



linas agro

Pašarinės žolės ir jų mišiniai

Kukurūzų veislės

 Dotnuva
SEEDS



PASKIRTIS	DIRVOŽEMIS
Atsėjimui	Normalus
Ganymui/pjovimui	Normalus/sausas/užmirkstantis
	Normalus/sausas/užmirkstantis
	Normalus
	Normalus
	Sausoms dirvoms
Pjovimui	Normalus
	Normalus
	Normalus/sausas/užmirkstantis
	Normalus
Specialios paskirties	Priesmėlis/sausa durpė
	Užmirkusioms pievoms
	Užliejamoms pievoms
Ganymui/pjovimui	Normalus/sausas/užmirkstantis
Ganymui	Normalus/sausas/užmirkstantis
Šienai	Normalus/sausas/užmirkstantis
	Normalus/sausas/užmirkstantis



NAUDOJIMO TRUKMĖ METAIS	MIŠINIO PAVADINIMAS	SĖKLŲ NORMA, KG/HA
1-2	DOTNUVA 1	18
4+	DOTNUVA 2	25
4+	DOTNUVA 21	25
3+	DOTNUVA 24	25-27
4-6	DOTNUVAL2	22-25
4-5	MESAD 2	25-27
4-6	DOTNUVA L1	22-25
2-3	PJOVIMUI 1	27
4+	PJOVIMUI 2	27
4+	PJOVIMUI 3	27
4-6	DURPE 1	25
4-6	DURPE 2	25
4-6	DURPE 3	25
4-5	ARKLIAMS	25-27
4-5	AVIMS	25-27
4+	DOTNUVA 2	25
4+	DOTNUVA 21	25



DOTNUVA 1

40 %	daugiamečių svidrių 4n
40 %	daugiamečių svidrių 4n
10 %	pašarinių motiejukų
10 %	baltųjų dobilų

**Sėklos norma: 27 kg/ha,
žolynų atnaujinimui: 18 kg/ha**

DOTNUVA 2

25 %	daugiamečių svidrių 4n
20 %	eraičinsvidrių
20 %	pašarinių motiejukų
20 %	tikrųjų eraičinų
10 %	baltųjų dobilų
5 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25 kg/ha

DOTNUVA 21

20 %	daugiamečių svidrių 4n
20 %	pašarinių motiejukų
20 %	tikrųjų eraičinų
15 %	eraičinsvidrių
10 %	baltųjų dobilų
10 %	raudonųjų dobilų
5 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25 kg/ha

DOTNUVA 24

28 %	daugiamečių svidrių 4n
25 %	daugiamečių svidrių 4n
13 %	pašarinių motiejukų
10 %	tikrųjų eraičinų
10 %	baltųjų dobilų
7 %	baltųjų dobilų
7 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

DOTNUVA L1

50 %	mėlynžiedžių liucernų
15 %	tikrųjų eraičinų
15 %	pašarinių motiejukų
15 %	eraičinsvidrių
5 %	baltųjų dobilų

Sėklos norma: 22-25 kg/ha

DOTNUVA L2

50 %	mėlynžiedžių liucernų
15 %	eraičinsvidrių
15 %	tikrųjų eraičinų
10 %	pašarinių motiejukų
5 %	baltųjų dobilų
5 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 22-25 kg/ha

PJOVIMUI 1

30 %	raudonųjų dobilų
25 %	eraičinsvidrių
25 %	eraičinsvidrių
20 %	daugiamečių svidrių

Sėklos norma: 27 kg/ha

PJOVIMUI 2

30 %	raudonųjų dobilų
20 %	eraičinsvidrių
20 %	tikrųjų eraičinų
15 %	daugiamečių svidrių
15 %	pašarinių motiejukų

Sėklos norma: 27 kg/ha



DURPĖ 1

25 %	nendriųjų eraičių
20 %	raudonųjų eraičių
20 %	tikrųjų eraičių
20 %	pašarinių motiejukų
15 %	baltųjų dobilų

Sėklos norma: 25 kg/ha

ARKLIAMS

25 %	pašarinių motiejukų
20 %	raudonųjų eraičių
15 %	daugiamečių svidrių 4n
15 %	daugiamečių svidrių 4n
13 %	baltųjų dobilų
12 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

DURPĖ 2

30 %	eraičinsvidrių
25 %	rausvųjų dobilų
25 %	nendriųjų eraičių
20 %	pašarinių motiejukų

Sėklos norma: 25 kg/ha

AVIMS

30 %	raudonųjų eraičių
20 %	daugiamečių svidrių 4n
15 %	daugiamečių svidrių 4n
15 %	baltųjų dobilų (smulkialapių)
10 %	baltųjų dobilų (stambialapių)
10 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

DURPĖ 3

20 %	eraičinsvidrių
20 %	nendriųjų eraičių
20 %	nendriųjų dryžučių
20 %	rausvųjų dobilų
15 %	pašarinių motiejukų
5 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25 kg/ha

MESAD 2

20 %	pašarinių motiejukų
15 %	eraičinsvidrių
12 %	raudonųjų eraičių
10 %	tikrųjų eraičių
10 %	daugiamečių svidrių 4n
10 %	daugiamečių svidrių 4n
10 %	baltųjų dobilų
8 %	baltųjų dobilų
5 %	pievinių miglių

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

PJOVIMUI 3

30 %	mėlynžiedžių liucernų
25 %	eraičinsvidrių
15 %	tikrųjų eraičių
15 %	pašarinių motiejukų
15 %	raudonųjų dobilų

