

# RATARSKI USEVI

Srbija

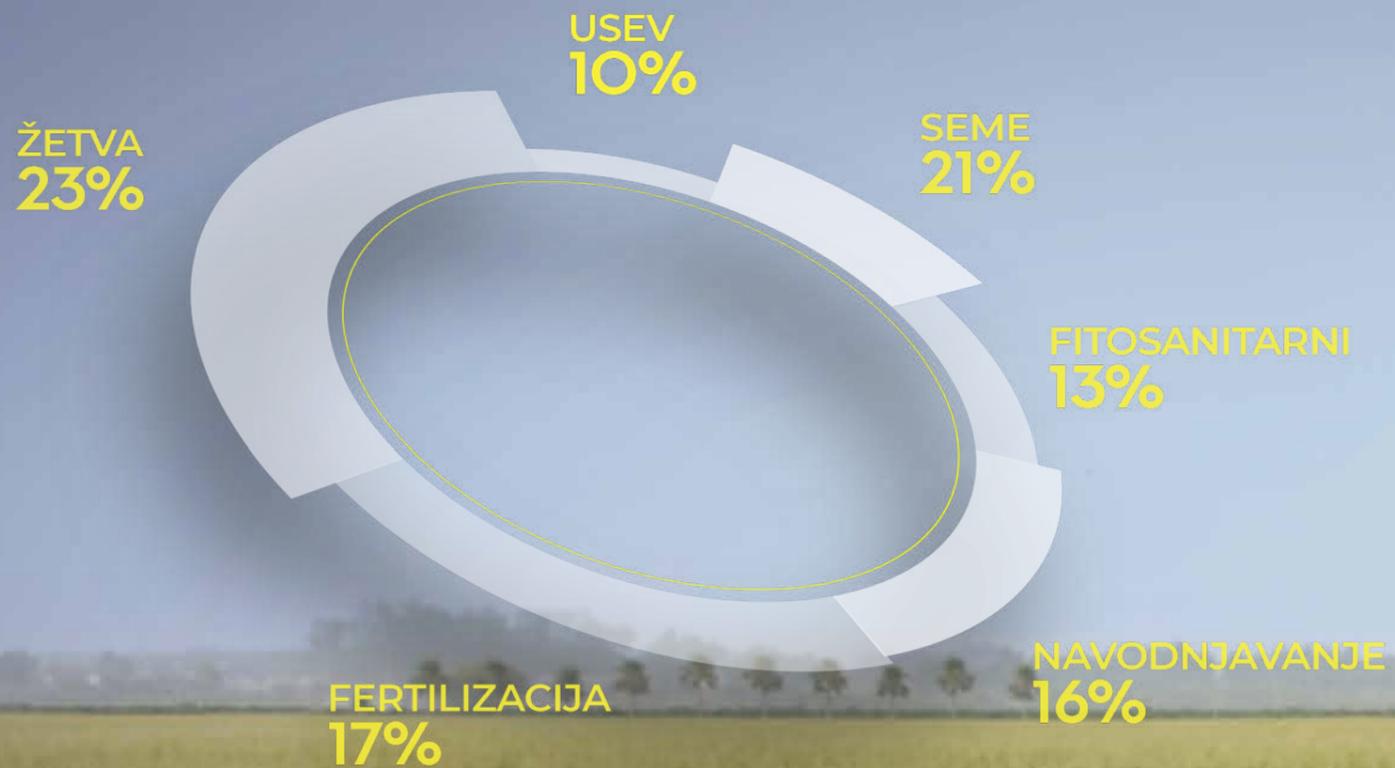


**fito**  
*Your seeds*



## INDEX

<b>PREZENTACIJA KOMPANIJE SEMILLAS FITÓ</b> .....	4
<b>TVF® UVERENJE</b> .....	12
<b>TRETIRANJE SEMENA</b> .....	13
<b>KOMPLEMENTARNI TRETMANI</b> .....	14
<b>TOLERANCIJA NA CEFALOSPORIJU</b> .....	15
<b>KUKURUZ</b> .....	16
Altamira .....	18
Sagunto .....	19
Hatay .....	20
Temuco .....	21
Motril .....	22
Beret .....	23
Calgary .....	24
Lerma .....	25
Abanto .....	26
Alcudia .....	27
Salardu .....	28
Atlas .....	29
Livorno .....	30
Assist .....	31
Benares .....	32
Bonfire .....	33
Zbirna tablica KUKURUZA .....	34
<b>SUNCOKRET</b> .....	36
Hispalis .....	37
Astigi .....	38
Italica .....	38
<b>SORGHUM</b> .....	39
Aneto .....	40
Teide .....	40
Express .....	41
<b>ALFALFA</b> .....	42
Victoria .....	42
<b>NAŠ TIM U SRBIJI</b> .....	43



# EXPERTS IN YOUR FIELD

Mi, Semillas Fito smo počeli saradnju sa poljoprivrednim proizvođačima pre više od 140 godina . Zajedno sa njima mi smo rasli i kao preduzeće , na početku lokalno , kasnije nacionalno a danas kao multinacionalna kompanija . Kao stručnjaci u semenarstvu usmerili smo našu energiju u razvoj novih rešenja sa glavnim ciljem povećanja dobiti poljoprivrednog proizvođača kroz veće prinose .

Danas ostajemo uvereni da možemo da rastemo zajedno i zato nudimo potpunu podršku u čitavom krugu proizvodnje od odabira semena do žetve .



## ● PODRUŽNICE

Turska  
Italija  
Meksiko  
Portugal  
Francuska  
Čile

## ● SELEKCIJE

Almeria  
Don Benito  
Bellpuig  
Cabrera de Mar  
Murcia  
Antalija (Turska)  
Culiacan (Meksiko)  
Dellei (Švajcarska)

## ● OGLEDNE STANICE

Španija, Italija, Portugalija,  
Nemačka, Austrija, Češka,  
Poljska, Ukrajina, Rusija,  
Mađarska, Turska

