ppkompleks.hr
- > **Zdravko Lenard**  
*Senior Trader*  
+385 99 29 28 108  
zdravko.lenard@axereal.com
- > **Boris Ormanec**, dipl.ing.  
*Junior Trader*  
+385 99 268 1384  
boris.ormanec@axereal.com
- > **Julija Strinavić**, dipl.ing.  
*Voditeljica komercijalnog tima*  
+385 98 98 36 738  
julija.strinavic@axereal.com
- > **Antun Krmpotić**, dipl.ing.  
*Tehnološko - komercijalni savjetnik*  
+385 98 98 36 726  
antun.krmpotic@axereal.com
- > **Dušan Nestorović**, dipl.ing.agr.  
*Tehnološko – komercijalni savjetnik*  
+385 98 98 34 475  
dusan.nestorovic@axereal.com
- > **Ivan Ivković**, dipl.ing.  
*Tehnološko - komercijalni savjetnik*  
+385 98 98 36 733  
ivan.ivkovic@axereal.com
- > **Mario Đukić**, mag.ing.agr.  
*Tehnološko - komercijalni savjetnik*  
+385 98 98 36 729  
mario.dukic@axereal.com
- > **Igor Maksić**, bac.oec.  
*Tehnološko - komercijalni savjetnik*  
+385 99 46 85 003  
igor.maksic@axereal.com
- > **Igor Češek**, mag.ing.agr.  
*Tehnološko - komercijalni savjetnik*  
+385 99 46 85 001  
igor.cesek@axereal.com