



**LIETUVOS  
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ  
MOKSLŲ CENTRAS**

# **ŽOLIŲ VEISLĖS**



**2024**



# PUPINĖS ŽOLĖS PAŠARUI

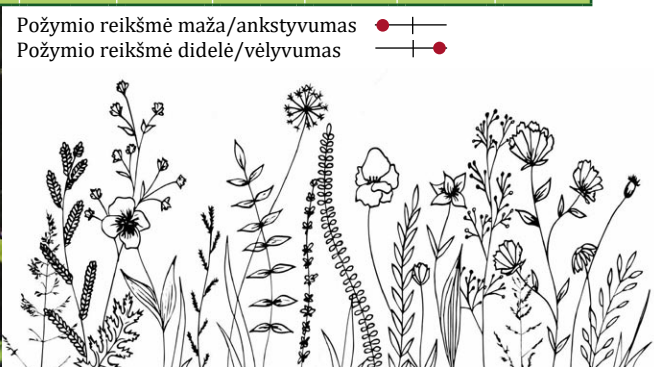
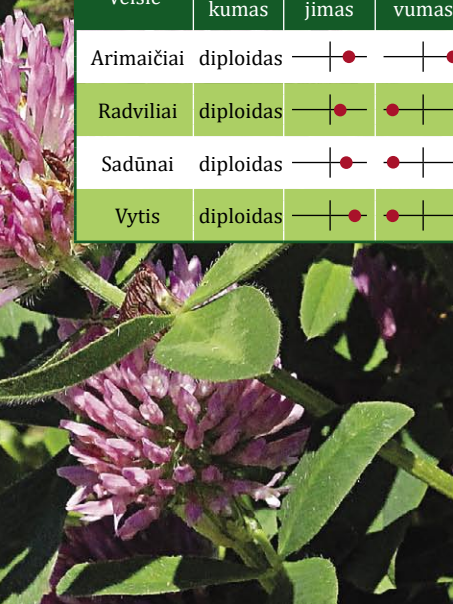


## Raudonieji dobilai

- ✓ Viena vertingiausių pupinių žolių.
- ✓ Dažniausiai auginami pašarui, o atolas nuganomas.
- ✓ Didelės pašarinės vertės, baltymingi.
- ✓ Medingi.
- ✓ Tinka trumpaamžiams ir ekologiniams žolynams įrengti.
- ✓ Geriausiai auga humusinguose priemoliuose ir priesmėliuose.
- ✓ 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

- ✓ Pagrindinė ganyklų pupinė žolė.
- ✓ Gera pašarinė vertė.
- ✓ Medingi.
- ✓ Greitai atželia, atsparūs mindymui, stiprina ir tankina velėną.
- ✓ Mažiau atsparūs sausrai.

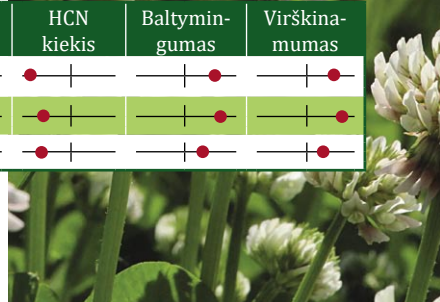


Veislė	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	HCN kiekis	Baltymingumas	Virškinamumas
Dotnuviai	— ●	● —	— ●	— ●	● —	— ●	— ●
Nemuniai	— ●	● —	— ●	— ●	● —	— ●	— ●
Sūduviai	— ●	● —	— ●	— ●	● —	— ●	— ●

HCN – cianogeniniai glikozidai

# Mėlynžiedės ir margosios liucernos

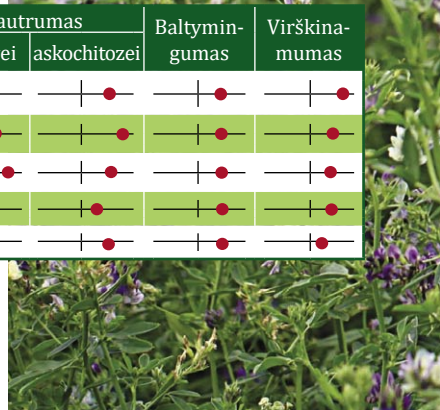
- ✓ Ilgaamžės.
- ✓ Derlingos.
- ✓ Pašaras geros kokybės (daug baltymų).
- ✓ Gerai atželia po pjūčių.
- ✓ Atsparios sausroms.
- ✓ Geras prieššėlis.
- ✓ Tinka auginti mišiniuose su miglinėmis žolėmis.
- ✓ Tinkamiausi dirvožemiai – kalkingi priemoliai ir priemėliai.
- ✓ Mažai tinka smėlžemiai, taip pat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



