



**SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856**

20 godina
KWS Srbija





Sadržaj



- 5** KWS 20 godina poslovanja u Srbiji
- 8** Sejemo budućnost od 1856
- 10** Polja poslovanja kompanije KWS
- 11** Seme - razvoj, selekcija, distribucija
- 12** **Istraživanje i razvoj**
KWS Istraživačko-razvojni centar

- 14** **Proizvodnja**
Proizvodnja hibridnog semena kukuruza suncokreta i uljane repice
- 16** **Dorada i logistika**
Doradni centar u Bečiju:
Potvrda strateškog prisustva u Srbiji
- 21** **Agroservis**

- 22** **Portfolio**
- 24** KWS hibridi kukuruza
- 26** KWS sorte šećerne repe
- 28** KWS hibridi suncokreta
- 30** KWS hibridi sirka
- 32** KWS hibridi uljane repice
- 34** KWS pšenica, ječam, raž i bela slačica
- 36** KWS sorte soje
- 38** 20 godina. Moje godine u kompaniji KWS.
- 42** Od setve do žetve
- 44** KWS kontakt



KWS 20 godina poslovanja u Srbiji

Kompanija KWS je osnovana davne 1856. godine u Nemačkoj. Danas je KWS prisutan u više od 70 zemalja širom sveta i zapošjava preko 6.000 zaposlenih. Pre 20 godina, otvorili smo vrata naše kompanije, za proizvođače u Srbiji. Kao porodična kompanija, potrudili smo se da to ostanemo i danas. Vi, proizvođači, ste ono što je za našu kompaniju najvažnije. Za 20 godina, prošli smo zajedno mnogo toga. Neke godine su bile rodne, neke manje, ali uz uzajamnu podršku smo istrajali i trajemo i dalje.

2003. godine krenuli smo malim ali sigurnim koracima, sa naša dva dobro poznata hibrida kukuruza - KERMESS i MIKADO.

Kako je naš kvalitet dokazao svoj potencijal, nastavili smo da uvodimo nove kulture na tržište Srbije.

2005. godine je registrovana i prva sorta šećerne repe na RHZ, a hibrid TRIANGLE je uveden kao standard za priznavanje hibrida uljane repice.

Samo godinu dana kasnije, BAROLO, postaje standard za priznavanje hibrida suncokreta, a te iste godine se uvode i prve EPD sorte repe. Već 2009. godine imali smo prvu sortu šećerne repe koja je tolerantna na nematode, da bismo u narednoj sezoni osvojili nagradu za unapređenje i inovacije na semenskoj proizvodnji. Naš portfolio postao je bogatiji i sortama pšenice.

Velikom zlatnom medaljom 2011. godine za seme kukuruza KERMESS i seme sunocokreta BAROLO, još jednom smo potvrdili naš kvalitet.

2013. godine na vašim parcelama našla se najtolerantnija sorta šećerne repe na Cercosporu na tržištu Srbije - EDUARDA KWS. Ova sorta, kasnijim usavršavanjima, ostaje broj 1 na našem tržištu, sve do danas.

Kako smo poznati po inovacijama i željom da na vaše parcele donešemo što bolje i kvalitetnije seme, 2014. smo otvorili Doradni centar za kukuruz i suncokret u Bečeu. Ova investicija, vredna 30 miliona evra, omogućila je da imamo najveći i najmoderniji doradni centar u regionu.

Svi znamo da su visoke temperature u našem poslu veliki problem, zato smo 2016. godine lansirali grupu ClimaCONTROL³ hibrida, tolerantnih na sušu i stresne uslove u sve tri ključne faze razvoja kukuruza.

Potpun proces proizvodnje semena omogućen je u našoj zemlji, izgradnjom Istraživačkog centra u Staroj Pazovi. Ovaj centar specijalizovan je za proizvodnju hibrida prilagođenih baš našoj zemlji i to u FAO grupama 500 i 600.

U 2018. godini proširen je proizvodni program tako da pored postojeće dorade semena kukuruza i suncokreta, oprema je adaptirana za doradu semena uljane repice.

Portfolio suncokreta obogatili smo i unapredili 2018. godine, registracijom prvih CLP hibrida.

Kao rezultat uspešnog desetogodišnjeg istraživanja i razvoja, je nastao CONVISO® SMART sistem – inovacija u kontroli šećerne repe, koji predstavlja pravu revoluciju u proizvodnji šećerne repe.

Želeli smo da ostvarite najviše prinose na vašim najboljim poljima i zato smo pažljivim odabirom, napravili grupu Plus4GRAIN hibrida - za intenzivnu proizvodnju. Ovo su hibridi nove generacije, visokog potencijala prinosa u uslovima primene intenzivne tehnologije na vašem najboljem zemljištu, koji daju najbolje rezultate u skladu sa vašim ulaganjima. Jedan

od prvih hibrida u ovoj grupi je bio čuveni hibrid KONFITES, da bi se u grupi našli sada još noviji hibridi kao i jedan od najprodavanijih hibrida na tržištu Srbije, a i Evrope, hibrid KWS KASHMIR.

Poslednje dve godine su bile pune izazova. Situacija sa pandemijom COVID 19 je promenila neke tokove u poslovanjima kompanija, ali nas nije zaustavila. Trudili smo se da sve naše aktivnosti budu završene na vreme, da seme bude na vreme u prodajnim mestima, kako setva ne bi kasnila, poštujući sve propisane mere prevencije i vodeći računa pre svega o našim zaposlenima, koji su i u teškim vremenima pokazali veliku lojalnost i požrtvovanost. Ali takva jedna godina nas je navela da i dalje razvijamo nove, digitalne servise i ponudimo proizvođačima neke nove alatke, tako da iz svojih domova mogu pratiti šta se dešava na njivama. Prvi od digitalnih projekata je bio Digital4CAST, korišćenje dronova u poljoprivredi u cilju optimizacije proizvodnje. Nastavak na to je bila digitalna platforma myKWS – koja omogućava proizvođačima razne servise kao što su promenljive norme setve, praćenje polja putem satelitskih snimaka, kalkulator setve, vremenska prognoza, temepratura zemljišta – sve u cilju da na jedan brz, efikasan način potpuno besplatno budemo u korak sa tehnologijom.