# ŠPANSKA KOMPANIJA SA MULTINACIONALNOM DIMENZIJOM

### Les Cases de Barbens

Naš logistički centar i centar za istraživanje i razvoj "Les Cases de Barbens" su postali referentni centar na evropskom nivou u Seed sektoru semena. In les Cases de Barbens je mesto gde se vrši kontrola kvaliteta, pakovanje i distribucija sorti kukuruza, suncokreta, trave i stočne hrane. Posedujemo pet skladišta ukupne površine 25.000 m<sup>2</sup>.

### Don Benito

U Don Benitu, Badajoz, imamo stanicu za istraživanje i razvoj dugih ciklusa (FAO 600-800) i suncokreta. Imamo istraživačke linije za toleranciju na hidrični stres i toplotni stres, kao i za otpornost gljivica na zemlji, uglavnom cefalosporiju.

### Genetika DEFI

Genetika DEFI je stvorena sa ciljem sprovođenja programa selekcije roditelja i ukrštanja hibrida kukuruza za tržišta ranih ciklusa iz centralne i severne Evrope. Ova nova kompanija je stvorena kao sporazum između DSP-a i Fito-a za dobijanje sorti kukuruza za FAO 200-300 cikluse, koji omogućavaju da im Semillas Fito osigura nezavisnost u ranoj germoplazmi.



## I+R

Kao lider u španskoj semenskoj industriji mi , Semillas Fito , ulažemo više od 15 % naših prihoda u razvoj novih sorti . Zahvaljujući tome u mogućnosti smo da pratimo najnovija dostignuća u biotehnologiji kao i DHL protokol (invitro kultura )koji nam omogućava da smanjimo vreme proizvodnje hibrida i u molekularne markere za našu posvećenost istraživanju roditeljskih linija hibrida tolerantnih na MRDVCEPHALOSPORIL , SPHACELOTECA i HELMINTHOSPORIUM u kukuruзу i MILDIU i JOPO u suncokretu .



## TVF

Cilj Semillas Fito je da uvek ponudi najbolji kvalitet semena Da bi se to postiglo, Semillas Fito je razvio testove za reprodukciju različitih uslova sadnje. Ovi testovi imaju za cilj da provere kvalitet lota za klijavost, homogenost sadnica, ali i sposobnost da se odupru bolesti. Klasične metodologije koje se koriste za testove klijavosti kukuruza, prema propisima, uopšte ne prikazuju postojeću realnost u kulturi. To su bile nezahtevne tehnike koje su se izvodile u optimalnim uslovima, gde je svrha bila samo i isključivo davanje jedinstvenih podataka o klijavosti.