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

\* – margoji liucerna

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





# KITOS PUPINĖS ŽOLĖS



## Apyninės liucernos

- ✓ Tinka įrengti trumpaamžiams žolynams.
- ✓ Gerai atželia po pjūčių.
- ✓ Pašaras geros kokybės.
- ✓ Tikslinga auginti sausuose, kalkinguose dirvožemiuose ir žvyrynuose.
- ✓ Tinkamesnės ganykloms nei šienaujamiems žolynams įrengti.



## Rausvieji dobilai

- ✓ Tinka įrengti trumpaamžiams žolynams.
- ✓ Labiau tinka pašarams ruošti nei ganyti.
- ✓ Geriausiai auga priemoliuose.
- ✓ Gali būti auginami drėgnuose, rūgščiuose ir nusausintuose durpžemiuose.

Veislė	Rūšis	Žiemojimas	Ankstyvumas	Žolės derlius	Sėklų derlius	Baltymingumas	Virškinamumas
Lomiai	rausvasis dobilas	— —●	—● —	— —●	— —●	— —●	— —●
Poliai	rausvasis dobilas	— —●	—● —	— —●	— —●	— —●	— —●
Arka DS	apyninė liucerna	—● —	—● —	— —●	— —●	— —●	— —●

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

# ▶▶▶ MIGLINĖS ŽOLĖS PAŠARUI

## Daugiametės ir gausiažiedės svidrės

- ✓ 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	— ●	●—	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●
Verseka	tetraploidas	— ●	●—	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●
Veja DS	diploidas	— ●	●—	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●
Ugnė*	tetraploidas	— ●	●—	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●

\* – dvišerių gausiažiedė svidrė

## Tikrieji eraičinai

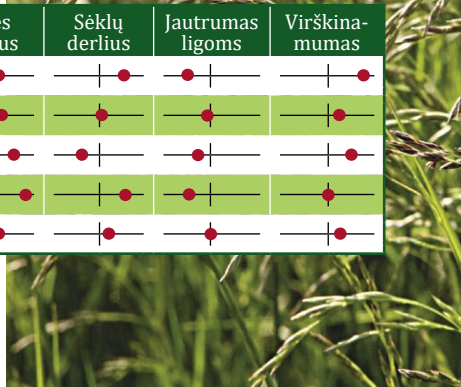
- ✓ Derlingi.
- ✓ Gerai žiemoja.
- ✓ Mažai reiklūs dirvožemiui.
- ✓ Tinka auginti ilgaamžiuose žolynuose.