Sa inovacijama nismo stali samo na polju pružanja servisa korsnicima. 2021. godine je pušten u rad novi magacin, vrednost investicije milion evra, koji se prostire na 2.000 kvadratnih metara. Izgrađen je po najvišim građevinskim i skladišnim standardima, opremljen kompletom infrastrukturom za savremeno skladištenje robe i semena koja uključuje i najsvremeniju BAR CODE tehnologiju za praćenje robe. I ovde smo otišli korak dalje i obezbedili potpuno digitalno praćenje svakog džaka koji izadje iz našeg magacina.

Potreba za proširenjem kapaciteta je bila sasvim logična stvar, koja prati razvoj naše kompanije. Od dobijanja značajnog priznanja za unapređenje u semenskoj proizvodnji i dalje smo napredovali. Danas je KWS Srbija, najveći proizvođač hibridnog semena u Srbiji sa preko 3.000 ha semenske proizvodnje.

Lider na tržištu u prodaji uljane repice, šećerne repe. Nove CR+ sorte, visoko prinosna pšenica i raž. Novi rekorderi u prinosu Plus4GRAIN hibrida, hibridi koji su odoleli suši i jednoj izuzetno teškoj godini iz grupe ClimaCONTROL³ hibrida, myKWS mobilna aplikacija.

Ovde se ne zaustavljamo. Težnja za napretkom vodi nas u neka nova istraživanja, kako bi na vašim parcelama raslo samo najbolje seme! Spremni smo za nova poglavlja.

Zato što očekujete više!

Zato što zaslužujete više!

Zato težimo najboljem!



1856.

je godina kada je osnovana kompanija koja se i danas oslanja na svoju tradiciju porodičnog vlasništva



6.000

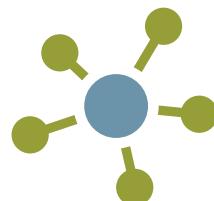
zaposlenih
širom sveta

u preko **70** zemalja



€252mil

Investirano
u istraživanje
i razvoj



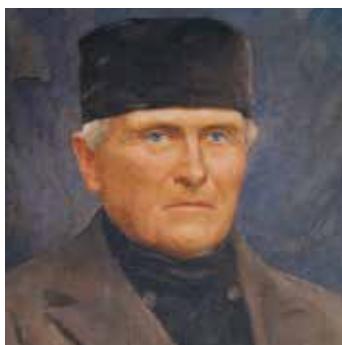
U 2020/21
fiskalnoj godini

SEJEMO BUDUĆNOST OD 1856



■ 1856

KWS se više od 160 godina zalaže za tradiciju, poljoprivredu i uspešnu selekciju biljaka, ali u glavnom fokusu su oduvek potrebe poljoprivrednih proizvođača. U Klaju Vanclebenu, u oblasti Magdeburške ravnice, zemljoradnik Matijas Kristijan Rabetge (Matthias Christian Rabbethge) postavio je 1856. godine temelje porodičnoj kompaniji koja je i danas usko povezana sa poljoprivredom.



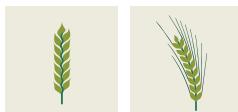
■ 2003

Otvoreno predstavništvo u Srbiji. Registrovani su prvi hibridi kukuruza KERMESSE i MIKADO.



■ 2009-10

Registrovana prva sorta tolerantra na nematode FIORENZA
Uvedene KWS sorte pšenice
Agrobiznis lider - nagrada za unapređenje i inovacije u semenskoj proizvodnji



■ 2006

Uveden EPD, prva sorta SNEZANA
BAROLO RM - uveden kao standard za priznavanje hibrida suncokreta

■ 2005

Registrovana prva sorta šećerne repe tolerantra na Rhz LAEITITIA
TRAINGLE - uveden kao standard za priznavanje hibrida uljane repice

■ 2011-12

Velika Zlatna medalja za KERMESSE i BAROLO
Početak Agroservis Internacionallnog projekta;
„Ispitivanje tolerantnosti KWS sorata na patogen *Macrophomina phaseolina*“
2012. godine registrovan prvi hibrid raži PALAZZO F1



■ 2013

Uveden sirak EDUARDA KWS - Najtolerantnija sorta šećerne repe na Cercosporu na tržištu Srbije



■ 2015

- **ZRNO PLUS** hibridi kukuruza u kombajniranju sa FAO 300 i 400.
- To su hibridi KAMPARIS, KAPITOLIS, KONFITES i BALASCO

■ 2014

- Izgradnjom Doradnog centra se ispunjava jedan od strateških ciljeva kompanije u nastojanju da se krajnjem korisniku obezbedi uniformno, očišćeno od primesa i ravnomerno tretirano seme visokih parametara klijavosti. Strateški pozicioniran u srcu Vojvodine, na najplodnijem delu Panonske nizije, ima za cilj da objedini pod jednim krovom sve operacije dorade i skladištenja semenskog materijala u celosti proizvedenog u Srbiji, a namenjenog za plasman kako na domaćem tako i na tržistima EU i Rusije.



2016

Istraživačko-razvojni centar, veličine 1.000 m² prostire se na 1,5 hektara u industrijskoj zoni Stare Pazove. Potpuno je opremljen za izvođenje mikro i makro ogleda kao i savremenom tehnologijom za pripremu i analizu dobijenih rezultata iz ogleda. Cilj je stvaranje najboljih hibrida, lokalno adaptiranih, visokoprinosnih i stabilnih u FAO grupama 400, 500 i 600 za celo tržište Jugoistočne Evrope.

Lansirana grupa hibrida **ClimaCONTROL³** - hibridi tolerantni na sušu i stresne uslove u proizvodnji



2018

- Proširenje proizvodnog programa u Bečiju za doradu uljane repice.
- Unapređenje portofolia suncokreta sa registracijom prvih CLP hibrida **CONISO[®] SMART** - inovacija u kontroli šećerna repe - pametan sistem za kontrolu korova
- Zrno plus hibridi postaju bogatiji novim hibridima i dobijaju naziv **Plus4GRAIN** hibridi.

Spremni smo za nova poglavlja!

