



LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS

PUPINIŲ ir MIGLINIŲ ŽOLIŲ VEISLĖS

▶▶▶ 2026



PUPINĖS ŽOLĖS PAŠARUI



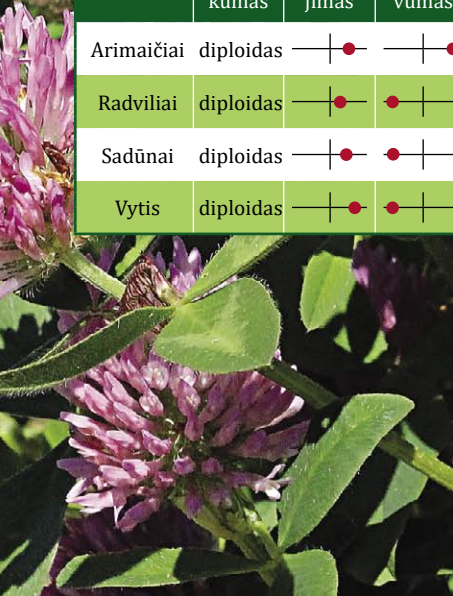
Raudonieji dobilai

(*Trifolium pratense* L.)

- ✓ Viena vertingiausių pupinių žolių.
- ✓ Dažniausiai auginami pašarui, o atolas nuganomas.
- ✓ Didelės pašarinės vertės, baltymingi.
- ✓ Medingi.
- ✓ Tinka trumpaamžiams ir ekologiniams žolynams įrengti.
- ✓ Geriausiai auga humusinguose ir priemoliuose ir priešmėliuose.
- ✓ Netinka dirvožemiai su aukštu gruntiniu vandeniu ir smėlžemiai.
- ✓ Gali būti naudojami farmacijoje.

Veislė	Ploidiškumas	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Jautrumas		Baltymingumas	Virškinamumas
						vėžiui	miltligei		
Arimaičiai	diploidas	— ●	— ●	— ●	— ●	● —	— ●	— ●	— ●
Radviliai	diploidas	— ●	● —	— ●	— ●	● —	— ●	— ●	— ●
Sadūnai	diploidas	— ●	● —	— ●	— ●	● —	— ●	— ●	— ●
Vytis	diploidas	— ●	● —	— ●	— ●	● —	— ●	— ●	— ●

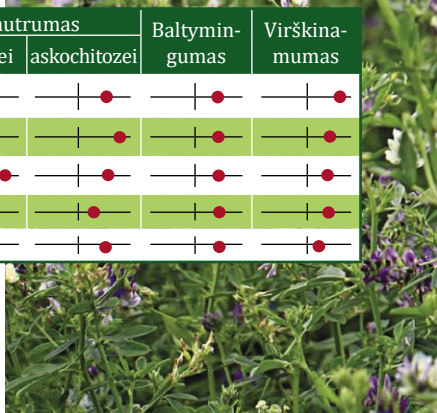
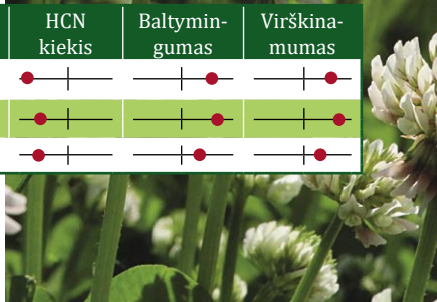
Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●



Baltieji dobilai

(*Trifolium repens* L.)

- ✓ Pagrindinė ganyklų pupinė žolė.
- ✓ Geros pašarinės vertės.
- ✓ Medingi.
- ✓ Greitai atželia, atsparūs mindymui, stiprina ir tankina velėną.
- ✓ Mažiau atsparūs sausrai.



Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	HCN kiekis	Baltymingumas	Virškinamumas
Dotnuviai	— ●—	—● —	— ●—	— ●—	● —	— ●—	— ●—
Nemunia	— ●—	—● —	— ●—	— ●—	● —	— ●—	— ●—
Sūduviai	— ●—	—● —	— ●—	— ●—	● —	— ●—	— ●—

HCN – cianogeniniai glikozidai

Mėlynžiedės ir margosios liucernos (*Medicago sativa* L., *Medicago × varia* T. Martyn)

- ✓ Ilgaamžės.
- ✓ Derlingos.
- ✓ Pašaras geros kokybės (daug baltymų).
- ✓ Gerai atželia po pjūčių.
- ✓ Atsparios sausroms.
- ✓ Geras priešsėlis.
- ✓ Tinka auginti mišiniuose su miglinėmis žolėmis.
- ✓ Tinkamiausi dirvožemiai – kalkingi priemoliai ir priesmėliai.
- ✓ Mažiau tinka smėlžemiai, taip pat šlapi ir rūgštūs dirvožemiai.

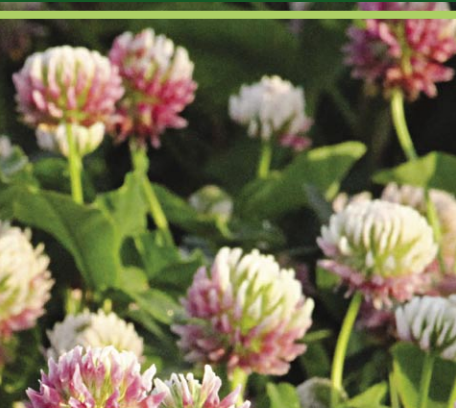
Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Jautrumas		Baltymingumas	Virškinamumas
					miltligei	askochitozei		
Antanė	—● —	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Birutė*	—● —	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Malvina	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Milda*	—● —	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Žydrūnė*	—● —	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—

* – margoji liucerna / *Medicago × varia* T. Martyn

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●|—
Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●



KITOS PUPINĖS ŽOLĖS



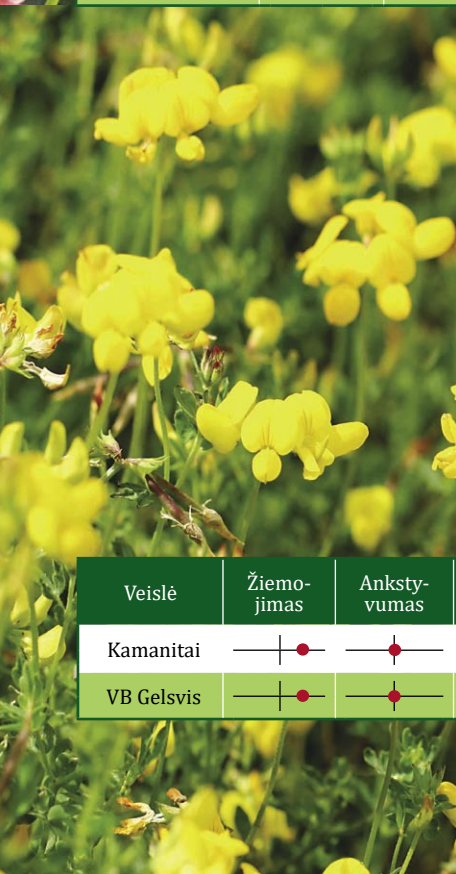
Rausvieji dobilai

(*Trifolium hybridum* L.)

- ✓ Nepakeičiami drėgnuose, rūgščiuose ir nusausintuose durpžemiuose, kuriuose kitos pupinės žolės auga prastai.
- ✓ Labiau tinka pašarams ruošti nei ganyti.
- ✓ Medingi, lankomi bičių.

Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Baltymingumas	Virškinamumas
Lomiai	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●
Poliai	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●



Paprastieji garždeniai

(*Lotus corniculatus* L.)