Sėklos norma: 27 kg/ha



PASKIRTIS	DIRVOŽEMIS
Atsėjimui	Normalus
	Normalus
Ganymui/pjovimui	Normalus/sausas/užmirkstantis
	Normalus
Pjovimui	Normalus
	Normalus
	Normalus
	Normalus
Specialios paskirties	Normalus/sausas/užmirkstantis
	Sausoms dirvoms



NAUDOJIMO TRUKMĖ METAIS	MIŠINIO PAVADINIMAS	SĖKLŲ NORMA, KG/HA
1-2	GRAZEMAX ORIGINAL	25-30 (18 atsėjimui)
1-2	GRASSMAX ORIGINAL	25-30 (18 atsėjimui)
4+	VERSAMAX INTENSE	25-30
3+	VERSAMAX ORIGINAL	25-30
3+	CUTMAX ORIGINAL	25-27
4-5	CUTMAX ALFA PROTEIN	22-25
4+	CUTMAX DIGEST	25-27
3+	CUTMAX CLOVER PROTEIN	25
4+	VERSAMAX BEEF	25-30
4+	VERSAMAX ROBUST	25-27



CUTMAX ORIGINAL

25 %	daugiamečių svidrių 4n
20 %	paprastųjų šunažolių
20 %	eraičinsvidrių
15 %	raudonųjų dobilų
10 %	pašarinių motiejukų
10 %	nendrinų eraičinų

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

CUTMAX ALFA PROTEIN

30 %	mėlynžiedžių liucernų
25 %	eraičinsvidrių
15 %	pašarinių motiejukų
10 %	raudonųjų dobilų
10 %	paprastųjų šunažolių
10 %	daugiamečių svidrių 4n

Sėklos norma: 22-25 kg/ha

GRAZEMAX ORIGINAL

45 %	daugiamečių svidrių 4n
40 %	daugiamečių svidrių 4n
10 %	baltųjų dobilų (stambialapių)
5 %	baltųjų dobilų (smulkialapių)

Sėklos norma: 25-30 kg/ha

Žolynų atnaujinimui: 18 kg/ha

VERSAMAX INTENSE

25 %	daugiamečių svidrių 4n
20 %	eraičinsvidrių
20 %	tikrųjų eraičinų
13 %	nendrinų eraičinų
10 %	pašarinių motiejukų
8 %	baltųjų dobilų (smulkialapių)
4 %	baltųjų dobilų (stambialapių)

Sėklos norma: 25-30 kg/ha

VERSAMAX ORIGINAL

25 %	daugiamečių svidrių 4n
25 %	daugiamečių svidrių 4n
11 %	tikrųjų eraičinų
11 %	pašarinių motiejukų
11 %	raudonųjų eraičinų
8 %	baltųjų dobilų (smulkialapių)
5 %	pievinių miglių
4 %	baltųjų dobilų (stambialapių)

Sėklos norma: 25-30 kg/ha



VERSAMAX BEEF

25 %	nendrinių eraičinų
20 %	eraičinsvidrių (ganymui)
17 %	daugiamečių svidrių 4n
15 %	raudonųjų eraičinų
15 %	paprastųjų šunažolių
8 %	baltųjų dobilų

Sėklos norma: 25-30 kg/ha

CUTMAX CLOVER PROTEIN

30 %	raudonųjų dobilų
25 %	nendrinių eraičinų
25 %	paprastųjų šunažolių
20 %	eraičinsvidrių

Sėklos norma: 25 kg/ha

CUTMAX DIGEST

25 %	eraičinsvidrių
25 %	eraičinsvidrių
20 %	daugiamečių svidrių 4n
15 %	raudonųjų dobilų
15 %	pašarinių motiejukų

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

VERSAMAX ROBUST

30 %	daugiamečių svidrių 4n
20 %	eraičinsvidrių
15 %	paprastųjų šunažolių
10 %	pašarinių motiejukų
10 %	pievinių miglių
10 %	raudonųjų eraičinų
5 %	baltųjų dobilų

Sėklos norma: 25-27 kg/ha

GRASSMAX ORIGINAL

30 %	eraičinsvidrių
25 %	daugiamečių svidrių 4n
25 %	daugiamečių svidrių 4n
20 %	hibridinių svidrių

Sėklos norma: 25-30 kg/ha

Žolynų atnaujinimui: 18kg/ha

VARPINĖS PAŠARINĖS ŽOLĖS

Geros pašarinės vertės, noriai ėdamos gyvulių. Pagrindinės pievų ir ganyklų žolės, dauguma jų ilgaaamžės, mažiau reiklios dirvožemiui ir klimato sąlygoms.

Vienametės svidrės

Lolium multiflorum L.

Gausiažiedžių svidrių porūšis. Tai greičiausiai augančios vienmetės varpinės žolės. Sėjamos, kai žalios masės reikia sėjos metais. Galima pjauti 3-5 kartus per sezoną. Vertinga pašarinė žolė, jas noriai ėda gyvuliai. Didelės energetinės vertės, nes turi daug angliavandenių. Rekomenduojamas gausus tręšimas mineralinėmis trąšomis, o ypač azotu. Gyvuliams šią žolę geriausia šerti žalią arba silosuoti. Ją sunku išdžiovinti, dėl to šieno gamybai ji nėra pati tinkamiausia žolė. Tinka sėti gryname pasėlyje ir mišiniuose, skirtuose žaliajam pašarui. Galima auginti kaip antsėlį. Labai tinka atsėti išgedusias daugiameses žoles ir žiemkenčius. Gerai auga humusingose, vidutinio sunkumo priemolio dirvose. Blogai auga šlapiose sunkaus molio, sausose smėlio ir priemolio dirvose.

