



BANAT ZMS II

Sorta je stvorena individualnom selekcijom iz lokalne populacije panonskog tipa lucerke korišćenjem polycross-a. Odlikuje se visokim genetičkim potencijalom za prinos sena do 27 t/ha. Sorta je ranostasna i brzo se regeneriše posle košenja. Tolerantna je na često košenje. Veoma je tolerantna prema suši i otporna na niske temperature. Bez navodnjavanja daje oko 84 t/ha zelene krme ili 18 t/ha sena. Prosječan sadržaj sirovih proteina u suvoj materiji je 19,8 %, a sirove celuloze 22,2 %. U proizvodnji je najzastupljenija sorta.

DTS TRAVA I TRAVNE SMJESE (LTS I DTS)

Višegodišnja travna smjesa (4-5g.) smjesa 10 vrsta trava. Bogata je hranjivim travama. Dobro podnosi nepovoljne klimatske uvjeta (sušu, hladnoću) i različita tipove tla. kosi se više puta tijekom vegetacije. Koristi se za proizvodnju sjena, sjenaže, silaže, te za ispašu stoke.

BIJELA DJETELINA

Višegodišnja leguminozna biljka. Dužina stabljike 30-50 cm, visoke hranidbene vrijednosti. Odgovaraju joj teža vlažnija tla sa dosta sunca, ali i ostala dobro podnosi. Dobro podnosi niske temperature. Za proizvodnju krme sije se u smjesi sa drugim travama. Namijenjena je za zasnivanje pašnjaka i parkovskih travnih površina.

ENGLESKI LJULJ

Niska četverogodišnja trava, brzog rasta i ranog razvoja. Dobro podnosi gaženje i čestu košnju. Najbolje joj odgovaraju teška, hladna i vlažna tla bogata hranjivima. Osjetljiv je na niske temperature. namijenjen za zasnivanje parkovskih travnjaka i travnjaka pašno-košnog tipa.

MAČIJI REPAK

Višegodišnja travna vrsta (4-5g.). Stabljika je visine 60-120 cm, daje visoke prinose. Visoke hranidbene vrijednosti. Dobro podnosi hladnoću i različita tla, a sušu i zasjenjivanje slabije. Sije se u smjesi sa drugim travam. Koristi se za proizvodnju sijena sjenaže, silaže, redje za ispašu.

MEDIANA ZMS V

Sorta je nastala individualnom selekcijom iz lokalnih populacija i interspecies hibridizacijom plave i žute lucerke (M. sativa L.x M. falcata L). Odgovaraju joj dobra zemljišta, a uspješno se gaji i na težim hidromorfnim zemljištima. Genetički potencijal za prinos sena je 27 t/ha. Veoma je otporna prema niskim temperaturama. Srednje otporna prema poleganju i najvažnijim bolestima. Brzo se regeneriše i tolerantna je na često košenje. U godinama normalnog korišćenja daje oko 80 t/ha zelene krme ili 20 t/ha sena. Prosečan sadržaj sirovih proteina u suvoj materiji je 19,4 a celuloze 22,1 %. Veoma je raširena u proizvodnji.

CRVENA DJETELINA

Višegodišnja biljka (3g.), leguminoza. Stabljika visine 60-80 cm, (3-4 otkosa godišnje). Bogata bjelančevinama, aminokiselinama, vitaminima i mineralima. Podnosi hladnoću, a slabije sušu. Sije se u mono kulturi ili u smesi sa drugim travama. koristi se za proizvodnju sijena, sjenaže, silaže, za zelenu gnoidbu i plodored.

SMILJKITA

Višegodišnja biljka (5 i više godina), leguminoza. Stabljika visine 80 cm, ima visok sadržaj proteina. Dosta dobro podnosi hladnoću i sušu, a dobro podnosi i siromašnija tla i daje zadovoljavajuće prinose. Koristi se za ispašu stoke, proizvodnju sijena i sjenaže. Sije se u smjesi sa drugim travama.

TALIJANSKI LJULJ

Višegodišnja travna vrsta (2-3 g.) stabljika je visine 1-1,5 m. Daje visoke prinose u uvjetima sa dosta vlage. Visoke hranidbene vrijednosti. Slabo podnosi hladnoću, najviše joj pogoduje umjerena klima i različiti tipovi tla. Sije se u smjesi sa drugim travama i djetelinama. koristi se za proizvodnju sijena, sjenaže, ređe za ispašu.