



NS 300

Biljka je visine oko 260 cm, zelena sve do pune zrelosti. Klip je cilindričnog oblika, dužine 20 cm sa 14 redova zrna. Zrno je tipa zubana, žuto-narandžaste boje. Masa 1000 zrna je oko 350 grama. Pri sklopu od 70.000 biljaka/ha postiže prinose i preko 14 t/ha. Pogodan je za sjetvu u svim ravničarskim i brežuljkastim rejonima do 450 metara nadmorske visine.

NS 444 ULTRA

Hibrid za Duo Sistem proizvodnje. Prvi registrovan hibrid kukuruza u Srbiji sa ugrađenom tolerantnošću prema herbicidu cikloksidim (aktivnoj materiji preparat Focus Ultra). Nije genetički modifikovan, dobijen je konvencionalnim metodama oplemenjivanja. Posjeduje potpunu tolerantnost prema preporučenim količinama preparata Focus Ultra. Zbog odlične tolerantnosti prema cikloksidimu, ovaj hibrid omogućuje primjenu preparata Focus Ultra nezavisno od faze porasta kukuruza, odnosno fleksibilnije i efikasnije suzbijanje travnih korova. Omogućuje korišćenje snage cikloksidima (Focus Ultra) u suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova: divljeg sirka (*Sorghum halepense*), zubače (*Cynodon dactylon*), pirevine (*Agropyrum repens*), muhara (*Echinochloa crus-galli*, *Setaria* spp.), svračice (*Digitaria sanguinalis*), i *Panicum* spp. Ostvaruje pun potencijal rodnosti u Duo Sistemu proizvodnje zahvaljujući tolerantnosti prema herbicidu cikloksidim i efikasnijem suzbijanju travnih korova.

NS 4030

NS 4030 je srednje rani hibrid, sazreva za oko 115 dana. Može se gajiti kao glavni usjev za proizvodnju zrna ili kao glavni i postrni usjev za proizvodnju silaže. Posедуje visok genetski potencijal rodnosti, preko 13 t/ha suvog zrna, a silaže 60 t/ha. Izrazito adaptabilan hibrid. Tolerantan je prema glavnim prouzročivačima bolesti kukuruza: *Ustilago maydis*, *Helminthosporium* spp. i *Fusarium* spp. Visina stabla NS 4030 je ispod proseka za svoju grupu zrenja sa nižim položajem klipa. Odlikuje se izrazitom otpornošću prema poleganju. Listovi zadržavaju zelenu boju u vreme pune zrelosti zrna. Klip je cilindričnog oblika, dužine 23-25 cm, sa 16 redova zrna. Zrno je žuto crvene boje, tipa zubana. Masa 1000 zrna je oko 400 grama. Sklop (000 biljaka po hektaru):

- 65 000 u regionima sa prirodnim potencijalom iznad 11 t/ha suvog zrna
- 60 000 u regionima sa prirodnim potencijalom 7 do 11 t/ha suvog zrna
- 55 000 u regionima sa prirodnim potencijalom ispod 7 t/ha suvog zrna

NS 640 ULTRA

Hibrid za Duo Sistem proizvodnje. Poboљšan najrašireniji i najadaptabilniji domaći hibrid, sa svojstvom tolerantnosti prema herbicidu cikloksidim (aktivnoj materiji preparat Focus Ultra). Nije genetički modifikovan, dobijen je konvencionalnim metodama oplemenjivanja. Posjeduje potpunu tolerantnost prema preporučenim količinama preparata Focus Ultra. Zbog odlične tolerantnosti prema cikloksidimu, ovaj hibrid omogućuje primjenu preparata Focus Ultra nezavisno od faze porasta kukuruza, odnosno fleksibilnije i efikasnije suzbijanje travnih korova. Omogućuje korišćenje snage cikloksidima (Focus Ultra) u suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova: divljeg sirka (*Sorghum halepense*), zubače (*Cynodon dactylon*) pirevine (*Agropyrum repens*), muhara (*Echinochloa crus-galli*, *Setaria* spp.), svračice (*Digitaria sanguinalis*) i *Panicum* spp. Ostvaruje pun potencijal rodnosti u Duo Sistemu proizvodnje zahvaljujući tolerantnosti prema herbicidu cikloksidim i efikasnijem suzbijanju travnih korova.

NS 6030

Stablo je prosečne visine oko 270 cm, čvrsto i elastično. Klip je cilindričnog oblika, sa 16 redova zrna. Zrno je u tipu zubana, žuto-narandžaste boje. Masa 1000 zrna iznosi oko 400 grama. Poseduje genetski potencijal rodnosti zrna od preko 15 t/ha. Preporučuje se sklop od 55-60.000 biljaka/ha. Pogodan je za ravničarska područja Srema, Bačke i centralne Srbije, nadmorske visine do 300m.

ZENIT

Srednje kasni hibrid. Ima izuzetan potencijal rodnosti i u povoljnim uslovima daje i preko 16 tona suvog zrna po hektaru. Tolerantan je prema suši. Dobre je adaptabilnosti i stabilnosti prinosa. Biljka je visine oko 300 cm, a klip formira na oko 110 cm. Klip je cilindričnog oblika sa oko 16-18 redova veoma krupnog zrna. Masa 1000 zrna mu je preko 400 grama. Otporan je prema poleganju i lako se bere. Ima izraženu stay-green osobinu tj. dugo zadržava zelenu lisnu masu. U fazi sazrevanja brzo otpušta vlagu iz zrna. Optimalna gustina mu je oko 57.000 biljaka/ha u berbi. Izvanredne rezultate daje u svim rejonima gajenja srednje kasnih hibrida kukuruza.