Veislės: GRAZER NOVA 2n (DLF, Danija); BIGBOSS 4n (Smith Seed Service, JAV)

Sėklos norma: 30-40 kg/ha

Daugiametės svidrės

Lolium perenne L.

Daugiametės, retakerės, bet gerai besikrūmijančios, žemos varpinės žolės. Priskiriamos prie pačių vertingiausių pašarinių žolių. Derlingos. Mėgsta nerūgščius priemolio dirvožemius. Gerai žiemoja, pavasarį anksti atželia ir gerai auga visą sezoną. Ilgiau išsilaiko derlingesniuose, ilgiau drėgmę išlaikančiuose ir gausiai tręšiamuose azotu dirvožemiuose. Labai tinka ganymui, nes gerai pakenčia mindymą, sudaro tankų žolyną. Nuganytos ar nupjautos gerai atželia. Gyvulių noriai ėdamos bei tinka geros kokybės silosui gaminti. Atsparios ligoms. Žolės išplaukėja iki birželio vidurio. Skirtos šienavimui ir ganymui. Pirmos pjūties laikas - birželio pirmasis dešimtadienis. Greitai atželia ne tik po pirmosios, bet ir po antrosios pjūties.

Veislės: ELENA DS 4n, VERSEKA 4n, VEJA DS 2n (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)
MATHILDE 4n, CALIBRA 4n (DLF, Danija)

Sėklos norma: 20-25 kg/ha

Tikrieji eraičinai

Festuca pratensis Hudson

Daugiametės, retakerės, aukštosios varpinės žolės. Paplitusios, gerai žiemojančios, labai geros pašarinės vertės. Derlingos. Šiek tiek reiklesnės dirvoms ir klimato sąlygoms negu motiejukai, bet atsparesnės sausroms. Tinka sėti ir kalvotose vietose. Tiek nupjauti, tiek nuganyti gerai atželia, todėl laikomi viena pagrindinių žolių pievoms bei ganykloms. Tinka sėti ir mišiniuose su dobilais. Gerai auga iki vėlyvo rudens. Ilgai išsilaiko žolynuose, atsparios išgulimui. Nereiklios temperatūrai, todėl pavasarį, prasidėjus vegetacijai, anksti atželia. Pradeda plaukėti gegužės pabaigoje - birželio pradžioje. Didžiausi derliai gaunami 2-3-ais augimo metais.

Veislės: KAITA DS, RASKILA, SIGITA (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)

Sėklos norma: 20 -25 kg/ ha



Pašariniai motiejukai

Phleum pratense L.

Daugiametės, retakerės, aukštosios, geros pašarinės vertės varpinės žolės. Jos geriausiai auga vidutinio sunkumo ir sunkiuose dirvožemiuose, nemėgsta sausų, nederlingų priesmėlių ir labai šlapių dirvų. Motiejukai nereiklūs klimato sąlygoms, gerai žiemoja, nebijo užliejimo. Sėjami šienaujamosiose pievose bei ganyklose, lauko sėjomainos mišiniuose su raudonaisiais dobilais ir kt. ankštinėmis žolėmis. Didžiausią derlių duoda antrais augimo metais, gerai išsilaiko 5-6 metus. Anksti nupjauti motiejukai gerai atželia. Nuganyti atželia prasčiau, todėl ganymui mažiau tinka negu šienavimui ar žaliajai masei, silosui. Pirmojo pjovimo laikas - birželio pirmojo dešimtadienio pabaiga - antrojo pradžia.

Veislės: ŽOLIS (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)

Sėklos norma: 18 kg/ha

Eraičinsvidrės

x Festulolium L.

Eraičinų ir svidrių hibridai, turintys abiejų rūšių žolių gerų savybių. Derlingesni tiek už svidres, tiek už eraičinus. Turi daug angliavandenių. Dažniausiai auginami silosui. Sėjami mišiniuose su daugiametėmis svidrėmis, tikraisiais eraičiais, motiejukais, nendrinų eraičinų tipo hibridais, raudonaisiais dobilais. Tokie mišiniai yra labai derlingi, gaunami aukštos kokybės pašarai. Žolės gerai žiemoja, atsparios ligoms. Geriausiai auga nerūgščiuose, pakankamai drėgmės turinčiuose vidutinio sunkumo priemoliuose. Galima auginti ir lengvesnėse dirvose, svarbu, kad pakaktų drėgmės ir maisto medžiagų. Nupjauti puikiai atželia. Pašarui tinkamiausias pirmos pjūties laikas - plaukėjimo pradžia. Per vasarą žolyną galima pjauti du, tris ar net keturis kartus.

Veislės: LOFA (DLF, Danija)

VĖTRA, LINA DS (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)

Sėklos norma: 18 kg/ha

Paprastosios šunažolės

Dactylis glomerata L.

Daugiametės, aukštos, retakerės varpinės žolės. Jų pašarinė vertė gera, jei naudojamos ne vėliau kaip iki plaukėjimo pradžios. Šunažolėms tinka nerūgštūs ir neužmirkę, posausiai dirvožemiai. Jos pakenčia sausras, užpavėsinimą. Didžiausią derlių pradeda duoti 3-4-ais augimo metais. Pievose ir ganyklose išsilaiko gana ilgai. Greičiau išnyksta durpynuose, nes juose blogiau žiemoja, o pavasarį gali dažniau nukentėti nuo vėlyvų šalnų. Pavasarį šunažolės greitai auga, todėl ypač tinka ankstyvam ganymui. Tiek nupjautos, tiek ir nugautos gerai atželia. Rekomenduojama naudoti mišiniuose su eraičinsvidrėmis, daugiametėmis svidrėmis bei raudonaisiais dobilais. Tinka į mišinius su ankstyvosiomis žolėmis.