## DORADA SEMENA

Mi imamo istraživačku jedinicu posvećenu najboljoj tehnologiji za tretiranje semena i tim se obezbeđuje klijavost , snaga i rast useva . Zbog ovoga smo lansirali FitoShield (FitoStit) , novi koncept da grupišemo sva rešenja u tretiranju semena koja poboljšavaju prinos useva u različitim uslovima : hladnoća , nedostatak prihrane , otpornost na određene patogene itd. Seme kukuruza, suncokreta i krmnog bilja iz Semillas Fito nudi od početnog stadijuma visoku klijavost i u najtežim uslovima . FitoShield daje rešenja uz dodatne garancije za najveći kvalitet semena.



## FAS

Fito Poljoprivredna Rešenja (FAS ) je nas program saveta za najbolje prinose za pojedinačne useve . Sa našim paketom iskustva i znanja u mogućnosti smo da Vam ponudimo najbolje sorte za Vaše uslove proizvodnje i uskladimo Vaše navodnjavanje i đubrenje . Pomažemo Vam da izvučete najvišu zaradu sa Vasih useva .





# Les Cases de Barbens

Od 2015-te Fito centar za logistiku u mestu Les Cases de Barbens (Lleida) je pušten u rad . Ovaj prostor u centru Ebro Vally je stvoren posle odluke o dugoročnom razvoju i opredeljenju za ulaganje u proizvodnju semenskog kukuruza i drugih ratarskih useva .

## LOGISTICKI CENTAR

Semillas Fito ima centar za doradu i logistiku za sve sorte naše kompanije gde iz godine u godinu nastavljamo ulaganja u nove tehnologije za proizvodnju semena . To je najveći logistički centar u južnoj Evropi , površine 250.000 m<sup>3</sup> sa 40.000 m<sup>3</sup> hladnih komora.



## ISTRAŽIVAČKO – RAZVOJNI CENTAR

Cilj ovog istraživačkog centra je da se dobiju nove sorte prilagođene klimatskim uslovima u Jugo- Istočnoj Evropi . Nove tehnologije su bile primenjene u proizvodnji kukuruza (sistem za navodnjavanje , đubriva , gustina setve , otpornost na bolesti , staklenik itd .), kao orudje koje omogućava poboljšanje sorti, ne samo kukuruza , nego i lucerke , suncokreta i sirka. Ovaj centar se prostire na 135 ha gazdinstva koje je posvećeno razvoju i poboljšanju useva.





## Cilj Semillas Fito je da uvek ponudi najbolji kvalitet semena

Da bi uspeli u tome, mi smo razvili testove za različite uslove proizvodnje. Ovi testovi su stvoreni da bi proverili klijavost svake partije semena, ujednačenost biljaka ali isto tako i sposobnost na otpornost prema bolestima.

Klasičnom metodom provere klijavosti semena prema propisima se ne odražava pravo stanje u uslovima proizvodnje. Testovi se vrše u optimalnim uslovima gde se dobija samo jedan podatak o klijavosti. Našom metodom se dobijaju mnogo precizniji rezultati.

Cilj našeg TVF® (test snage Fito) je da našim semenima dodatnu vrednost da bi omogućio našim kupcima seme koje klija u optimalnim uslovima ali isto tako i u nepovoljnim uslovima. Ovo je jedino moguće određivanjem snage semena u stresnim temperaturnim uslovima.

### KAKO ?

- Naklijavanjem 200 semenki u zemlji, sa niskim temperaturama u periodu od 18 dana
- Brojanje biljaka posle 18 dana i utvrđivanje klijavosti i ujednačenosti rasta u ovim uslovima daje procenu partije semena.