NS 3014

Potencijal rodnosti mu je i preko 12 tona suvog zrna po hektaru. Odlikuje se izuzetnom tolerantnošću prema suši. Dobre je adaptabilnosti i stabilnosti prinosa. Biljka je visine oko 260 cm, a klip formira na oko 100 cm. Klip je cilindričnog oblika izuzetne dužine sa oko 14-16 redova, krupnog žutog zrna. Masa 1000 zrna mu je oko 400 grama. Lako se bere i dobro se čuva. Optimalna gustina mu je oko 65.000 biljaka/ha u berbi.

NS 444

Ima elastično stablo visine oko 265 cm, otporno na poleganje i lom. Klip je konusno-cilindričnog oblika, sa 14-16 redova zrna. Zrno je u tipu zubana, standardnog kvaliteta, žuto-narandžaste boje, mase 1000 zrna oko 420 grama. Tolerantan je prema prouzročivačima bolesti kukuruza: *Ustilago maydis*, *Helminthosporium* spp. i *Fusarium* spp. Dobre je adaptabilnosti i stabilnosti prinosa. Najrašireniji NS hibrid kukuruza u FAO 400 grupi zrenja. Lako i čisto se bere i dobro se čuva. Ima izuzetno lijepo i zdravo zrno. Stoka ga rado jede i na pijacama je veoma tražen.

NS 4015

Potencijal za rodnost mu je i preko 14 tona suvog zrna po hektaru. Priznat je u FAO grupi zrenja 400. Sazreva 10-ak dana pre hibrida NS 444 i nakon toga spušta vlagu zrna ispod 20%. Odlikuje se izuzetnom tolerantnošću prema suši i visokim prinomom. Dobre je adaptabilnosti i stabilnosti prinosa. Biljka je visine oko 260 cm, klip formira na oko 100 cm. Klip je cilindričnog oblika izuzetne dužine sa oko 16-18 redova. Zrno je krupno, žute boje. Masa 1000 zrna mu je oko 400 grama. Lako se bere i dobro se čuva. Optimalna gustina mu je oko 62.000 biljaka/ha u berbi. Izvanredne rezultate daje u svim rejonima gajenja srednje ranih i srednje kasnih hibrida kukuruza.

NS 540

Biljka je visine oko 280 cm sa povijenim do erektofilnim listovima i izraženom stay-green osobinom. Klip je dug oko 25 cm, cilindričnog oblika sa 14-16 redova zrna. Zrno je u tipu zubana, krupno, žute boje. Masa 1000 zrna je oko 420 grama. Ostvaruje prinos do 14 t/ha pri sklopu oko 60.000 biljaka/ha.

NS 5043

Novi hibrid FAO 500 grupe zrenja. Jedan od najrodnijih hibrida iz ove grupe zrenja. Veoma je tolerantan prema suši. Dobre je adaptabilnosti i stabilnosti prinosa. Biljka je visine oko 280 cm, klip formira na oko 110cm. Klip je blago konusnog oblika sa 16-18 redova zrna. Zrno je žute boje, krupno, mase 1000 zrna oko 420 grama. Hibrid se odlikuje stay-green osobinom tj. dugo zadržava zelenu lisnu masu u fazi sazrijevanja. Optimalan broj biljaka u povoljnim godinama u berbi je oko 62.000 po hektaru. Izvanredne rezultate daje u svim rejonima gajenja srednje ranih hibrida kukuruza.

NS 640

Najrašireniji i najadaptabilniji domaći hibrid. U svim godinama je jedan od najrodnijih hibrida. Stablo je visoko oko 300 cm i elastično. Klip je cilindričnog oblika, dužine 24 cm sa 14-16 redova zrna. Zrno je u tipu zubana, žuto-narandžaste boje. Masa 1000 zrna je iznad 400 grama. Pogodan je za gajenje u svim ravničarskim rejonima. U povoljnim uslovima uz optimalni broj od 57.000 biljaka/ha u berbi, daje iznad 15 t/ha suvog zrna, dok u uslovima navodnjavanja može da da i preko 17 tona suvog zrna po hektaru. Pogodan je za stočnu ishranu i za industrijsku preradu.

NS 6010

U poslednje četiri godine najprinosniji NS hibrid kukuruza. U optimalnim uslovima daje preko 18 tona suvog zrna po hektaru. Veoma je tolerantan prema suši. Dobre je adaptabilnosti i stabilnosti prinosa. Biljka je visine oko 280 cm, a klip formira na oko 110 cm. Klip je blago konusnog oblika sa 16-18 redova zrna. Zrno je žute boje, krupno, mase 1000 zrna oko 400 grama. Optimalan broj biljaka u berbi je oko 55.000 po hektaru. Izvanredne rezultate daje u svim rejonima gajenja srednje kasnih hibrida kukuruza.

NS 7020

Stablo je prosečne visine oko 260 cm, čvrsto i elastično. Klip je cilindričnog oblika sa 16 redova zrna. Zrno je u tipu zubana žuto-narandžaste boje. Masa 1000 zrna iznosi oko 400 grama. Poseduje genetski potencijal rodnosti zrna od preko 15 t/ha. Odlikuje se izraženom adaptabilnošću i brzim otpuštanjem vlage zrna u vreme sazrijevanja. Preporučuje se sklop od 55-60.000 biljaka po hektaru. Pogodan je za sva ravničarska područja, nadmorske visine do 300m.