Veislės: ANKSTA (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)

AMBA (DLF, Danija)

Sėklos norma: 18 kg/ha

Nendriniai eraičiniai

Festuca arundinacea Schreber

Daugiametės, aukštos, retakerės varpinės žolės. Derlingos. Jų pašarinė vertė gera, jei nupjauname ne vėliau kaip iki plaukėjimo pradžios. Auga įvairiuose dirvožemiuose. Dalinai atsparios sausroms. Pakenčia trumpalaikį podirvio užmirkimą. Šios žolės žiemkentiškos, gerai besikrūmijančios, todėl gerai konkuruoja su kitomis žolėmis. Labai tinka pjaunamiems žolynams. Jų vegetacija prasideda anksti pavasarį, užaugina didelį žalios masės derlių tiek pavasarį, tiek ir antroje vasaros pusėje.

Veislės: KORA, HYKOR (DLF, Danija); FAWN (Oregon Agri. Exp. Station, JAV)

Sėklos norma: 20-25 kg/ha

Raudonieji ilgąsakniastiebiai eraičiniai

Festuca rubra. L.

Daugiametės, šakniastiebės, žemos, vidutinio ankstyvumo, vidutinės pašarinės vertės varpinės žolės. Labai nereiklios klimato sąlygoms ir dirvoms, gerai auga ir rūgščiuose, sausuose dirvožemiuose, kalvose. Gana derlingos, gerai žiemoja ir atželia, atsparios sausroms, ilgai išsilaiko, sudaro tvirtą velėną. Dažnai sėjamos sausesnėse vietose, kur blogiau auga pievinės miglės. Tinka ganymui, bet gali būti naudojamos ir pjaunamiems žolynams.

Veislė: GONDOLIN (DLF, Danija)

Sėklos norma: 20-25 kg/ha

Nendriniai dryžučiai

Typhoides arundinacea L.

Daugiametės, varpinės aukštaūgės žolės. Šaknų sistema tvirta, giliai įsiskverbianti į dirvą. Atsparūs šalčiams, pavasarinėms šalnoms. Pakankamai atsparūs sausroms. Gerai auga visose dirvose išskyrus sunkų molį, sausą smėlį ir rūgščias žemes. Didžiausią derlių užaugina lengvo priemolio ir pakankamai drėgmės turinčiuose priemolio dirvožemiuose. Geriau už kitas varpines žoles auga šlapiose žemėse. Gerai žiemoja, atsprūs ligoms ir kenkėjams. Labai derlingi, pašarui reikia pjauti plaukiojančius, nes vėliau labai krenta pašarinė vertė.

Veislė: PEDJA (Jõgeva Sordiareetuse Instituut, Estija)

Sėklos norma: 15 kg/ha



Pievinės miglės

Poa pratensis L.

Daugiametės, šakniastiebės, vidutinio ankstyvumo varpinės žolės, sudarančios lygią ir tankią velėną. Pašarinė vertė - gera. Dirvožemio ir klimato sąlygoms nereiklios, gerai auga ne per sausuose, neblogai - durpiniuose dirvožemiuose, tačiau menkai dera priesmėlio dirvose. Didžiausias derlius būna 3-4-ais augimo metais. Miglės gerai atželia, nebijo mindymo, žolynuose užpildo tuščius tarpus ir ilgai išsilaiko, todėl labiau tinkamos ganykloms. Gali būti sėjamos ir šienavimui ar silosavimui skirtose pievose, nes padeda susidaryti tankesniai ir ilgiau derančiam žolynui.

Veislė: BALIN (DLF, Danija)

Sėklos norma: 14 kg/ha



ilgaamžės ir
nereiklios



ANKŠTINĖS PAŠARINĖS ŽOLĖS

Auginamos mišiniuose su varpinėmis žolėmis praturtina pašarus baltymais. Tai puikus prieššėlis, pagerinantis dirvožemio struktūrą ir praturtinantis jį azotu.

RAUDONIEJI DOBILAI

Trifolium pratense L.

Daugiametės, liemenšaknės, pagrindinės laukų ankštinės žolės. Pašarinė vertė labai gera. Dirvožemiui gana reiklios, gausiai dera esant dirvožemio pH 6-7. Geriausiai auga humusinguose priemoliuose ir priemėliuose. Gali augti ir lengvesnėse, mažiau derlingose dirvose. Vėlyvesnės veislės pakenčia ir rūgštesnes, bet pakalkintas dirvas. Drėgmės reikia visą vegetacijos periodą, bet jos perteklius kenkia. Užlietuose plotuose po 7-10 d. sunyksta. Netinka dirvos, kuriose grūntinis vanduo arti paviršiaus. Sėjamos ir lauko sėjomainose. Augalai išsilaiko 2-3 metus.

Veislės: ARIMAIČIAI 2n; SADŪNAI 2n; VYČIAI 2n (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)

Sėklos norma: 16 kg/ha

BALTIEJI DOBILAI

Trifolium repens L.

Daugiametės, liemenšaknės, labai geros pašarinės vertės, pagrindinės ganyklų ankštinės žolės. Baltieji dobilai mažiau reiklūs dirvožemiams ir klimato sąlygoms už kitas ankštines žoles. Gerai auga ir žiemoja gana drėgnose, rūgštokuose dirvožemiuose. Ganyklose išsilaiko labai ilgai, gerai atželia. Pjauti skirtuose žolynuose jų auginama mažiau, nes dobilus nustelbia aukštosios varpinės žolės.