■ 2022

- Lider na tržištu u prodaji uljane repice, šećerne repe.
- Nove CR+sorte šećerne repe
- Visokoprinosna pšenica i raz
- myKWS mobilna aplikacija

■ 2021

- Pušten u rad novi magacin u Bečiju, na površini od 2.000 m²

■ 2019

- Dalji razvoj digitalnih alatki i platforme myKWS

Polja poslovanja kompanije KWS

Poslovanje kompanije KWS Srbija vodi se u tri proizvodna segmenta šećerna repa, kukuruz i žitarice.

Poslovne jedinice su podržane istraživanjem i razvojem, kao i administrativnim funkcijama. Zbog integrisane strukture, pojedini segmenti su usko povezani.

Oblast delovanja

Naš lanac vrednosti proteže se od razvoja i proizvodnje hibrida, do njihove distribucije i pružanje potrebnih saveta proizvodjačima.



Tri segmenta, jedan cilj: Visokoprinosno seme.

Našim poljoprivrednicima nudimo sorte i rešenja prilagođena njihovim potrebama.

Širokim asortimanom proizvoda u našem portfoliju omogućavamo raznovrsnost plodoreda.

Segment šećerne repe

Ima udio od preko 60% svetskog tržišta.

Segment kukuruza

Čini najveći deo neto prodaje u KWS-u, a seme suncokreta i soje su takođe deo portofolia.

Segment žitarica

Obuhvata seme za raž, pšenicu, ječam i uljanu repicu.

KWS-ov portfolio proizvoda koji se kontinuirano razvija pokriva veliki broj useva u svim segmentima i tako se prilagođava promenljivim poljoprivrednim potrebama.

Seme - razvoj, selekcija i distribucija

Cilj našeg rada na selekciji je ponuditi svakom poljoprivredniku – bilo da se bavi konvencionalnom ili organskom proizvodnjom - hibride i rešenja usmerena na njegove potrebe. To je osnova za efikasnu, produktivnu i održivu poljoprivrednu.

Proizvodnja semena u odgovarajućim klimatskim uslovima jednako je važna kao i tehnička priprema sa najvišim standardima kvaliteta i logistikom, što osigurava tačnu isporuku.

Istraživanje i razvoj

- Izvođenje mikro i makro ogleda za projekte u FAO grupama 300-700
- Selekcija hibrida



Proizvodnja i dorada

- Umnožavanje semena
- Dorada semena



Logistika, prodaja i marketing

- Distribucija
- Prodaja
- Promotivne aktivnosti





Istraživačko-razvojni centar, veličine 1.000 m² prostire se na 1,5 hektara u industrijskoj zoni Stare Pazove. Potpuno je opremljen za izvođenje mikro i makro ogleda kao i savremenom tehnologijom za pripremu i analizu dobijenih rezultata iz ogleda. Cilj je stvaranje najboljih hibrida - lokalno adaptiranih, visokoprinosnih i stabilnih - u FAO grupama 400, 500 i 600.

Istraživanje i razvoj

KWS Istraživačko-razvojni centar

Hibridi po meri proizvođača

Stvaranje hibrida kukuruza za potrebe kompanije KWS odnosno selekcija kukuruza u Srbiji, počela je 2012-2013. godine kao pripremna aktivnost za stvaranje selekcionog programa. KWS program novih hibrida, grupe FAO 500 i 600, zvanično je startovao u Srbiji 2014. godine i do danas u procesu registracije nalazi se više od 15 novih hibrida. Kao kruna ovog uspešnog rada kompanija KWS je odlučila da u Staroj Pazovi stacionira Istraživačko-razvojni centar. Decembra 2016. svečano je i otvoren Istraživačko-razvojni centar. Veličine 1.000 m², prostire se na 1,5 hektara u Industrijskoj zoni Stare Pazove.

KWS kao globalna kompanija svake godine ulaže između 15-20% od ukupnih investicija u istraživanje i razvoj. Otvaranjem Istraživačko-razvojnog centra, kompanija KWS je postala prva strana semenska kuća u Srbiji, koja ima potpun lanac stvaranja proizvoda, od istraživanja i razvoja, semenske proizvodnje, dorade do krajnjeg plasmana proizvoda na tržiste.

Hibridi koji se stvaraju u Istraživačko-razvojnom centru, nisu namenjeni samo za tržiste Srbije. U 2016. godini startovao je program FAO grupe 500 Continental koji je namenjen stvaranju hibrida FAO grupe 500 i FAO grupe 600 za kontinentalni deo Evrope i za hibride koji su namenjeni za drugu setvu u Turskoj.

U Istraživačko-razvojnom centru koristimo sve najsavremenije metode selekcije koje se primenjuju u svetu. Centar je potpuno opremljen za izvođenje svih vrsta mikro i makro ogleda, agroservis i analizu dobijenih rezultata iz ogleda.

Prvi hibrid koji je stvoren u našem Istraživačko-razvojnom centru jeste hibrid KLEOPATRAS. Kasnije su sledili hibridi KWS PHILIP, KWS LUKAS i KWS FELICIANO. Cilj je stvaranje lokalno adaptiranih, viskoprinosnih i stabilnih hibrida kukuruza, njihovo testiranje kroz veliku mrežu ogleda i ponuda proizvođačima samo najtolerantnijih i najprinosnijih hibrida kukuruza. Ukratko rečeno, samo najboljih hibrida stvorenih u Srbiji.

Proizvodnja

Proizvodnja hibridnog semena kukuruza, suncokreta i uljane repice

Proizvodnja hibridnog semena kukuruza predstavlja značajan segment u poslovanju KWS kompanije, tako da se ovom delatnošću bavimo od samog osnivanja. U početku su to bile površine koje su zadovoljavale uglavnom potrebe prodaje hibridnog semena kukuruza na teritoriji Srbije, dok danas sa izgradnjom Doradnog centra u Bečeju ta proizvodnja zauzima daleko veće površine - oko 3.000 hektara površina odnosno više od 10.000 tona finalno dorađenog i upakovanog semena gde je daleko značajniji deo namenjen izvozu, kako u zemlje regiona tako i na ostala sve zahtevnija tržišta Evrope i sveta.

Obzirom da hibridno seme kukuruza koje proizvodi KWS kompanija može završiti na bilo kom delu svetskog tržišta, samim tim u proizvodnji imamo zastupljene hibride za različite namene korišćenja i različite uslove gajenja svih FAO grupa zrenja od FAO 200 do FAO 800.