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

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●—|

Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●



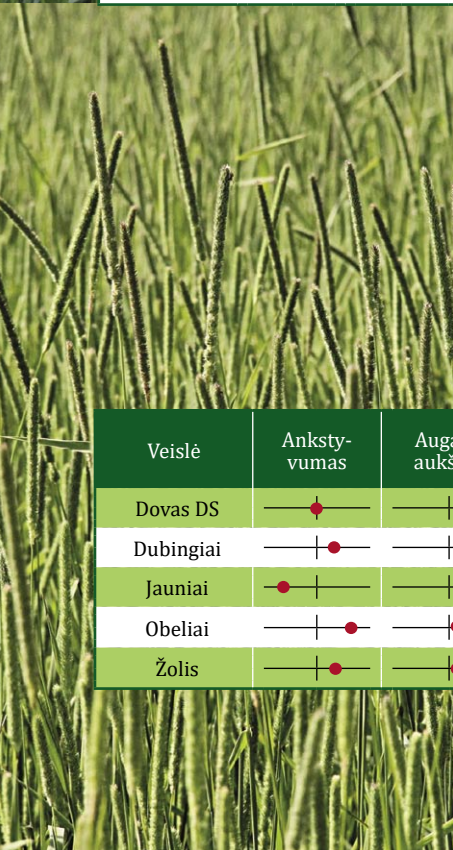




## Eraičinsvidrės

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

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



## Pašariniai motiejukai

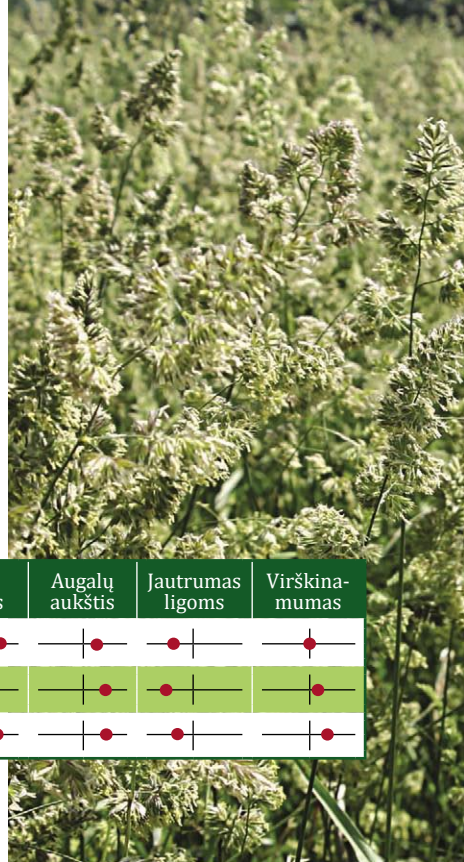
- ✓ Formuoja didelį pirmosios pjūties žolės sausųjų medžiagų derlių.
- ✓ Sėjami įvairaus intensyvumo žolynuose.
- ✓ Tinkamesni šienauti nei ganyti.
- ✓ Prastai atželia, todėl užaugina nedidelį atolo derlių.

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 —|●

# Paprastosis šunažolės

- ✓ 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	Virškinamumas
Anksta	●	●	●	●	●	●	●
Regenta DS	●	●	●	●	●	●	●
Luknė DS	●	●	●	●	●	●	●

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







# KITOS MIGLINĖS ŽOLĖS



## Nendriniai dryžučiai

- ✓ Ilgaamžiai augalai.
- ✓ Gerai toleruoja ilgalaikį užmirkimą, seklius gruntinius vandenius.
- ✓ 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

- ✓ Ankstyvos.
- ✓ Labai gerai atželia po nuganyimo.
- ✓ Formuoja tankią velėną.
- ✓ Tinka sėti su įvairių žolių mišiniais ganykloms ir pievoms įrengti.

## Pieviniai pašiaušėliai

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



## Didžiosios smilgos

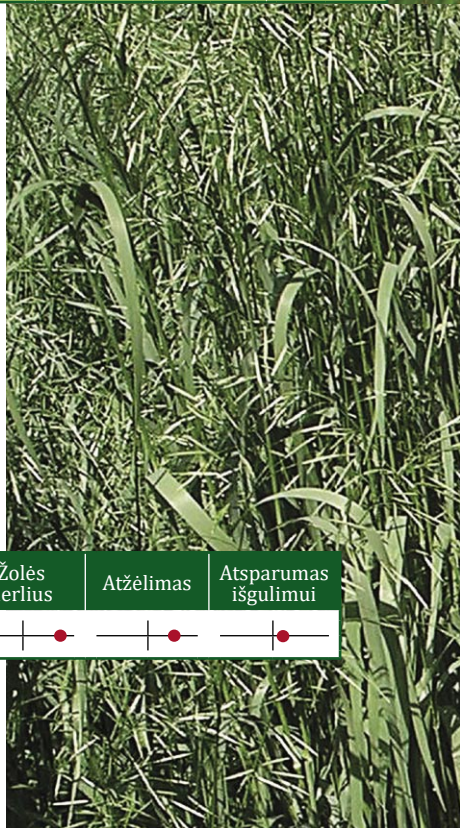
- ✓ Vidutinės pašarinės vertės žolė.
- ✓ Formuoja tankią velėną.
- ✓ Labiau tinka šienaujamiems žolynams nei ganykloms įrengti.
- ✓ Gerai auga drėgnuose ir vidutinio drėgnumo dirvožemiuose.