Veislės: SŪDUVIAI (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva),

RIVENDEL (DLF, Danija)

Sėklos norma: 12 kg/ha

RAUSVIEJI DOBILAI

Trifolium hybridum L.

Daugiametės, liemenšaknės ankštinės žolės. Jų pašarinė vertė šiek tiek menkesnė nei raudonųjų dobilų, mažesnis derlius, bet ilgiau išsilaiko žolynuose. Mėgsta drėgnesnius dirvožemius, tačiau pakenčia ir rūgščias, nusausias durpines dirvas. Dirvoms ir klimato sąlygoms rausvieji dobilai ne tokie reiklūs, kaip raudonieji dobilai. Gerai žiemoja, nebijo šalų. Rausvuosius dobilus galima auginti ten, kur raudonieji dobilai neauga. Tinka pjaunamiems žolynams, žaliajam pašarui bei silosui gaminti. Galima užarti kaip žaliąją trąšą. Gerai auga su varpinėmis žolėmis, nes mažiau jas stelbia už raudonuosius dobilus.

Veislė: ERMO OTOFTE (DLF, Danija)

AURORA (Agriculture Canada, Beaverlodge)

Sėklos norma: 18 kg/ha



MĖLYNŽIEDĖS LIUCERNOS

Medicago sativa L.

Mėlynžiedės liucernos - daugiametės, liemenšaknės, labai geros pašarinės vertės, baltymingos ankštinės žolės. Derlingos, gerai žiemoja. Atsparios sausroms, nes ilgos liucernų šaknys paima drėgmę iš gilesnių dirvos sluoksnių. Jos gerai auga nerūgščiuose su kalkingu podirviu, drenuotuose vidutinio sunkumo ir lengvo priemolio dirvožemiuose, kurių pH bent 6,2. Liucernomis tinka apsėti kalvas. Jos paprastai auginamos lauko sėjomainų žolynuose, naudojamos ir ganomuose plotuose. Ir vienuose, ir kituose žolynuose liucernų geresniam išsilaikymui bent kartą per sezoną reikia leisti jiems sužydėti. LAMMC Žemdirbystės instituto duomenimis, augalai vidutiniškai išauga iki 100 cm aukščio, yra vidutinio lapuotumo, atsparūs išgulimui. Orientacinis pirmos pjūties laikas – birželio pirmas dešimtadienis. Birutės veislės liucernos gerai auga tiek gryname pasėlyje, tiek ir mišiniuose su varpinėmis žolėmis.

Veislės: **BIRUTĖ, MALVINA (LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva)**
TIMBALE (GIE Verneuil Semunion, Prancūzija)
LUZELLE ganyklinio tipo (Jouffray-Drilland Semences, Prancūzija)
Sėklos norma: 18 kg/ ha

RYTINIAI OŽIARŪČIAI

Galega orientalis L.

Medingas ankštinis, pašarinis augalas. Išauga iki 80-130 cm aukščio. Lapai plunksniški, lapeliai stambūs, pailgai kiaušiniški, lape jų būna 5-6 poros. Žiedai gelsvai violetiniai, ilgose kekėse. Jiems auginti tinka nerūgštūs priemoliai, bet auga ir priemoliuose, bei nusausuotuose durpynuose. Pirmaisiais augimo metais gana lėtai auga, kol šaknys įsitvirtina dirvoje, antraisiais pradeda žydėti. Ypač gausiai žydi trečiaisiais metais. Derlingi, laiku nupjauti gerai ėdami gyvulių, ilgai išsilaiko. Maistingumu ir pašarine verte panašūs į liucernas. Jie gana baltymingi (apie 4–8 proc. baltymų). Kaip ir liucernų, ožiarūčių baltymai biologiškai visaverčiai, juose ypač geras lizino ir leucino santykis. Ši ankštinė žolė dar vertinga tuo, kad ankstyvumu pralenkia liucernas ir dobilus. Jais gyvulius galima pradėti šerti jau antroje gegužės pusėje. Tai ilgaamžės, vegetatyviniu būdu gerai plintančios žolės. Ožiarūčiai pjaunami 3–4 kartus, atolas atželia po 3–5 savačių.

Veislė: **GALE (Jõgeva Sordiaretuse Instituut, Estija)**
Sėklos norma: 20-25 kg/ha

KUKURŪŽŲ VEISLĖS

Įvairaus ankstyvumo kukurūzų veislės, tinkamos auginti siloso, grūdainio gamybai bei grūdams.

DUXXBURY FAO 170

Sukurta RAGT (Prancūzija) sėklininkystės firmoje.

Grūdams: aukšto grūdų derlingumo veislė, 2018 m. Kauno AVTS 12,04 t/ha!

- labai ankstyvas hibridas,
- pasižymi aukštu sausųjų medžiagų derliumi,
- aukštas krakmolo kiekis,
- labai geras virškinamumas,
- aukštas grūdų ir burbulės svorio santykis apie 71 %,
- geras burbulių užmezgimas ir uždengimas lapais,
- labai geras atsparumas kukurūzų deguliams,
- hibridas tinkamas auginti visų tipų dirvožemiuose.
- Kauno AVTS atliktuose bandymuose 2018 m. buvo gautas 12,04 t/ha, 2019 m. – 10,64 t/ha grūdų derlingumas.

CORYPHEE FAO 190

Sukurta KWS (Vokietija) sėklininkystės firmoje.