### PREDNOSTI

- Vrhunski učinak
- Maksimalan broj zrna koji postaju zdrave biljke.
- Postiže uspešan prinos kukuruza i na najtežim zemljištima



**Fito Care Genius Coat™ je odmerena kombinacija huminskih i fulvinskih kiselina primenjena u proizvodnji semenskog kukuruza. Fito Care doprinosi boljoj zaštiti kukuruza u ranim fazama razvoja i poboljšava proizvodni potencijal.**

### Sta su huminske i fulvinske kiseline ?

Huminske i fulvinske kiseline su nastale iz minerala Leonardit. One pospešuju kvalitet zemljišta i kvalitet prihrane.

### PREDNOSTI



#### Dopunjuje svojstva tla

Optimizuje zadržavanje vode, smanjuje suvoću zemljišta i njegovo hlađenje. Takođe ublažava efekte erozije i zbijanja zemljišta, kao i uticaja na poboljšanje zamena  $O_2 / CO_2$ .



#### Optimizacija performansi pre uslova nepovoljan

Kao posledica poboljšanja svojstava tla, postoji više prehrane povrća uravnotežen što omogućava bolji odgovor uzgoj u uslovima hladnog stresa.



#### Poboljšava apsorpciju nutrijenata

Kroz povećanje razmene kationa u tlu i keliranje sa hranljivim sastojcima koji olakšavaju njegovu apsorpciju, posebno sa fosforom.

## IDEALNA ZA

Setvu ispod 12 stepeni ili iznenadnim padom temperature

Zemljišta sa manjkom fosfora

Za ranu setvu kasnih hibrida kukuruza



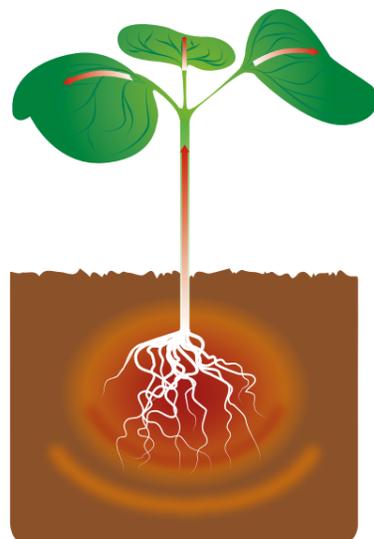
# KOMPLEMENTARNI TRETMANI

# TOLERANCIJA NA CEFALOSPORIJU

## ZAŠTITA OD ZRAČNOG DELA

Transport Acroptalo (Xilema),  
daje zaštitu biljci u vanrednim  
vremenskim uslovima

## ZAŠTITA PROTIV INSEKATA



Solubilizacija materije  
aktivne u rastvoru zemljišta i  
apsorpcija korena

## ZAŠTITA OD INSEKATA U ZEMLJIŠTU

## ZAŠTITA OD DIO UNDERGROUND

**SONIDO®**

## OPIS

SONIDO® je rešenje za kontrolu važnih kukuruznih štetočina nakon suspenzije nekih aktivnih sastojaka.

## KARAKTERISTIKE

- Obezbeđuje dobar nivo kontrole insekata kod većine terenskih uslova, posebno u ranim infestacijama (do 6-8 listova) i u situacijama sa umerenim pritiskom.
- U pitanju je rešenje sa dodatom vrednošću na tretmanima granulama i na neobrađenim površinama.
- Preporučuje se upotreba proizvoda kod sorti visokog kvaliteta i velike snage i energije.
- Upotreba SONIDO® tretmana je naročito poželjna tamo gde štetočine imaju jasan ekonomski uticaj.

Ova gljivica je odgovorna da kukuruz kasno uvene. Infekcija se proizvodi iz zemljišta kroz korenje uzdižući se kroz ksilem i utiče na ostatak biljke. Zaražene biljke obično ne pokazuju simptome dok ne dođe do cvetanja i ne počnu da venu.

## GEOGRAFSKA DISTRIBUCIJA CEFALOSPORIJA

Prvi simptomi gljivica otkriveni su u Toledu 2003. godine. Bolest se trenutno proširila na Španiju i Portugal pojavom veoma agresivnih loza, naročito u dolini Guadalquivir, Tajo i Guadiana, i u Albaceteu i Vega de Granadi.