Proizvodnja hibridnog semena kukuruza je veoma stručan i odgovoran posao, zato ovu proizvodnju organizujemo kod renomiranih proizvođača koji se ovim poslom bave dugi niz godina, tako da uz našu stručnu pomoći i primenu najsvremenijih tehnoloških postupaka ostvarujemo veoma visoke i stabilne prinose hibridnog semena kukuruza koje ispunjava i prevazilazi sve strože zahtevane parametre kvaliteta kako u genetičkim tako i u kvalitativnim svojstvima. Proizvodnju hibridnog semena kukuruza organizujemo na najplodnijim zemljištima, koja se odlikuju povoljnim vodno-vazdušnim režimom, a takođe i ujednačenim fizičko-hemijskim sastavom što je svakako bitan preduslov za kvalitetnu proizvodnju.

Možemo istaći i činjenicu da je celokupna proizvodnja hibridnog semena KWS hibrida kukuruza organizovana u uslovima navodnjavanja, što je svakako bitan faktor za postizanje visokih i stabilnih prinsosa uzimajući u obzir pojavu sve češćih klimatskih ekstremi suše na našim prostorima.



Za 20 godina postojanja, uspeli smo da dostignemo prvo mesto u proizvodnji hibridnog semena kukuruza, kako po površinama od 3.000 ha, tako i po količinama od 10.000 tona visoko kvalitetnog semena na godišnjem nivou. Uz ovu kulturu, bavimo se i proizvodnjom hibridnog semena suncokreta do nekih 500 ha kao i hibridnog semena uljane repice do 250 ha na godišnjem nivou.

Dorada i logistika

Doradni centar u Bečeju: Potvrda strateškog prisustva u Srbiji

Izgradnjom Doradnog centra se ispunjava jedan od strateških ciljeva kompanije u nastojanju da se krajnjem korisniku obezbedi uniformno, očišćeno od primesa i ravnomerno tretirano seme visokih parametara kvaliteta. Glavna prednost posedovanja jednog ovakvog centra je potpuna kontrola procesa proizvodnje i mogućnost upravljanja kvalitetom svakog segmenta dorade.

U doradnom centru se vrše tehnološke operacije prijema, sušenja, krunjenja, kalibracije i finalnog pakovanja semenskog materijala po hibridima. Doradni centar je opremljen najsavremenijom opremom renomiranih svetskih proizvođača koja omogućava kompjutersko praćenje i upravljanje navedenim tehnološkim operacijama, tako da se ništa ne prepušta slučaju. U doradnom centru se nalazi jedna od najsavremenijih, a po kapacitetu svakako najveća u regionu, sušara za sušenje semenskog kukuruza u klipu.



Ono što, takođe, izdvaja naš doradni centar od ostalih je primena modernih kolor sortera koji ugrađenim kamerama pokrivaju celokupan spektar boja. To je tehnološko rešenje koje praktično simulira osjetljivost ljudskog oka, a koristi se za odvajanje zrna koja se po obliku i boji razlikuju od zdravih zrna.

Pored osnovnih parametara kvaliteta semena koji su propisani Pravilnikom o kvalitetu semena poljoprivrednog bilja Republike Srbije, kao što su: klijavost, čistoća, sadržaj vlage, sadržaj drugih biljnih vrsta, sadržaj korova i zdravstveno stanje semena, veoma bitan uslov u osiguranju kvaliteta semena i njegovog uspešnog razvoja u najranijoj fazi posle setve je tretman semena a u doradnom centru su ispunjeni svi uslovi za postizanje najvišeg kvaliteta u tretiranju semena.



Investicija vredna više od 30 miliona evra



RFID kodiranje džakova i
warehouse menadžment -
tehnološka rešenja u
organizaciji skladišnog
prostora



U poslednjih 20 godina KWS Srbija je od momenta početka rada Doradnog centra u Bečeju implementirala i najnovija i najmodernija tehnološka rešenja u oblasti skladištenja, manipulacije kao i organizacije isporuke robe ka kupcu. U skladu sa tim implementirana su i logistička rešenja koja omogućavaju praćenje pošiljaka ka kupcima, RFID kodiranje džakova, warehouse menadžment kao najnovije tehnološko rešenje za implementaciju i organizaciju skladišnog prostora. Prateći savremene trendove, obezbeđujemo visok nivo usluge našim korisnicima.





Agroservis

Kompanija KWS veliki značaj pridaje testiranju hibrida i sorti u različitim agroekološkim uslovima kao i praćenju i analizi svih faktora koji utiču na proizvodnju. Na osnovu dobijenih rezultata daju se određene preporuke poljoprivrednim proizvođačima u cilju unapređenja njihove proizvodnje, odnosno dobijanja što boljih rezultata u datim okolnostima.

U prethodnih 20 godina, Agroservis je dao značajan doprinos razvoju tržišta. Pored poslova vezanih za registraciju, Agroservis je angažovan na postavljanju ogleda, prezentaciji KWS proizvoda i brojnim analizama prikupljenih rezultata, kako bi se uradilo pravilno pozicioniranje proizvoda.

Veliki značaj pridajemo testiranju hibrida i sorti u različitim agroekološkim uslovima i praćenju različitih faktora koji utiču na poljoprivrednu proizvodnju. Obično se planovi prave za narednih 5 do 10 godina. Što se tiče Agroservis službe i Product menadžmenta planovi uvek ne nedostaju, pre svega u testiranju novih hibrida kukuruza fokus će biti na različitim grupama zrenja, ali pre svega bih mogao reći na detaljnijem testiranju hibrida srednje kasnih i kasnih, odnosno FAO 500 i 600 grupe, silažnih hibrida, daljem testiranju ClimaCONTROL³ i Plus4GRAIN hibrida. Suncokret dobija sve veći fokus, sve više novih hibrida, različitih tehnologija proizvodnje. Sirak za zrno i belog i crvenog zrna, sirak za silažu kao i nove sorte soje.

Dr Zdravko Hojka
Agroservis i proizvodni
menadžer

Kompanija KWS svake godine registruje velikih broj sorata, međutim moram da naglasim da mi sve te sorte testiramo u našim mikro ogledima i na osnovu tih rezultata dajemo preporuku fabrikama šećera i našim proizvođačima. Pored ovih sorata specijalne namene kao što su CONVISO® SMART i CR+ sorte, kompanija KWS ima i vodeću sortu šećerne repe u Srbiji. To je sorta EDUARDA KWS koja zauzima gotovo 50% svih površina koje se gaje u Srbiji pod ovim usevom.