Registruota Belgijoje, Liuksemburge, Olandijoje.

Grūdams: labai greitas drėgmės mažėjimas grūduose brandos metu!

- “Coryphee” - tai KWS selekcininkų sukurta kukurūzų veislė, skirta auginti grūdams. Ši veislė išsiskiria intensyviu ankstyvu vystymusi, tinkama ankstyvai sėjai.
- didelis grūdų derlius, sparti jų branda, vidutinis grūdų derlius veislės tyrimo metais Didžiojoje Britanijoje viršijo 12 t/ha, o jų drėgmės kiekis buvo mažesnis kaip – 27 proc. 2018 m. Kauno AVTS grūdų derlingumas buvo 11,97 t/ha, 2019 m. – 11,09 t/ha.
- labai didelis krakmolo kiekis grūduose ir didelė energijos koncentracija,
- labai greitas drėgmės mažėjimas grūduose brandos metu,
- formuoja dideles burbuoles,
- geras burbulės apdengimas dengiamaisiais lapais, todėl grūdai yra gerai apsaugoti nuo drėgmės bei dėl jos plintančių ligų,
- nereiklus augimo sąlygoms, tinka auginti įvairiuose dirvožemio tipuose.
- augalai labai atsparūs išgulimui. Vidutinė žaliavimo trukmė.



LAPRIORA FAO 190

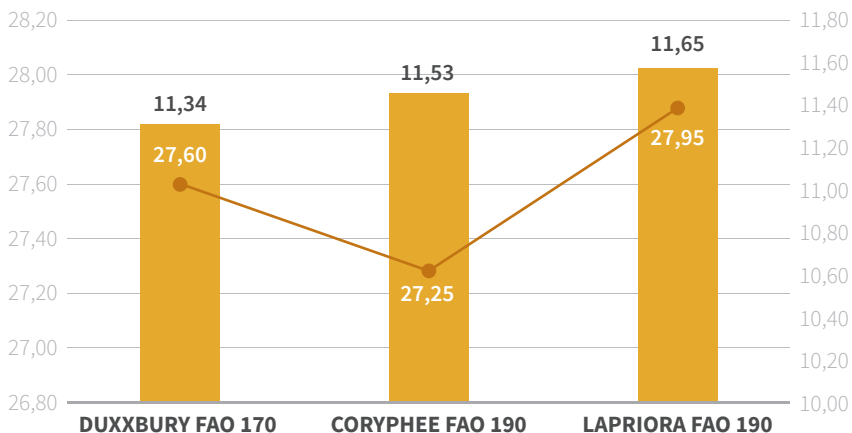
Sukurta KWS (Vokietija) sėklininkystės firmoje.

Lietuvoje registruota 2010 m., registruota Belgijoje, Latvijoje, Olandijoje.

Grūdams: didelis grūdų derlius, sparti jų branda! 2019 m. Kauno AVTS grūdų derlingumas 11.74 t/ha

- itin spartus augimas ankstyvomis vystymosi stadijomis,
- didžiausias sausųjų medžiagų derlius (2009 m. Kauno augalų veislių tyrimo stotyje), 2018 m.
- didelis grūdų derlius, 2018 m. Kauno AVTS gautas 11,55 t/ha, o 2019 m. 11,74 t/ha grūdų derlingumas,
- geras virškinamumas,
- geras atsparumas išgulimui,
- didelė burbulės dalis bendrame augalo svorįje,
- labai geras drėgmės atidavimas iš grūdų,
- nereiklus dirvoms,
- populiariausias KWS hibridas grūdams.

Kukurūzų veislių, auginamų grūdams, derlingumas



Kauno AVTS duomenys, 2018-2019 m.

- Grūdų derlingumas, t/ha, (14% drėgnumo)
- Grūdų drėgmė derliaus nuėmimo metu, %

KAINOAS FAO 160 **NAUJA**

Sukurta KWS (Vokietija) sėklininkystės firmoje.
Registruota Danijoje.

Grūdams: ypatingai ankstyva kukurūzų veislė!

- itin spartus augimas ankstyvomis vystymosi stadijomis,
- aukštas krakmolo kiekis, didelė energijos koncentracija,
- greitas drėgmės atidavimas brendimo metu,
- augalai atsparūs išgulimui,
- hibridas nereiklus dirvoms,
- vidutinė žaliavimo trukmė,
- geras burbuliukų apdengimas lapais, todėl grūdai gerai apsaugoti nuo drėgmės ir ligų užkrato,
- 2015-2017 m. veislė tirta Danijoje, trijų metų vidutiniais duomenimis grūdų derlingumas buvo 102 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis.



SM Pomerania FAO 200 **NAUJA**

Sukurta HR Smolice (Lenkija) sėklininkystės firmoje. Registruota Lenkijoje 2019 m.

Grūdai ir silosai: tvirti stiebai, hibridas atsparus ligoms!

- trigubo kryžminimo hibridas,
- labai tvirti stiebai, augalai atsparūs išgulimui,
- Lenkijoje 2 metų registracinių bandymų duomenimis, buvo mažiausia, iš visų tirtų veislių, grūdų drėgmė,
- mažesnės išlaidos grūdų džiovimui esant nepalankioms oro sąlygoms derliaus nuėmimo metu,
- tinkama auginti mažesnio našumo dirvožemiuose,
- trumpa vegetacija suteikia galimybę vėlesnei sėjai arba ankstyvesniam derliaus nuėmimui,
- labai geri augalų atsparumo ligoms, lyginant su standartinėmis veislėmis, rezultatai:
 - burbuliukų fuzariozė: - 3,0 %
 - stiebų fuzariozė: - 3,0 %
 - pūslėtosios kūlės: - 0,5 %
 - kukurūzų dryžligė: - 0,3 %
 - atsparumas išgulimui: + 4,0 %



AGIRAXX FAO 190

Sukurta RAGT (Prancūzija) sėklininkystės firmoje. Registruota Danijoje.