## KAKO SE ŠIRI?

Uglavnom putem kišnih kapi, oticanja vode, poplava reka, kao i mašinama, alatima, traktorima, kombajnima itd. Masovna upotreba nekih veoma osetljivih sorti je u velikoj meri pomogla razvoju i širenju ove gljivice i njenom brzom napredovanju.



## SIMPTOMI

- Momentalno sušenje zaraženih biljaka.
- Mali klipovi, sa slabo razvijenim zrnom i naborani.
- Unutrašnjost stabala sa smeđom bojom koja počinje od korena.

## POSLEDICE

- Totalni gubici u usevima sa posledičnom ekonomskom štetom za poljoprivrednike.
- Skoro apsolutan transfer biljaka, što daje veliki porast troškova žetve.
- Nemogućnost uzgoja kukuruza u zaraženim područjima.



# KUKURUZ





## ALTAMIRA



### POGODNO ZA RANU SETVU

#### Ključne tačke:

- Pogodno za ranu setvu
- Postiže izuzetne rezultate u uslovima navodnjavanja
- Visoki potencijal

#### Biljka:

- Vigor: **Odličan**
- Visina: **2,70 m**
- Visina klipa: **1,15 m**
- Stejgrin: **Odličan**

#### Klip:

- Broj redova: **16-18**
- Broj zrna po redu: **46**
- Specifična težina: **74 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **420 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Plodna zemljišta sa visokim potencijalom

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha



## SAGUNTO



### ODLIČAN KVALITET SILAŽE

#### Ključne tačke:

- Izuzetna sposobnost vigora
- Tolerancija na viruse

#### Biljka:

- Vigor: **Vrlo dobar**
- Visina: **3,20 m**
- Visina klipa: **1,60 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **18-20**
- Broj zrna po redu: **47**
- Specifična težina: **78 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **370 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 90.000 bilj/ha

 Tolerancije **VIROZE**



## HATAY



### TOLERANCIJA NA CEPHALOSPORIUM

#### Ključne tačke:

- Izuzetan rodni potencijal
- Tolerantan na bolesti
- Odličan kvalitet zrna

#### Biljka:

- Vigor: **Vrlo dobar**
- Visina: **3,00 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Srednji**

#### Klip:

- Broj redova: **16-18**
- Broj zrna po redu: **46-48**
- Specifična težina: **78 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **300 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha

Tolerancije **CEPHALOSPORIUM**

Tolerancije **VIROZE**



## TEMUCO



### VISOK KVALITET ZRNA

#### Ključne tačke:

- Otporan na bolesti
- Visok kvalitet zrna

#### Biljka:

- Vigor: **Dobar**
- Visina: **2,80 m**
- Visina klipa: **1,40 m**
- Stejgrin: **Dobar**

#### Klip:

- Broj redova: **18**
- Broj zrna po redu: **47**
- Specifična težina: **79 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **420 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha

Tolerancije **CEPHALOSPORIUM**



## MOTRIL



### VEOMA STABILAN PRINOS

#### Ključne tačke:

- Veoma stabilan prinost
- Visok kvalitet silaže
- Izuzetan stejgrin

#### Biljka:

- Vigor: **Veoma dobar**
- Visina: **2,90 m**
- Visina klipa: **1,40 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **14**
- Broj zrna po redu: **39**
- Specifična težina: **78 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **442 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 85 do 90.000 bilj/ha

 Tolerancije **HIDRIČKI STRES**



## BERET



### TOLERANTAN NA SUŠU

#### Ključne tačke:

- Tolerantan na viruse i gljivična oboljenja
- Visok kvalitet silaže

#### Biljka:

- Vigor: **Dobar**
- Visina: **3,10 m**
- Visina klipa: **1,50 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **14**
- Broj zrna po redu: **44**
- Specifična težina: **79 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **460 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 85 do 90.000 bilj/ha

 Tolerancije **VIROZE**

 Tolerancije **HIDRIČKI STRES**



## CALGARY

FAO  
550



### DOBRE PERFORMANSE NA TEŠKIM ZEMLJIŠTIMA

#### Ključne tačke:

- Visoka specifična težina
- Dobra zdravstvena ispravnost i stejgrin
- Veoma visoka sposobnost vigora
- Vrlo brzo se suši