Dr Tihomir Gujančić
Agroservis menadžer

Portfolio

Seme sa dugom istorijom

Naše seme visokih performansi i stručno znanje čine nas pouzdanim partnerom za generacije poljoprivrednika. Stalnim istraživanjima i razvojem doprinosimo rešenjima koja se odnose na ishranu stalno rastuće svetske populacije. Neprestano poboljšavamo genetski potencijal putem odličnih programa istraživanja i selekcije. Prilagođavamo semena potrebama i zahtevima naših klijenata u cilju isporuke najvišeg kvaliteta, a takođe smo snažan i pouzdan partner kako poljoprivrednicima tako i poslovnim saradnicima.

Ključna oblast delovanja kompanije KWS je upravo selekcija i proizvodnja visokoprinosnog semena. Osnovni ciljevi naših programa pored visokog prinosa su pre svega i povećanje izdržljivosti, tolerantnosti na stres i razne bolesti kao i prilagođenosti zahtevima lokalnih uslova proizvodnje.





KWS hibridi kukuruza



Hibridi sa visoko kvalitetnim zrnom

Kvalitetno zrno za ishranu domaćih životinja i industrijsku preradu

KWS 2370 |FAO 270|
KWS LUKAS |FAO 600|



Kasni hibridi za visoke prinose

Hibridi za rekordne prinose klipa i zrna

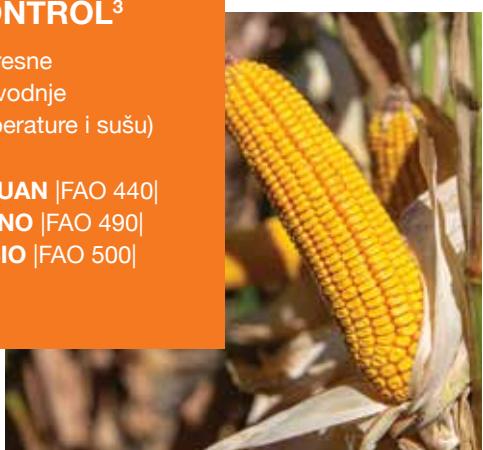
KLEOPATRAS |FAO 600|
KWS LUKAS |FAO 600|



ClimaCONTROL³

Hibridi za stresne uslove proizvodnje (visoke temperature i sušu)

KWS DONJUAN |FAO 440|
KWS ADNANO |FAO 490|
KWS ADVISIO |FAO 500|



Vrhunski silažni hibridi

Hibridi za visoke prinose kvalitetne silaže

MIKADO |FAO 550|
KWS LUKAS |FAO 600|



Plus4GRAIN

Hibridi za visoke prinose i kombajniranje

KWS SMARAGD |FAO 350|
KWS KASHMIR |FAO 400|
KWS INTELIGENS |FAO 430|
TOSKANO |FAO 450|



Stabilni hibridi

Hibridi za stabilne prinose u proizvodnji

KWS 2370 |FAO 270|
KOLLEGAS |FAO 480|
KWS FELICIANO |FAO 530|



KWS sorte šećerne repe



Sorta	Tip	Tolerantnost*	Godina priznavanja
EPD® SMART PERLA KWS	NZ	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT CONVISO® SMART R R2.0 Cr	2021.
EPD® SMART ROSSADA KWS	ZN	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT CONVISO® SMART R R2.0 Cr	2021.
EPD® FIAMMETTA KWS	ZN	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT R Cr+ R2.0	2021.
EPD® VIOLA KWS	ZN	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT R Cr+ R2.0	2021.
EPD® BENVENUTA KWS	NZ	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT R Cr+ R2.0 Ne	2021.
EPD® REBECCA KWS	ZZ	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT R R2.0 Cr	2021.
EPD® EDUARDA KWS	ZN	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT R Cr	2013.
EPD® GREGORIA KWS	NZ	Rizomania PROTECT Cercospora PROTECT R Cr	2017.

* oznake tolerantnosti

R

Tolerantna na Rizomaniju (*Rhizomania*)

R2.0

Dvostruka tolerantnost na Rizomaniju (virus A i B)

Ne

Tolerantna na Nematode (*Heterodera sp.*)

Cr

Tolerantna na Cercosporu (*Cercospora beticola*)

Cr+

Tolerantna na Cercosporu +

EPD®

Brz početni porast





KWS hibridi suncokreta



KWS ACHILLES CLP

- Visok potencijal prinosa
- Srednje rani uljani hibrid
- Dobra tolerantnost na lom stabla
- Dobra tolerantnost na *Phomopsis* i *Sclerotinia*
- Otporan na volovod (sve prisutne rase u Srbiji)
- Visoka tolerantnost na tretman herbicida iz Clearfield® Plus sistema
- Pogodan za rane i kasne rokove u redovnoj setvi, a takođe pogodan i za drugu setvu
- Ostvario je odlične rezultate u komisiskim ogledima za priznavanje IMI hibrida kao i u strip ogledima u kojima je primenjena CLP tehnologija



ORIENTES SU

- Genetski otporan na plamenjaču i volovod (rase prisutne u Srbiji)
- Tolerantan je na *Sclerotinia sclerotiorum* i to na forme koje se javljaju na korenju, stablu i glavi
- Visoko-tolerantan prema *Phomopsis*-u i *Macrophomina*
- Adaptibilan i može se gajiti u različitim agroekološkim uslovima
- Primenom herbicida na bazi tribenuron-metila u ovom hibridu se lako suzbijaju širokolisni korovi, čak i palamida (*Cirsium arvense*)



FURIOUS CL

- Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje
- Glava srednje veličine
- Vosoka tolerantnost na plamenjaču (*Plasmopara halstedii*)
- Dobre tolerantnosti na *Phomopsis spp.*, belu trulež glave i stabla (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Tolerantan na dominantne rase volovoda u Srbiji ali i one koje su prisutne u okruženju (A-F rase)
- Tolerantan na sušu i dobre rezultate postiže u stresnijim uslovima proizvodnje



