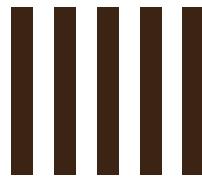




DARIOT
Uljana repica nove generacije



www.poljinos.hr



IZBOR HIBRIDA

Poljoprivredni institut Osijek prošle je godine u široku proizvodnju uveo novi vrhunski hibrid uljane repice DARIOT kojeg odlikuju visoki i stabilni prinosi zrna te visok sadržaj ulja koje ne sadrži za zdravlje štetne eruka kiseline. S obzirom na povećanu potražnju sjemena uljane repice, ovim rješenjem odgovaramo na sve veće zahtjeve poljoprivrednih proizvođača s ciljem postizanja većih prinosa, ali i ukupne profitabilnosti.

Osim pravovremene pripreme tla i sjetve, koji su važan preduvjet kvalitetne proizvodnje uljane repice, važan čimbenik uspješnosti iste je i odabir odgovarajućeg hibrida. Uljana repica je kultura koja ima visoke zahtjeve za osnovnom gnojidbom kao i za folijarnom prihranom, dok se u posljednje vrijeme značajna pozornost posvećuje i zaštiti usjeva, a sve to s ciljem postizanja visokih i stabilnih prinosa, ali i veće profitabilnosti.

DARIOT je hibrid kojeg odlikuje izvrsna otpornost na prijevremeno otvaranje komuški, a ova osobina je prije svega značajna u ekstremnim klimatskim uvjetima. Kod klasičnih hibrida u fazi biološke zrelosti komuške se skrate uslijed čega dolazi do njihovog pucanja. Kod DARIOT-a spoj komuški je jedva vidljiv i potrebna je mnogo jača sila za pucanje. Zahvaljujući toj otpornosti smanjuju se direktni gubici, ali i povećava uljnost repice jer se sadržaj ulja najviše povećava neposredno pred završetak vegetacije. Početak sjetve otpornih hibrida uvijek se može pomaknuti za pet dana, a otporni hibridi se lako prepoznaju poslije jakih vjetrova i oluja jer na površini zemlje ispod usjeva nema osipanog zrna. Kod klasičnih hibrida osipana zrna čine direktni gubitak od oko 10%, a indirektni gubitak je pojava samoniklih biljaka, a što doprinosi širenju i razmnožavanju bolesti.

TOLERANTNOST NA BOLESTI

RLM7 gen tolerantnost na Phomu, kao i na druge značajne bolesti

SIGURNOST U PROIZVODNJI

odlična adaptabilnost na razne tipove tla i vrstu agrotehnike te stabilan prinos kroz dugi niz godina

INTENZIVAN

efikasnija fotosinteza

VEĆI PRINOS

visok potencijal i otpornost na pucanje komuški

DINAMIČAN

brz i intenzivan rast biljaka

GENETIKA BUDUĆNOSTI

DARIOT sadrži najnoviju genetiku PNN (Post NeoNicotinoid) hibrida čija je fotosinteza efikasnija s puno energičnjim početnim porastom i odličnim iskorištenjem hranjivih tvari što uvijek rezultira optimalnim brojem mahuna po stabljici i stabilnim prinosom svake godine. Cvjet dobiva više energije i hranjivih tvari što izravno utječe na rast biljke i stvaranje optimalnog broja komuški neovisno o tipu tla.

Zahvaljujući ovim osobinama DARIOT ulazi u zimu dovoljno razvijen, čak i u slučaju kasnije sjetve te se ističe izvrsnom sposobnošću regeneracije nakon mraza.

Zahvaljujući genu RLM7 hibrid DARIOT posjeduje visoku otpornost na bolesti pa zaštita od bolesti tijekom jeseni nije neophodna.

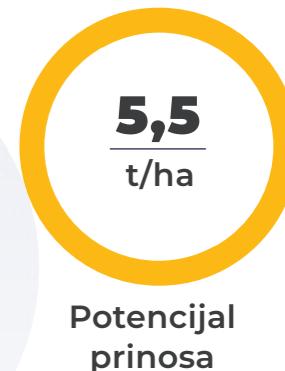
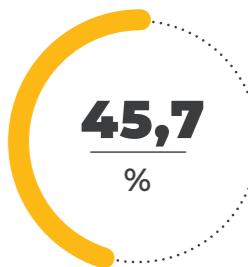
DARIOT je vrlo adaptabilan hibrid i pogodan za sve uvjete uzgoja. Iskustvo pokazuje da se DARIOT brže razvija u slučaju rjeđih sklopova. Zbog visokog koeficijenta bočnog grananja predlažemo sjetvu od 400.000 - 500.000 biljaka/ha, ovisno o pripremi tla i vremenu sjetve.

Cvatnja DARIOT-a je ujednačen i dugotrajan proces i prema duljini vegetacije pripada srednje kasnim hibridima, a zbog svoje izuzetne otpornosti na pucanje komuški pogodan je i za kasniju žetvu.

Desikacija ovog hibrida nije neophodna jer pri kraju vegetacije stabljike brzo otpuste vlagu i DARIOT ravnomjerno sazrijeva.



DARIOT



PRINOS I PROFITABILNOST

POTENCIJAL URODA	Vrlo visok
PRINOS ULJA	Vrlo visok
PROSJEČNI SADRŽAJ ULJA U ZRNU	45,7%
VIGOR	Vrlo dobar
TOLERANTNOST NA ZIMU	Srednje do visoka
TOLERANTNOST NA BOLESTI	Visoka
POČETAK CVATNJE	Srednje rani
ZRIJABA	Srednje do srednje kasna
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	Visoka
VISINA	Srednje visok
GLUKOZINOLATI	< 18 mikro mola
ERUKA KISELINE	0

OPTIMALNI ROK SJETVE:
KRAJ KOLOVOZA – POČETAK RUJNA
PREPORUČENI BROJ ZRNA U SJETVI:
400 000 – 500 000 BILJAKA/HA

PAKIRANJE

DARIOT je pakiran u vreće koje sadrže 1.5 milijuna klijavih zrna što je dovoljno za površinu od 3 hektara