#### Biljka:

- Vigor: **Veoma dobar**
- Visina: **2,70 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **18-20**
- Broj zrna po redu: **45**
- Specifična težina: **77 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **430 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Dobre performanse na svim tipovima zemljišta

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha

Tolerancije **CEPHALOSPORIUM**

Tolerancije **HIDRIČKI STRES**



## LERMA

FAO  
500



### ODLIČNA TOLERANCIJA NA SUŠU

#### Ključne tačke:

- Izuzetna sposobnost vigora
- Visoka otpornost na poleganje
- Izuzetne performanse
- Izuzetan prinos

#### Biljka:

- Vigor: **Veoma dobar**
- Visina: **2,70 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Dobar**

#### Klip:

- Broj redova: **18**
- Broj zrna po redu: **42**
- Specifična težina: **75 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **382 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi zemljišta

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha

Tolerancije **HIDRIČKI STRES**

Tolerancije **POLEGANJE**



## ABANTO



### BRZO GUBI VLAGU

#### Ključne tačke:

- Dobar izgled biljke
- Brzo sušenje omogućava ranu žetvu

#### Biljka:

- Vigor: **Odličan**
- Visina: **2,70 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Veoma dobar**

#### Klip:

- Broj redova: **16**
- Broj zrna po redu: **44**
- Specifična težina: **74 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **430 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha

**C** Tolerancije **CEPHALOSPORIUM**

**P** Tolerancije **POLEGANJE**



## ALCUDIA



### VISOKA OTPORNOST NA SUŠU

#### Ključne tačke:

- Visoka otpornost na poleganje
- Izuzetan rodni potencijal

#### Biljka:

- Vigor: **Vrlo dobar**
- Visina: **2,80 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **16-18**
- Broj zrna po redu: **44**
- Specifična težina: **75 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **380 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 80 do 90.000 bilj/ha



## SALARDU



### VISOKI POTENCIJAL PRINOSA

#### Ključne tačke:

- Visoka otpornost na bolesti
- Brzo gubi vlagu

#### Biljka:

- Vigor: **Dobar**
- Visina: **3,10 m**
- Visina klipa: **1,50 m**
- Stejgrin: **Dobar**

#### Klip:

- Broj redova: **14-16**
- Broj zrna po redu: **47**
- Specifična težina: **73 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **358 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 90.000 bilj/ha

Tolerancije **POLEGANJE**



## ATLAS



### OTPORAN NA VISOKE TEMPERATURE

#### Ključne tačke:

- Izuzetni rodni potencijal
- Visoka otpornost na poleganje
- Dobre performanse kod visokih temperatura
- Veoma visoka specifična težina

#### Biljka:

- Vigor: **Dobar**
- Visina: **3,10 m**
- Visina klipa: **1,50 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **16-18**
- Broj zrna po redu: **45**
- Specifična težina: **75 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **370 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 90.000 bilj/ha

Tolerancije **VIROZE**

Tolerancije **VISOKE TEMPERATURE**



## LIVORNO



### VISOKORODNI POTENCIJAL

#### Ključne tačke:

- Dobar izgled kroz ceo ciklus
- Dobar potencijal silaže i zrna

#### Biljka:

- Vigor: **Dobar**
- Visina: **3,10 m**
- Visina klipa: **1,40 m**
- Stejgrin: **Dobar**

#### Klip:

- Broj redova: **14-16**
- Broj zrna po redu: **42**
- Specifična težina: **72 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **350 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 90.000 bilj/ha

**H** Tolerancije **HELMINTHOSPORIUM**

**F** Tolerancije **FUSARIUM**



## ASSIST



### VEOMA SNAŽNA BILJKA

#### Ključne tačke:

- Veoma visoka sposobnost vigora
- Dobar potencijal silaže
- Odlično usvajanje hranljivih materija

#### Biljka:

- Vigor: **Vrlo dobar**
- Visina: **2,60 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Optimalan**

#### Klip:

- Broj redova: **16**
- Broj zrna po redu: **30**
- Specifična težina: **72 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **370 g**
- Vrsta zrna: **Tvrđunac**