KWS hibridi sirka



KWS BULLDOZER

Tip: Sorghum bicolor

- Vrlo dobra stabilnost prinosa
- Rekordni prinosi zelene mase i veoma visoki prinosi suve materije
- Veoma visoka i atraktivna biljka
- Dobra tolerantnost na bolesti
- Pripada kasnoj grupi zrenja, preporučuje se kao glavni usev



KWS MERLIN

Tip: Sorghum bicolor

- Veoma brz rani porast
- Visoka stabilnost prinosa
- Visok prinos suve materije
- Vrlo dobra tolerantnost na bolesti
- Pripada srednje ranoj grupi zrenja i preporučuje se kao glavni usev



KWS LUPUS

Tip: Sorghum bicolor

- Izražena stabilnost prinosa zrna
- Poluotvoren tip metlice
- Boja zrna je braon
- Vrlo nizak sadržaj tanina u zrnu
- Dobra tolerantnost na bolesti







KWS hibridi uljane repice



UMBERTO KWS

- Genetska tolerantnost na:
Phoma (suva trulež)
RLM7 + RLM3 geni i pucanje mahuna
- Brz razvoj u jesen, dobro prezimljavanje
- Brz razvoj u proleće
- Visoka tolerantnost na bolesti
(Phoma, Sclerotinia)
- Čvrsto stablo, toleranco na poleganje
- Hibrid za različite uslove proizvodnje, izražene tolerantnosti na stresne uslove tokom vegetacije, izuzetno dobro reaguje na intenzivnu proizvodnju



KWS CYRILL CL

- Genetska tolerantnost na: Phoma (suva trulež) RLM7 gen, pucanje mahune, primenu herbicida iz Clearfield tehnologije
- Visok potencijal za prinos zrna i ulja
- Brz i ujednačen porast u jesen
- Dobro prezimljavanje
- Visoka tolerantnost na sušne uslove
- Izuzetno mali gubici u žetvi



KWS GRANOS

- Genetska tolerantnost na:
Phoma (suva trulež) RLM7 gen,
pucanje mahune i TuYV virus
- Izrazito visok potencijal za prinos semena
- Veoma dobro prezimljavanje
- Tolerantnost na poleganje
- Tolerantnost na sušu
- Tolerantnost na ekonomski značajne bolesti uljane repice

NOVO



HYBRIROCK

- Visok potencijal za prinos zrna i ulja
- Brz i ujednačen porast u jesen
- Pogodan za konzervacijske sisteme obrade zemljišta
- Visoka adaptibilnost (dobri rezultati na peskovitim zemljištima)
- Pogodan i za kasniju setvu



RICCARDO KWS

- Genetska tolerantnost na:
Phoma (suva trulež)
RLM7 gen, pucanje mahune
- Visok potencijal za prinos zrna i ulja
- Brz i ujednačen porast u jesen i proleće
- Dobro prezimljavanje
- Tolerantnost na poleganje
- Tolerantnost na bolesti



KWS CALINDO CL

- Genetska tolerantnost na:
Phoma (suva trulež) RLM7 gen,
pucanje mahune pucanje mahune
i primenu herbicida herbicida iz
Clearfield tehnologije
- Visok potencijal za prinos semena
- Brz i ujednačen porast u jesen
- Dobro prezimljavanje
- Tolerantnost na poleganje
- Tolerantnost na sušu

NOVO



KWS pšenica, ječam, raž i bela slačica



KWS sorte pšenice	Distributer
KWS ETERNEL	Agroglobe
KWS EXTREM	Agroglobe
SOLEHIO	Delta Agrar
MODERN	Delta Agrar
KWS MARVEL	Delta Agrar
BASMATI	Savacoop
ZEPHYR	Savacoop
KWS ULTIM	Savacoop
KWS RHUM	Savacoop
FOXYL	Agromarket



