



2014.

## 8 NOVIH PIONEER HIBRIDA KUKRUZA

### P8567 FAO 250 – zuban



Najraniji hibrid na hrvatskom tržištu koji će zamijeniti dobro poznati PR39F58. Zrno je veliko u tipu zubana, a stabljika srednje visine. Odlikuje ga vrlo brzi rani porast, odlična stabilnost i brzo otpuštanje vlage iz zrna. Preporučeni sklop za sjetvu je između 80000 i 90000 biljaka/ha.



### P9175 FAO 290 Optimum® AquaMax® - zuban



**AQUAmax**

Novi Optimum® AquaMax® hibrid iz FAO 200 sa izuzetno visokim potencijalom rodnosti. Namijenjen farmerima koji trebaju kukuruz u prvim rokovima berbe ili za one koji planiraju postrnu sjetvu. Zrno je u tipu zubana sa vrlo brzim otpuštanjem vlage. Izuzetno adaptabilan hibrid za sve područja.



Optimum® AquaMax® hibride DuPont Pioneer je testirao sa najuspješnjim konkurenčnim komercijalnim hibridima i najnovijim Pioneer hibridima u znanstvenim pokusima minimalno dvije godine u aridnim područjima istočne Europe. Optimum® AquaMax® hibridi imaju minimalno 5% veći prinos u usporedni sa komercijalnim hibridima koji su bili testirani. Sušni uvjeti i dostupnost vode u vrijeme cvatnje i nalijevanja zrna manja su od 0,66 dostupnosti vode na skali od 0-1 (1=dostatna vlagu determinirana od strane Dupont Pioneer-a) po upotrebi EnClass® sustava. Svojstva hibrida u uvjetima nedostatka vlage variraju i ovise o mnogim čimbenicima kao što su nedostatak oborina, njihova količina i raspodjela, temperaturni stres, tip tla, agrotehnika te napad bolesti i štetnika. U pokusima prosječni prinosi iznosili su manje od 10 tona po hektaru. Pojedini hibridi mogu varirati i ostvariti niže prinose u ekstremnim uvjetima topline i vlage.



### P9241 FAO 320 – zuban

Zuban sa rekordnim prinosima zrna. Hibrid koji se može sijati u najranijim rokovima sjetve. Odlikuje ga iznimno agronomski paket i odlična tolerantnost na sušu.



### P9606 FAO 380 - zuban

Zuban sa vrlo visokim potencijalom rodnosti i odličnom tolerantnošću na sušu. U preliminarnim pokusima u 2012. godini pokazao je najbolje rezultate u usporedbi sa hibridima iz iste grupe dozrijevanja. Hibrid koji će zamijeniti dobro poznate hibride PR37H24 i PR38A24. Može se sijati u prvim rokovima sjetve.



### P9721 FAO 400 - zuban

Još jedan odličan hibrid sa visokim potencijalom rodnosti. Zrno je u tipu zubana, stabiljika srednje visoka sa izraženim "stay green" efektom. Odlične je tolerantnosti na sušu i temperaturni stres. Odlikuju ga vrlo dobra agronomска svojstva.





### P0105 FAO 440 - zuban

Hibrid koji vrlo brzo otpušta vlagu iz zrna uz maksimalne prinose. Stabiljika srednje visine, otporna na polijeganje. Namijenjen za berbu u zrnu.



### P9911 FAO 450 – tvrdi zuban

Nova zvijezda koja dolazi. Hibrid sa vrlo visokim potencijalom rodnosti u svim uvjetima uzgoja. Zrno je u tipu tvrdog zubana odlične kvalitete. Hibrid koji se može brati u klipu. Stabiljika je viša sa izraženim "stay green" efektom pa se može koristiti i za spremanje kvalitetne silaže. Tolerantnost na sušu je iznadprosječna.



### P0725 FAO 570 – tvrdi zuban

Odličan hibrid za spremanje kvalitetne silaže. Stabiljika je izuzetno visoka sa izraženim "stay green" efektom. Sadrži odličan agronomski paket (odličan porast, odlična tolerantnost na sušu). Zrno je u tipu tvrdog zubana.





2014.

4 **NOVA** PIONEER HIBRIDA SUNCOKRETA



**P63LE75 - RM 39 - RANI HIBRID**



Još jedan od noviteta iz ranije grupe dozrijevanja koji obećava. Odlikuje ga visok sadržaj ulja i stabilni prinosi.



**P63LL06 - RM 41 - RANI HIBRID**

Novi konvencionalni hibrid predstavljen po prvi puta 2013. godine iz linoleinske grupe hibrida. Hibrid sa visokim prinosima i sadržajem ulja u svojoj grupi dozrijevanja. Stabljika je niska i čvrsta, a korijen odlično razvijen.



**P64LC09 - RM 49 - SREDNJE RANI HIBRID**



Prvi Pioneer hibrid suncokreta sa Clearfield® tehnologijom. Odlikuje ga visoka hektolitarska masa i iznad prosječna tolerantnost na Phomopsis (siva pjegavost stabljike) i Sclerotiniu (bijela trulež). Hibrid srednje visine sa odlično razvijenim korijenom.



**P64LE25 - RM 45 - SREDNJE RANI HIBRID**



Ovo je modificirana verzija dobro poznatog Pioneer hibrida PR64F50 sa tolerancijom na sulfonil urea herbicide. U odnosu na prethodnika ima nešto nižu stabljiku. Sve ostale karakteristike su iste kao i kod PR64F50.

ExpressSun™ je zaštitni znak tvrtke DuPont.  
Clearfield® je zaštitni znak tvrtke BASF.