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

## Beginklės dirsuolės

- ✓ Ilgaamžės šakniastiebinės žolės.
- ✓ 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 eraičinai

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



## Raudonieji eraičinai

- ✓ Vidutinės pašarinės vertės žolė.
- ✓ Formuoja tvirtą 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	Virškimumas
Monas	nendrinis eraičinai	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●
Medainis	nendrinis eraičinai	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●
Raudys	raudonasis eraičinai	● —	● —	● —	● —	● —	● —

Požymio reikšmė maža/ankstyvumas ●|—

Požymio reikšmė didelė/vėlyvumas —|●





# ▶▶▶ MIGLINĖS ŽOLĖS VEJOMS

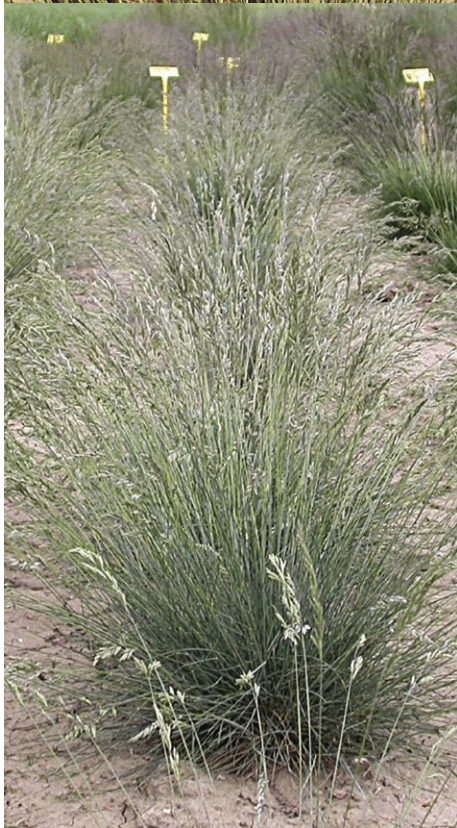
## Raudonieji eraičinai

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



## Šiurkštieji eraičinai

- ✓ Tankiakeriai augalai.
- ✓ Lapams būdingas intensyviai mėlsvas 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

- ✓ 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)	— — ●	— — ●	● — —	— — ●	— — ●	● — —
Varius	raudonasis (šakniastiebinis)	— — ●	— — ●	● — —	— — ●	— — ●	● — —
Lėnas	avinis	— — ●	— — ●	● — —	— — ●	— — ●	● — —



## Paprastosios smilgos

- ✓ 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 —|—|●



# Pievinės miglės

- ✓ Ilgaamžės žolės.
- ✓ Viena tinkamiausių vejoms įrengti žolių.
- ✓ Atsparios mindymui.
- ✓ Tinka sausroms atspariems mišiniams sudaryti su aviniais eraičiniais ir plokščiosiomis miglėmis.



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

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

# Miškinės miglės

- ✓ Gerai auga pavėsyje.
- ✓ Tinka sėti parkų aikštelėse arba po medžių lajomis.





## Ploščiosios miglės

- ✓ Formuoja gana retą žolyną, todėl nenustelbia kitų rūšių žolių.
- ✓ Tinka sėti sausuose žvyrynuose 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
Luka DS	— — ●—	●— — —	— — ●—	— — — ●—	— — — ●—	— — — ●—
Odrė DS	— — ●—	— — ●—	— — ●—	— — — ●—	— — — ●—	— — — ●—



## Daugiametės svidrės

- ✓ Greitai sudygsta ir sparčiai vystosi.
- ✓ Formuoja intensyviai žalia, blizgantį 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 —|—|●







## Sėjamieji linai

- ✓ Pagal paskirtį skirstomi į pluoštinius ir sėmeninius (aliejinus).
- ✓ 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 —|—●—





## Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

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

[www.lammc.lt](http://www.lammc.lt)