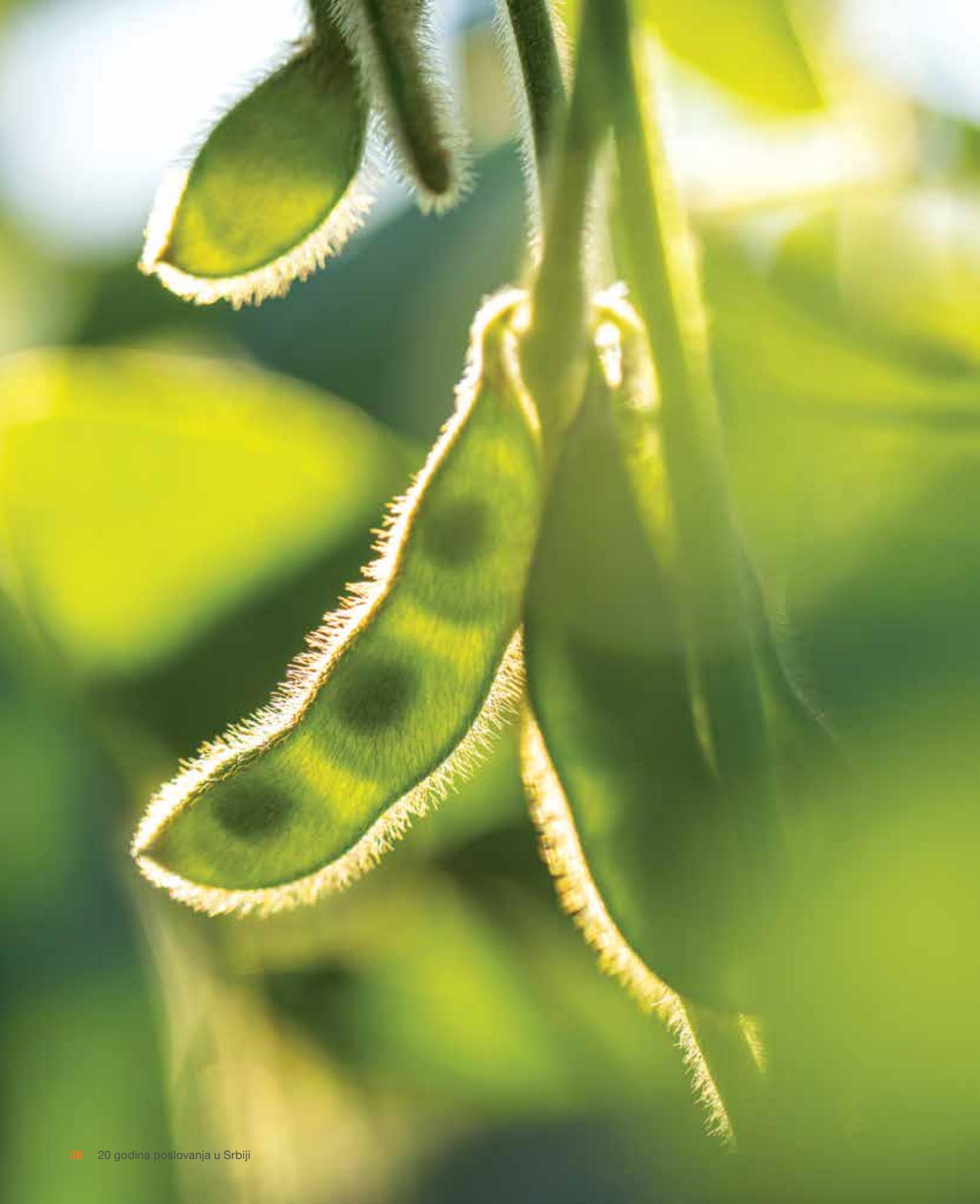
KWS sorte ječma	
FUNKY	Agroglobe



KWS hibridi raži	
PROGAS F-1	
TAYO F-1	
SERAFINO F-1	

KWS sorte bele slačice	
SIRTE	





KWS sorte soje



BASAK

Grupa zrenja: 00

- Visoki prinosi
- Odlična adaptibilnost u različitim uslovima proizvodnje
- Izražena tolerantnost na poleganje i pucanje mahuna



ANNETTE

Grupa zrenja: 0

- Izrazito visoki prinosi i adaptibilnost na različite uslove gajenja
- Izraženo grananje i visok sadržaj proteina



ANNIKA

Grupa zrenja: I

- Visoki prinosi i srednja adaptibilnost na različite uslove gajenja
- Izraženo grananje
- Tolerantnost na poleganje i pucanje mahuna



20 godina. Moje godine u kompaniji KWS.

KWS Srbija zapošjava 80 stalno zaposlenih, a u sezoni veliki broj sezonskih radnika doprinosi radu kompanije KWS.

Naši zaposleni razmišljaju i deluju sa preduzetničkim uverenjem. Entuzijazam za poljoprivredu je ono što ih pokreće. Timski duh, napredovanje kroz sticanje novih znanja i veština i dalji razvoj profesionalnih veština su naš fokus. Verujemo da je uspešna saradnja tima, temelj svakog uspeha.



”

Zdravko Hojka

U kompaniji KWS sam počeo karijeru pre 15 godina kao agroservis i produkt menadžer pre svega za hibride kukuruza, suncokreta, sirka, a kasnije su se razvile još neke kulture. Ovaj posao je bio vrlo dinamičan, interesantan, pre svega kompanija dosta ulaze u razvoj i obrazovanje svojih zaposlenih, a ono što je vrlo interesantno jeste da sam imao priliku da se upoznam sa mnogim kolegama iz različitih zemalja, pre svega iz Evrope, pa samim tim da se upoznam sa raznim kulturama i aspektima proizvodnje od Baltičkog do Sredozemnog mora, od zapada do istoka i mogu reći da me ovaj posao ispunjava.



Boris Miletic

Svoju karijeru započeo sam u KWS-u 2015. godine na mestu menadžera logistike. Ono što čini posebnom ovu kompaniju i mene lično kao deo nje je iskustvo koje sam ovde doživeo, predivni ljudi koje sam upoznao, iskustva koje sam stekao širom sveta, kao i implementacija najnovijih tehnoloških rešenja u domenu agrarne logistike.

Jedan od najlepših momenata koje kompanija nudi zaposlenima jeste upravo sloboda, kreativnost kao i mogućnost iskazivanja slobodne volje u pogledu razvijanja posla.



Bojan Drašković

Moja karijera je počela u februaru 2004. godine kao predstavnik za južni Banat i centralnu Srbiju. Tokom moje karijere kompanija mi je omogućila usavršavanje i danas obavljam posao selektorica za program FAO 500 continental. Glavno obeležje tokom moje karijere u KWS-u je usavršavanje i napredovanje. Takođe, tokom rada imao sam sreću da posetim mnoge zemlje, upoznam mnogo kolega širom sveta i sarađujem sa njima na raznim projektima u okviru kompanije.



Nebojša Živkov Aksim

Ja sam Nebojša Živkov Aksim, radim od otvaranja doradnog centra u Bečeju i zadovoljstvo mi je što radim u kompaniji KWS koja slavi jubilej od 20 godina. Radim na poziciji operatera u doradnom centru, koji je izgrađen po savremenoj tehnologiji i koji predstavlja izazov za usavršavanje i rad.



Milan Momčilović

U kompaniji KWS počeo sam da radim u aprilu 2013. godine, nakon završenog Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu. Kako je kompanija napredovala, tako sam ja napredovao i sa pozicije promotera prodaje, sada sam na poziciji menadžera prodaje za region Bačke. Prvenstveno me ispunjava rad u kompaniji KWS zbog same jačine brenda koje ime KWS nosi sa sobom, ali isto tako i svakodnevni kontakt sa mnogobrojnim poljoprivrednicima uz koje mi uspevamo da se usavršavamo.



Aleksandar Avramov

Ja se zovem Aleksandar Avramov i radim na poziciji viljuškariste od 2015. godine. Moj posao je unutrašnji transport, priprema za kalibraciju, finalno pakovanje i logistika u magacinu. Zadovoljstvo mi je što radim u ovako velikoj kompaniji, dobar je kolektiv, sjajne su kolege, lepo radimo kada je sezona, tj kada je „najudarnije“ i to me čini srećnim i zadovoljnim.

Tihomir Gujančić

U KWS-u sam počeo da radim 01.07.2003. godine. Za svih ovih 20 godina upoznao sam mnogo divnih proizvođača šećerne repe, sreća se sa mnogim problemima u proizvodnji šećerne repe, neke probleme smo uspešno rešili tehnologijom i genetikom a neke probleme i danas rešavamo. Takođe sa ponosom mogu da kažem da sam deo internacionalnog agroservis tima, gde sam upoznao mnogo kolega iz evropskih, afričkih, azijskih i američkih država. Takođe, imao sam prilike da vidim proizvodnju kakva je kod njih i tako stekao iskustva za dodatnu energiju koju imam kao prvog dana za nove izazove i poslove.