#### Tip zemljišta:

- Prilagodljiv različitim zemljištima

#### Gustina setve:

- 95 do 100.000 bilj/ha





## BENARES

NOVO



### TOLERANCIJA NA HLADNOĆU

#### Ključne tačke:

- Vrlo visoka i masivna biljka

#### Biljka:

- Vigor: **Dobar**
- Visina: **3,00 m**
- Visina klipa: **1,40 m**
- Stejgrin: **Srednji**

#### Klip:

- Broj redova: **14-16**
- Broj zrna po redu: **36**
- Specifična težina: **72 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **360 g**
- Vrsta zrna: **Zuban**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 85 do 100.000 bilj/ha

 Tolerancije **HLADNO VREME**



## BONFIRE



### VEOMA OTPORAN NA BOLESTI

#### Ključne tačke:

- Odličan kvalitet zrna
- Veoma otporan na bolesti
- Visoka otpornost na poleganje

#### Biljka:

- Vigor: **Odličan**
- Visina: **2,70 m**
- Visina klipa: **1,30 m**
- Stejgrin: **Dobar**

#### Klip:

- Broj redova: **16**
- Broj zrna po redu: **33**
- Specifična težina: **72 kg/hl**
- Težina 1000 zrna: **360 g**
- Vrsta zrna: **Tvrđunac**

#### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

#### Gustina setve:

- 85 do 100.000 bilj/ha

 Tolerancije **FUSARIUM**

 Tolerancije **HLADNO VREME**

## Zbirna tablica KUKURUZA

Hibridi kukuruza	FAO	Upotreba	Broj redova		Broj zrna po redu	Specifična težina	Težina 1000 zrna	Visina	Visina klipa
<b>ALTAMIRA</b>	700	Zrno	16-18		46	74 kg/hl	420 g	2,70 m	1,15 m
<b>SAGUNTO</b>	700	Zrno/Silaža	18-20		47	78 kg/hl	370 g	3,20 m	1,60 m
<b>HATAY</b>	700	Zrno/Silaža	16-18		46-48	78 kg/hl	300 g	3,00 m	1,30 m
<b>TEMUCO</b>	650	Zrno	18		47	79 kg/hl	420 g	2,80 m	1,40 m
<b>MOTRIL</b>	550	Silaža	14		39	78 kg/hl	442 g	2,90 m	1,40 m
<b>BERET</b>	550	Silaža	14		44	79 kg/hl	460 g	3,10 m	1,50 m
<b>CALGARY</b>	550	Zrno	18-20		45	77 kg/hl	430 g	2,70 m	1,30 m
<b>LERMA</b>	500	Zrno	18		42	75 kg/hl	382 g	2,70 m	1,30 m
<b>ABANTO</b>	500	Zrno	16		44	74 kg/hl	430 g	2,70 m	1,30 m
<b>ALCUDIA</b>	450	Zrno/Silaža	16-18		44	75 kg/hl	380 g	2,80 m	1,30 m
<b>SALARDU</b>	380	Zrno/Silaža	14-16		47	73 kg/hl	358 g	3,10 m	1,50 m
<b>ATLAS</b>	350	Zrno/Silaža	16-18		45	75 kg/hl	370 g	3,10 m	1,50 m
<b>LIVORNO</b>	300	Zrno/Silaža	14-16		42	72 kg/hl	350 g	3,10 m	1,40 m
<b>ASSIST</b>	300	Silaža	16		30	72 kg/hl	370 g	2,60 m	1,30 m
<b>BENARES</b>	270	Zrno/Silaža	14-16		36	72 kg/hl	360 g	3,00 m	1,40 m
<b>BONFIRE</b>	260	Zrno/Silaža	16		33	72 kg/hl	360 g	2,70 m	1,30 m

## HISPALIS

KRATKO-SREDNJI CIKLUS



### Ključne tačke:

- Visok oleinski sadržaj
- Veoma tolerantan prema "Orobanche"

### Karakteristike:

- Širok spektar setve
- Velika prilagodljivost u različitim uslovima okoline
- Visoka profitabilnost zbog visokog potencijala u proizvodnji K-ulja
- Biljka sa izuzetnim vigorom

### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

### Gustina setve:

- 60 do 70.000 bilj/ha





## ASTIGI

KRATKI CIKLUS

### Ključne tačke:

- Visoka produktivnost u kratkim ciklusima
- Velika tolerancija na većinu tipova "Mildew" plesni
- "Orobanche" resistant/ "Orobanche" otporan

### Karakteristike:

- Veoma visoka sposobnost vigora
- Širok spektar setve, savršeno za kasne setve
- Velika prilagodljivost u različitim uslovima okoline
- Brzo gubi vlagu
- Odlično se ponaša kod navodnjenih i useva pod kišnim padavinama

### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

### Gustina setve:

- 60 do 70.000 bilj/ha

## ITALICA

KRATKO-SREDNJI CIKLUS

### Ključne tačke:

- Visoka tolerancija na "Orobanche"

### Karakteristike:

- Dobra sposobnost vigora
- Dobra tolerancija na talase vrućine
- Odlično se ponaša kod navodnjenih i useva pod kišnim padavinama
- Tolerancija na većinu tipova "Mildew" plesni
- Mala osetljivost na fotoperiod

### Tip zemljišta:

- Svi tipovi

### Gustina setve:

- 50 do 65.000 bilj/ha



# SORGHUM





## ANETO

### Ključne tačke:

- Odlična otpornost na sušu
- Rapidan ponovni rast

### Karakteristike:

- Visoka raznovrsnost stočne hrane
- Kasno sazrevanje
- Dugačak period setve
- Dobra konzervacija zelenih listova
- Odlični izdanci, ponovni rast i oporavak

### Gustina setve:

- 30 do 40 kg/ha



## EXPRESS

### Ključne tačke:

- Visoki prinosi

### Karakteristike:

- Sirak belog zrna
- Vrlo brzo se suši
- Dobra zdravstvena ispravnost
- Visoki i stabilni prinosi

### Gustina setve:

- 18 do 20 kg/ha

## TEIDE

### Ključne tačke:

- Krmni sirak BMR giant
- Kasno cvetanje i prilagođeno fotoperiodu

### Karakteristike:

- Visoka raznovrsnost
- Izuzetan vigor među hibridima
- Odlična proizvodnja
- Deblje stabljike i veliki listovi
- Izuzetna digestabilnost i palatabilnost
- Visoka otpornost na folijarne patologije
- Kasno cvetanje i adaptacija na fotoperiod
- Odlična otpornost sloja

### Gustina setve:

- 30 do 40 kg/ha



# ALFALFA



# NAŠ TIM U SRBIJI



## DIREKTOR ZA RATARSKÉ KULTURE, IZVOZ I PRODAJU



**Luis Fernández Cervera**

(+34) 682 610 591  
lfernandezcervera@semillasfito.com

## MENADŽER PRODAJE



**Georgios Tsaprounis**

(+30) 694 977 00 33  
gtsaprounis@semillasfito.com

## VICTORIA

### Ključne tačke:

- Tanja stabljika i više proizvodnje listova
- Otporan na bolesti
- Pogodno za navodnjavanje raspršivanjem
- Vrlo dobar kapacitet ponovnog rasta
- Visok sadržaj proteina
- Visoka svarljivost
- Pogodan za setvu u proleće i jesen
- Velika otpornost na zaraze i bolesti
- Raznovrsni u zemljišnim i vremenskim uslovima

### Karakteristike:

- Stepen mirovanja 6-7
- Visoka otpornost na niske temperature
- Polu-šuplje i fino stablo, sa visokim udelom lišća koje se pretvara u vrlo poželjnu hranu za stoku
- Selekcija aragonskog ekotipa, dakle, poseduje opšte karakteristike ove sorte, ali premašuje u proizvodnji i kvalitetu krmnog bilja

### Gustina setve:

- 25 do 30 kg/ha



## PODRŠKA KUPCIMA



**Fernando Ramírez**

(+34) 93 303 63 73  
framirez@semillasfito.com



NAŠ PARTNER U SRBIJI



**dipl. ing. Karolj Lajko**

(+381) 63 529 538  
lajkokarolj007@gmail.com









**EXPERTS  
IN YOUR FIELD**