Grūdainiui ir silosui: ankstyvas, gero virškinamumo hibridas!

- veislė ankstyva, pasižyminti didele augimo energija,
- burbuolėje subrandina 15-16 eilių grūdų,
- grūdų skaičius eilėje 29-30,
- greitas augalų vystymasis,
- augalai ilgai išlieka žali,
- subrandina dideles burbuoles,
- aukštas sausųjų medžiagų, krakmolo kiekis, didelė energetinė vertė, užtikrina aukštą gyvulių produktyvumą.

ilgai išlieka žali



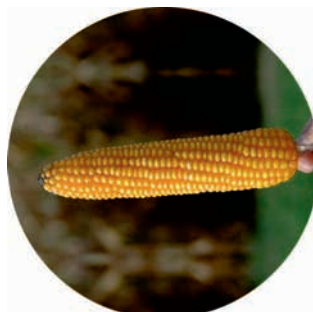
Kukurūzų veislės Agiraxx charakteristika		
Branda	8	Ankstyva
Sausųjų medžiagų derlius, proc.	108	Aukštas
Sausųjų medžiagų, proc.	32,25	Aukštas
Krakmolo, proc.	34,2	Aukštas
Energetinė vertė, MJ/kg	11,6	Aukšta

LIGATO FAO 220 NAUJA

Sukurta SAATBAU LINZ (Austrija) sėklininkystės firmoje. Registruota Lenkijoje 2018 m.

Rekomenduojama auginti siloso ir gūdainio gamybai!

- aukštas sausųjų medžiagų derlius,
- registruota Lenkijoje 2018 m.,
- greitas augimas ankstyvais augimo tarpsniais,
- labai geras šalčio toleravimas,
- didelis augalų aukštis,
- augalai atsparūs išgulimui,
- augalai ilgai išlieka žali,
- labai geras atsparumas ligoms.



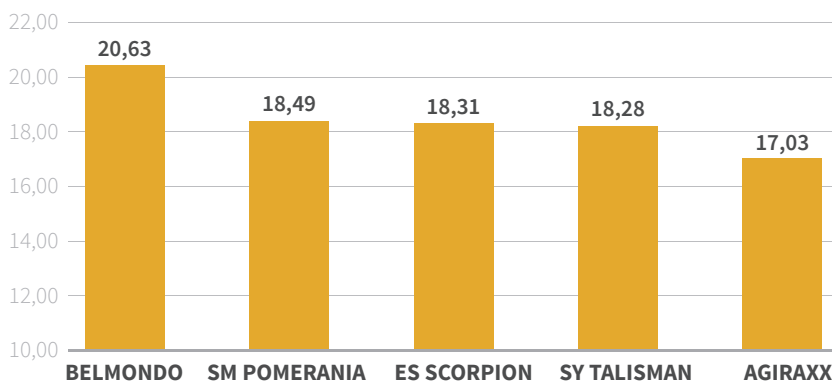
ES SCORPION FAO 210 **NAUJA**

Sukurta Euralis Semences (Prancūzija) sėklininkystės firmoje. Registruota Lenkijoje.

Silosui: didelis ir stabilus sausųjų medžiagų derlius, 2018 m. Kauno AVTS 21,71 t/ha!

- pasižymi dideliu derliaus potencialu net ir esant nepalankioms auginimo sąlygoms,
- sparčiai auga ankstyvaisiais augimo tarpsniais,
- augalai labai aukšti iki 3,07 m, vešlūs,
- grūdai titnaginio-dantinio tipo,
- burbuolėje subrandina 14-16 eilių grūdų,
- grūdų skaičius eilėje 28 vnt.,
- toleruoja sulfonilurėjos grupės herbicidus,
- didelis ir stabilus sausųjų medžiagų derlius, 2015-2016 m. Lenkijoje sausųjų medžiagų derlius 19,3 t/ha, arba 102 proc. lyginant su standartu. Lietuvoje, Kauno AVTS, 2018 m. buvo gautas 21,7 t/ha, o 2019 m – 18,31 t/ha sausųjų medžiagų derlingumas.

Kukurūzų sausų medžiagų derlingumas, t/ha Kauno AVTS, 2019 m.





KROMWELL FAO 200

Sukurta KWS (Vokietija) sėklininkystės firmoje.

Silosui: geras virškinamumas, aukšta pašarinė vertė.

- aukštas viso augalo sausų medžiagų derlius. Veislių tyrimo metais sausų medžiagų derlius buvo 105 %, lyginant su standartinėmis kukurūzų veislėmis,
- labai geras burbulės užpildymas,
- burbulė pilnai uždengta dengiamaisiais lapais, todėl gerai apsaugota nuo mikotoksinų išplitimo;
- ankstyva burbulės branda, tai užtikrina koncentruotą, aukštos kokybės pašarą,
- aukštas krakmolo kiekis,
- aukštas energijos kiekis,
- geras virškinamumas, aukšta pašarinė vertė,
- vidutinė žaliavimo trukmė,
- hibridas nereiklus dirvoms.