- ✓ Derlingi.
- ✓ Ilgaamžiai.
- ✓ Medingi.
- ✓ Tinka ganykloms ir žydintiems žolynams įrengti.
- ✓ Gerai auga rūgščiuose dirvožemiuose.

Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sausųjų medžiagų derlius	Sėklų derlius	1000 sėklų masė	Baltymingumas
Kamanitai	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●
VB Gelsvis	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●	— —●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●

Apyninės liucernos

(*Medicago lupulina* L.)

- ✓ Gerai atželia po pjūčių.
- ✓ Gera pašaro kokybė.
- ✓ Tikslinga auginti sausuose, kalkinguose ir žvyringuose dirvožemiuose.
- ✓ Tinka trumpaamžėms ganykloms ir šienaujamiems žolynams įrengti.

Sėjamieji esparcetai

(*Onobrychis viciifolia* Scop.)

- ✓ Labai derlingi.
- ✓ Ilgaamžiai.
- ✓ Gausiai lankomi bičių.
- ✓ Tinka žvyringoms, kalvotoms vietoms.
- ✓ Neauga šlapiuose ir rūgščiuose dirvožemiuose.

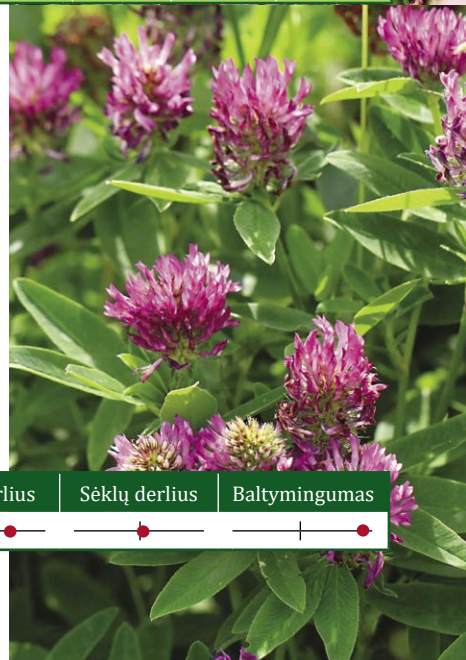


Veislė	Rūšis	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Baltymingumas	Virškinamumas
Arka DS	apyninė liucerna	—●—	—●—	—●—	—●—	—●—	—●—
VB Žilvinai	sėjamasis esparcetas	— —●	—●—	— —●	— —●	— —●	— —●

Šiliniai dobilai

(*Trifolium medium* L.)

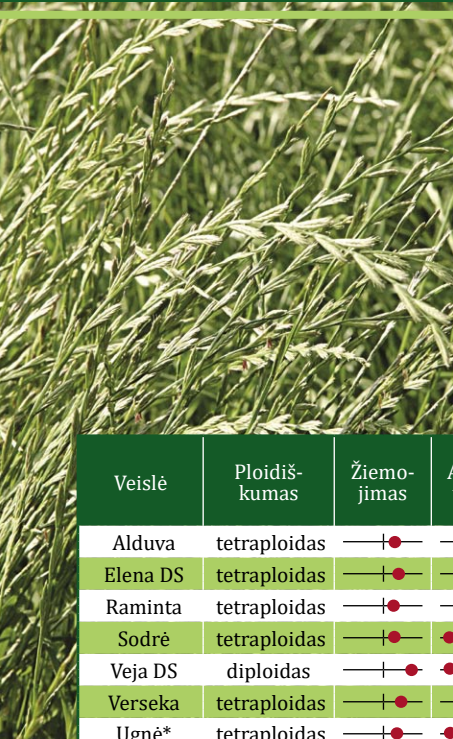
- ✓ Ilgaamžiai, medingi.
- ✓ Atsparesni mindymui, palyginti su raudonaisiais dobilais.
- ✓ Tinka pievoms, ganykloms ir žydintiems žolynams įrengti.
- ✓ Gerai auga ir priesmėlyje, ir priemolyje.
- ✓ Tinka funkciniam maistui, maisto papildams ir sveikatingumo produktams kurti.



Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Baltymingumas
Bilis	— —●	—●—	— —●	— —●	— —●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●—|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●

▶▶▶ MIGLINĖS ŽOLĖS PAŠARUI

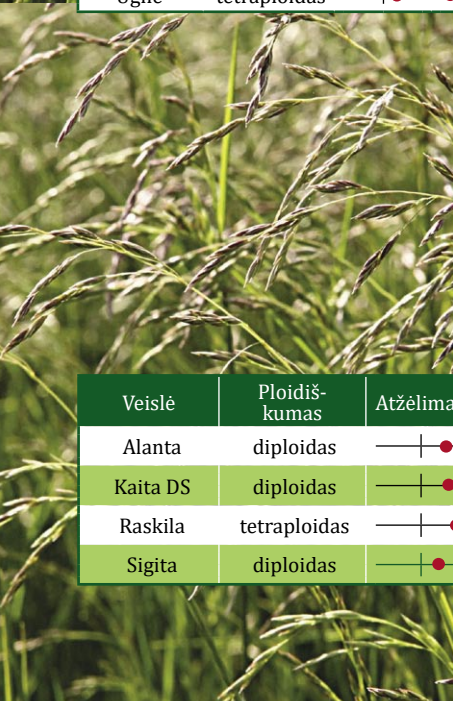


Daugiametė ir gausiažiedė svidrė (*Lolium perenne* L., *Lolium multiflorum* Lam.)

- ✓ Pašaro kokybė labai gera.
- ✓ Pasižymi dideliu kiekiu angliavandenių.
- ✓ Greitai krūmijasi.
- ✓ Gausus žolės derlius.
- ✓ Tinka auginti trumpaamžiuose žolynuose.

Veislė	Ploidiskumas	Žiemojimas	Ankstyvumas	Atžėlimas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Vandenyje tirpūs angliavandeniai	Virškinamumas
Alduva	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Elena DS	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Raminta	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Sodrė	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Veja DS	diploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Verseka	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Ugnė*	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—

* - dvimetė gausiažiedė svidrė / *Lolium multiflorum* Lam.



Tikrieji eraičinai (*Festuca pratensis* Huds.)

- ✓ Derlingi.
- ✓ Gerai žiemoja.
- ✓ Nereiklūs dirvožemiui.
- ✓ Tinka auginti ilgaamžiuose žolynuose.

Veislė	Ploidiskumas	Atžėlimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Jautrumas ligoms	Virškinamumas
Alanta	diploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Kaita DS	diploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Raskila	tetraploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Sigita	diploidas	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —| —
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —| —●

Eraičinsvidrės

(× *Festulolium*)

- ✓ Labai derlingos.
- ✓ Kokybės geresnė nei eraičinų.
- ✓ Žiemoja geriau nei svidrės.
- ✓ Tinka auginti trumpaamžiuose ir ilgaamžiuose žolynuose.

Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Atžėlimas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Vandenyje tirpūs angliavandeniai	Virškimumas
Lina DS	—●—	●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Punia DS	—●—	●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Vėtra	— ●—	●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —|
Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●

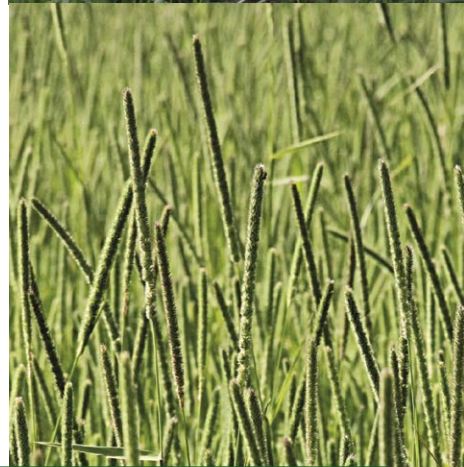
Pašariniai motiejukai

(*Phleum pratense* L.)