Snežana Đorđević

Ja sam Snežana Đorđević, dolazim iz Beograda i u kompaniji KWS zaposlena sam od 2014. godine. Radila sam na različitim pozicijama, sada sam u sektoru logistike na poziciji asistent logistike. Volim svoj posao zato što je dinamičan, kolege sa kojima radim su veoma stručne i međusobno razmenjujemo iskustva i znanja. Sa kolegama i poslovnim partnerima imamo jako dobru saradnju i naravno veliko mi je zadovoljstvo što radim u ovakvoj kompaniji i nadam se uspehu i u narednim godinama.

Gabriela Terek

Zovem se Gabriela Terek, radim u kompaniji KWS od 2015. godine. Ovo nije obična kompanija, već svetska kompanija, koja ulaže u svoje zaposlene i ovde mogu da upoznam kolege iz celog sveta, razvijam svoje sposobnosti, znanja i da proširujem svoje vidike, znači sve najbolje!



Gabor Mihalec

Ja sam Gabor Mihalec, zaposlen sam u kompaniji KWS već osam godina. Na početku sam radio na poslovima domara, tj održavanja kruga fabrike, a sada sam na poziciji šefa smene. Imao sam priliku da napredujem i čast mi je što radim u KWS kompaniji.

Zoran Vidojković

U kompaniji KWS sam zaposlen od samog početka, od 2003. godine i kroz ovo vreme sam prošao mnoge pozicije i zaduženja, da bih od 2014. godine potpuno bio zadužen za proizvodnju na poziciji direktora proizvodnje i mogu da potvrdim da sam uspeo da kroz KWS potpuno afirmišem sva svoja znanja, da se ostvarim kao stručnjak u ovoj oblasti i da mi budu dostupna sva naučna i tehnološka dostignuća koje nudi KWS.





KWS stručnjaci svojim aktivnostima i savetima pomažu proizvođačima kako da izaberu hibride koji će dati najbolje rezultate u lokalnim uslovima gajenja i kako da unaprede proces proizvodnje u svim fazama u skladu sa mogućnostima proizvođača.



Od setve do žetve



KWS Agroservis i prodajni tim Vam stoji na raspolaganju. Budimo u kontaktu i pratite nas preko društvenih mreža:
KWS Srbija na Facebook, Instagram i YouTube kanalu

KWS Srbija



KWS kontakt



Generalni direktor
dr Pavle Sklenar
pavle.sklenar@kws.com



Menadžer prodaje
Marija Pejić
marija.pejic@kws.com



Centralna Srbija



**Centralna, istočna Srbija,
Srem, Mačva, Kolubara**
Regionalni
predstavnik prodaje
Nikola Tiosavljević
| 063 320 948 |
nikola.tiosavljevic@kws.com

Banat



Južni i srednji Banat
Regionalni
predstavnik prodaje
Željko Ančevski
| 063 313 684 |
zeljko.ancevski@kws.com

Bačka



Bačka
Regionalni
Predstavnik prodaje
Milan Momčilović
| 063 106 61 91 |
milan.momcilovic@kws.com



Mačva
Predstavnik prodaje
Srđan Prodanović
| 063 311 549 |
srđan.prodanic@kws.com



Srednji Banat
Predstavnik prodaje
Milan Ćurčić
| 063 331 869 |
milan.curcic@kws.com



Severna Bačka
Predstavnik prodaje
Dušan Jocić
| 063 422 079 |
dusan.jocic@kws.com



Centralna i južna Srbija
Predstavnik prodaje
Ivan Mojsilović
| 063 106 61 93 |
ivan.mojsilovic@kws.com



Južni Banat
Predstavnik prodaje
Bogdan Đorđević
| 063 86 62 824 |
bogdan.djordjevic@kws.com



Južna Bačka
Predstavnik prodaje
Bojan Šuljan
| 063 106 61 95 |
bojan.suljan@kws.com



**Braničevo, istočna i
deo centralne Srbije**
Predstavnik prodaje
Nenad Đorđević
| 063 106 61 92 |
nenad.djordjevic@kws.com



Severni Banat
Predstavnik prodaje
Rade Dangubić
| 063 312 754 |
rade.dangubic@kws.com



Zapadna Bačka
Predstavnik prodaje
Ksenija Trstenjak
| 063 421 386 |
ksenija.trstenjak@kws.com



Srem
Predstavnik prodaje
Marko Lovas
| 066 8666 946 |
marko.lovas@kws.com

Pronadite predstavnike prodaje

Da li želite da znate koji proizvodi najbolje odgovaraju vašem regionu?
Rado ćemo odgovoriti na sva eventualna pitanja kako biste postigli najbolje
prinose i rezultate.

Mi smo samo jedan poziv daleko.



Direktor sektora šećerna repa
Ferenc Šmit
ferenc.smit@kws.com



Agroservis menadžer
Dr Tihomir Gujančić
tihomir.gujanicic@kws.com



Menadžer prodaje
Radosav Mitrić
radosav.mitric@kws.com



Za više informacija o KWS Srbija, možete posetiti: www.kws.rs
Pratite KWS Srbija i na društvenim mrežama: **Facebook, Instagram i YouTube**
KWS Srbija d.o.o. BEČEJ, Industrijska 5, 21220 Bečeј, Tel: 021 215 61 04

Najdublji koren: porodične veze.



Poljoprivrednici ne razmišljaju u kvartalima, već u generacijama. Jer uspešno upravljati gazdinstvom znači biti u toku sa promenama. KWS pomaže u oblikovanju budućnosti poljoprivrede predviđanjima i istraživačkim duhom - i nudi nove mogućnosti narednoj generaciji. Na taj način, mi ne ulažemo u trenutak, već u čitav život - i u ljude koji taj život stvaraju.

#ThinkingInGenerations

www.kws.rs

SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856



20 godina
KWS Srbija

KWS SRBIJA D.O.O. BEČEJ
Industrijska 5
21220 Bečej
Tel: 021 215 61 04
www.kws.rs