Kukurūzų veislės „Kromwell“ charakteristika

Sausųjų medžiagų derlius, proc.	105	Aukštas
Sausųjų medžiagų, proc.	35,1	Aukštas
Krakmolo kiekis, proc.	34	L. aukštas
Energetinė vertė, MJ/kg	11,4	L. aukštas
Augalo be burbulės virškinamumas	57	Aukšta

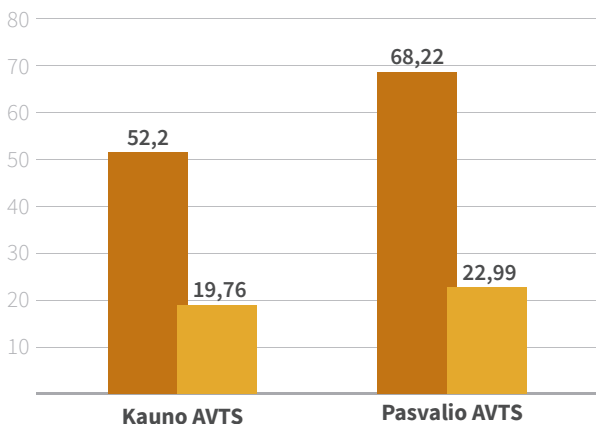
SY Talisman FAO 220

Sukurta Syngenta France (Prancūzija) sėklininkystės firmoje. Registruota Austrijoje, Čekijoje, Vokietijoje, Olandijoje.

Silosui: išaugina dideles burbuoles, aukštas viso augalo sausų medžiagų derlius, 2019 m. Kauno AVTS sausųjų medžiagų derlius buvo 18,28 t/ha.!

- intensyvus augalų augimas ankstyvais vystymosi tarpsniais,
- aukštas viso augalo sausų medžiagų derlius, 2019 m. Kauno AVTS sausųjų medžiagų derlius buvo 18,28 t/ha.
- užaugina dideles burbuoles. Šiltesnio klimato zonose ši veislė auginama grūdams, nes augalai formuoja išskirtinai didelę burbuolę,
- geras pašaro virškinamumas, nes bendroje augalo masėje dominuoja burbuolė,
- augalai sukaupia didelį kiekį krakmolo, gaunamas kokybiškas, aukštos vertės pašaras,
- labai geras burbuolės užpildymas,
- aukštas energijos kiekis,
- ilga žaliavimo trukmė,
- augalai vidutinio aukščio,
- burbuolė pilnai uždengta dengiamaisiais lapais, todėl gerai apsaugota nuo mikotoksinų plitimo,
- hibridas tinkamas auginti visų tipų dirvose,
- SY Talisman veislė užtikrina koncentruotą, labai gero virškinamumo ir aukštos kokybės pašarą.

Kukurūzų veislės SY Talisman derlingumas, 2017 m.



- Žalios masės derlius, t/ha
- Sausųjų medžiagų derlius, t/ha



BELMONDO FAO 220

Sukurta SAATBAU (Austrija) sėklininkystės firmoje. Registruota Čekijoje ir Slovakijoje.

Silosui: didelis krakmolo ir energijos kiekis, aukštas pašaro virškinamumas!

- viengubo kryžminimo hibridas,
- grūdai titnaginio-dantinio tipo,
- lapai statūs (geriau išnaudoja sulės šviesą),
- augalų aukštis - 250-280 cm,
- burbulės prisegimo aukštis - 90-110 cm,
- burbulės ilgis - 18-22 cm,
- burbulės skersmuo - 4-5 cm,
- grūdų eilučių skaičius burbulėje- 14-1,
- grūdų skaičius eilutėje - 30-34,
- grūdų skaičius burbulėje - 420-612,
- 1000 grūdų masė - 290-320 g,
- krakmolo kiekis- 72,6 proc.,
- labai atspari ligoms, šalčiui ir sausrai.
- didelis grūdų derlius, sparti jų branda,
- Veislė 2018 ir 2019 m. tirta Kauno AVTS, sausųjų medžiagų derlius atitinkamai buvo 18,19 t/ha ir 20,63 t/ha.



KONTAKTAI

Biržų r.

tel. 8-612-38008

Pasvalio, Rokiškio r.

tel. 8-698-72509

Kupiškio r.

tel. 8-612-38330

Joniškio r.

tel. 8-687-73040

Radviliškio, Joniškio r.

tel. 8-626-83710

Pakruojo r.

tel. 8-614-50981

Anykščių, Ukmergės, Utenos, Širvintų, Jonavos r. Zarasų r.

tel. 8-610-13274

Plungės, Telšių, Mažeikių r.

tel. 8-610-07823

Panevėžio r.

tel. 8-698-48895; tel. 8-618-85756

Kėdainių, Kaišiadorių r.

tel. 8-682-30969

Kauno r., Elektrėnai

tel. 8-695-05105

Kauno r.

tel. 8-616-10533

Ignalinos, Trakų, Šalčininkų, Vilniaus, Švenčionių, Molėtų r.

tel. 8-618-86812

Šakių r.

tel. 8-698-16572; tel. 8-616-09999

Vilkaviškio r.

tel. 8-686-84397; tel. 8-626-29146

Kalvarija, Druskininkai, Lazdijų, Varėnos r.

tel. 8-613-61804

Marijampolės, Alytaus, Prienų, Birštono r.

tel. 8-695-30163

Skuodo, Kretingos, Klaipėdos r.

tel. 8-698-15116

Šiaulių, Akmenės, Kelmės r.

tel. 8-614-49294

Šilutės, Šilalės, Rietavo r.

tel. 8-626-46554

Tauragės, Raseinių, Jurbarko r., Pagėgiai

tel. 8-619-16018

© linas  agro

2020 m.