- ✓ Formuoja didelį pirmosios pjūties žolės sausųjų medžiagų derlių.
- ✓ Sėjami įvairaus intensyvumo žolynuose.
- ✓ Tinkamesni šienauti nei ganyti.
- ✓ Prastai atželia, todėl užaugina nedidelį atolo derlių.

Veislė	Ankstyvumas	Augalų aukštis	Žolės derlius	Sėklų derlius	Atžėlimas po pjūčių	Virškimumas
Dovas DS	—●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Dubingiai	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Jauniai	●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Obeliai	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—
Žolis	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—	— ●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —|
Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●





KITOS MIGLINĖS ŽOLĖS



Nendriniai dryžučiai

(*Phalaris arundinacea* L.)

- ✓ Ilgaamžiai augalai.
- ✓ Gerai toleruoja ilgalaikį užmirkimą, seklius gruntinius vandenis.
- ✓ Gana atsparūs sausroms.
- ✓ Mišiniuose su ankstyvųjų veislių pupinėmis žolėmis tinka pievoms ir ganykloms įrengti ekologiniuose ūkiuose.
- ✓ Tinkami upių ir upelių krantams sustiprinti, priešerozinėms arba apsauginėms zonoms įrengti.
- ✓ Tinka ir biokuro gamybai.



Pievinės miglės

(*Poa pratensis* L.)

- ✓ Ankstyva pašarinė žolė.
- ✓ Labai gerai atželia po nuganymo.
- ✓ Formuoja tankią velėną.
- ✓ Tinka sėti su įvairių žolių mišiniais ganykloms ir pievoms įrengti.



Pieviniai pašiaušėliai (*Alopecurus pratensis* L.).

- ✓ Trumpašakniastiebiniai augalai.
- ✓ Ankstyviausia pašarinė žolė.
- ✓ Geros pašarinės vertės žolė.
- ✓ Gerai auga drėgnuose ir užmirkančiuose dirvožemiuose.
- ✓ Neatsparūs sausroms.

Didžiosios smilgos (*Agrostis gigantea* Roth.)

- ✓ Vidutinės pašarinės vertės žolė.
- ✓ Formuoja tankią velėną.
- ✓ Labiau tinka šienaujamiems žolynams nei ganykloms įrengti.
- ✓ Gerai auga drėgnuose ir vidutinio drėgnumo dirvožemiuose.



Veislė	Rūšis	Ankstyvumas	Atžėlimas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Jautrumas ligoms
Pievys DS	nendrinis dryžutis	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●
Rusnė	pievinė miglė	●—	— ●	— ●	— ●	— ●
Valentas	pievinis pašiaušėlis	●—	— ●	— ●	— ●	— ●
Violeta	didžioji smilga	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●—|
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●



Paprastosis šunažolės (*Dactylis glomerata* L.)

- ✓ Ankstyvos.
- ✓ Labai derlingos.
- ✓ Geriausiai auga neužmirkstančiuose ir neutraliuose dirvožemiuose.
- ✓ Geriau auginti vienas nei mišiniuose.

Veislė	Ankstyvumas	Atžėlimas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Augalų aukštis	Jautrumas ligoms	Virškimumas
Anksta	● — —	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●
Luknė DS	● — —	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● | — | —
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas — | — | ●

Beginklės dirsės (*Bromus inermis* Leyss.)

- ✓ Ilgaamžė šakniastiebinė žolė.
- ✓ Vidutinio ankstyvumo.
- ✓ Nereiklios dirvožemiui.
- ✓ Pakenčia neilgai trunkantį užmirkimą.
- ✓ Tinka šienauti.
- ✓ Gerai atželia, atolą galima ganyti.
- ✓ Tinka ir biokuro gamybai.

Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Augalų aukštis	Žolės derlius	Atžėlimas	Atsparumas išgulimui
VB Galinda	— — —	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●	— — ●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● | — | —
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas — | — | ●

Nendriniai eraičiniai

(*Festuca arundinacea* Schreb.)

- ✓ Trumpašakniastiebiniai augalai.
- ✓ Šaknų sistema stipri.
- ✓ Derlingi.
- ✓ Nereiklūs dirvožemiui.
- ✓ Tinkamesni šienaujamiems žolynams nei ganykloms įrengti.

Raudonieji eraičiniai

(*Festuca rubra* L.)

- ✓ Vidutinės pašarinės vertės žolė.
- ✓ Formuoja tankią velėną.
- ✓ Greitai užželia tuščius plotus.
- ✓ Nereiklūs dirvožemiui.
- ✓ Atsparūs nepalankiems klimato veiksniams.
- ✓ Tinka sudaryti ganyklų mišiniams.



Veislė	Rūšis	Ankstyvumas	Atžėlimas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Jautrumas ligoms	Virškinamumas
Monas	nendrinis eraičinas	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —
Medainis	nendrinis eraičinas	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —
Raudys	raudonasis eraičinas	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —	— ● —

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●|—

Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●





MIGLINĖS ŽOLĖS VEJOMS



Kupstinės šluotsmilgės

(*Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.)

- ✓ Tankiakerės.
- ✓ Labai atsparios mindymui.
- ✓ Tinka hipodromų ir stadionų žolių vejoms įrengti.
- ✓ Dekoratyvios visą sezoną.
- ✓ Tinka kraštovaizdžio želdynams formuoti.
- ✓ Nereiklios dirvožemiui, bet geriausiai auga drėgnose dirvose.

Veislė	Dekora-tyvumas	Velėnos tankumas	Lapų plotis	Spalvos intensyvumas	Piktžolių stelbimas	Sėklų derlius
Gauja	— —●—	— —●—	— —●—	— —●—	— —●—	— —●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●



Raudonieji eraičinai

(*Festuca rubra* L.)

- ✓ Šakniastiebiniai augalai.
- ✓ Nereiklūs dirvožemiui.
- ✓ Prastai pakenčia pavėsį.
- ✓ Dažnai pjaunant suformuoja gražią veją.
- ✓ Viena tinkamiausių žolių vejoms įrengti.
- ✓ Gali būti sėjami mišiniuose su kitų rūšių vejų žolėmis.

Šiurkštieji eraičinai

(*Festuca trachyphylla* (Hack.) Hack.)

- ✓ Tankiakeriai augalai.
- ✓ Lapams būdingas intensyviai melsvas atspalvis, ypač vasaros metu.
- ✓ Jautrūs drėgmės pertekliui, tačiau pakenčia pusiau pavėsį.
- ✓ Gerai auga sausuose ir lengvuose dirvožemiuose.
- ✓ Tinka specialios paskirties žolynams: dekoratyvinėms vejoms, juostoms aplink gėlynus įrengti ir pakelėms apželdinti.



Aviniai eraičinai

(*Festuca ovina* L.)

- ✓ Tankiakeriai augalai.
- ✓ Geriausiai auga priemėliuose.
- ✓ Auga ir nederlinguose bei rūgščiuose dirvožemiuose.
- ✓ Tinka kaimo turizmo sodyboms apželdinti.
- ✓ Galima sėti su kitų rūšių žolėmis.



Veislė	Rūšis	Dekora-tyvumas	Velėnos tankumas	Lapų plotis	Spalvos intensy-vumas	Piktžolių stelbimas	Jautrumas ligoms
Astravas	šiurkštusis	— —●	— —●	● — —	— —●	— —●	— —●
Gludas	raudonasis (šakniastiebinis)	— —●	— —●	● — —	— —●	— —●	— —●
Lėnas	avinis	— —●	— —●	● — —	— —●	— —●	— —●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●|—|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●

Paprastosios smilgos

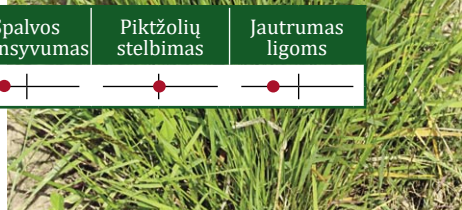
(*Agrostis capillaris* L.)

- ✓ Šakniastiebiniai augalai.
- ✓ Vėlyvos.
- ✓ Formuoja tankią velėną.
- ✓ Lapai šviesiai žalios spalvos.
- ✓ Vidutiniškai jautrios lapų ligoms.
- ✓ Gerai žiemoja, atsparios nepalankiems klimato veiksniams.
- ✓ Gali augti ir nederlinguose dirvožemiuose.
- ✓ Pakenčia žemą pjovimą, tinka golfo laukams įrengti.



Veislė	Dekora-tyvumas	Velėnos tankumas	Lapų plotis	Spalvos intensyvumas	Piktžolių stelbimas	Jautrumas ligoms
Buka	— —●	— —●	● — —	— —●	— —●	— —●

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●|—|—
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●





Ploščiosios miglės (*Poa compressa* L.)

- ✓ Formuoja gana retą žolyną, todėl nenustelbia kitų rūšių žolių.
- ✓ Tinka sėti sausuose žvyrnuose ir smėlynuose.
- ✓ Tinka apželdinti pakelėms, pagrioviams ir karjerams.
- ✓ Labai tinka žydinčių pievelių mišiniams formuoti.

Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Spalvos intensyvumas	Sėklų derlius	Atsparumas sausroms	Jautrumas ligoms
Odrė DS	—●—	—●—	—●—	—●—	—●—	—●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas — ●



Daugiametės svidrės (*Lolium perenne* L.)

- ✓ Greitai sudygsta ir sparčiai auga.
- ✓ Formuoja intensyviai žalios spalvos, blizgų žolyną.
- ✓ Pakenčią dažną pjovimą.
- ✓ Vidutiniškai atsparios sausroms.
- ✓ Atsparios lapų ligoms.

Veislė	Dekora-tyvumas	Velėnos tankumas	Lapų plotis	Spalvos intensyvumas	Piktžolių stelbimas	Jautrumas ligoms
Cirvija	—●—	—●—	—●—	—●—	—●—	—●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ● —
 Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas — ●



TECHNINIAI AUGALAI

Sėjamieji linai

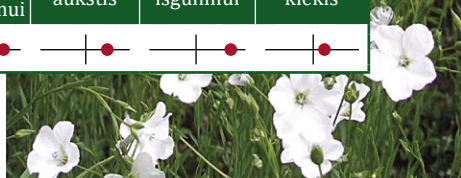
(*Linum usitatissimum* L.)

- ✓ Pagal paskirtį skirstomi į pluoštinius ir sėmeninius (aliejinius).
- ✓ Yra ir universalių, skirtų ir sėkloms, ir pluoštui.
- ✓ Aliejus gali būti naudojamas maistui, farmacijoje, pašarui, techniniais tikslais.
- ✓ Turi daug omega rūgščių.



Veislė	Žiedų spalva	Ankstyvumas	Sėklų derlius	Atsparumas sėklų išbyrėjimui	Stiebų aukštis	Atsparumas išgulimui	Riebalų kiekis
Rasa	balta	—●—	— —●—	— —●—	— —●—	— —●—	— —●—

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas —●—
Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|—●—



A vibrant, close-up photograph of a meadow. The foreground is filled with various green plants, including tall stalks with clusters of small yellow flowers and several purple flowers with long, narrow petals. The background is a soft-focus field of similar greenery and flowers, creating a sense of depth and a natural, serene atmosphere.

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių r.
Tel.: +370 672 52 173, 347 37 271
El. paštas lammc@lammc.lt