

## 1. VEJOS ĮRENGIMAS

### 8.1 Augalinio grunto sluoksnio paruošimas

#### TS-8

Vejai sodinti paruošiamas 15 cm storio augalinio grunto sluoksnis.

Bet koks vejų įrengimo darbas pradedamas nuo šiukšlių pašalinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į esamą gruntą galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Toks gruntas pašalinamas visiškai.

Žemės išdirbimui naudojamas grunto paruošėjas, kurio pagalba mechanizuotai išrenkami akmenys.

Augalinio grunto savybės turi tenkinti geras sąlygas žolei augti, pasižymėti geromis filtracinėmis savybėmis ir turi būti pakankamai sutankintas. Virš jo įrengiamas palaikantis žolę sutankintas juodžemio sluoksnis.

### 8.2 Sėklos

Vejos sėklos norma – 40 g/m<sup>2</sup>. Rekomenduojamas žolės mišinys iš varpinių žolių mišinio, kuriame svidrės sudarytų ne daugiau 40%. Rekomenduojami vejų sėklų mišiniai:

35 % Daugiamečių svidrių	• 45 % Raudonųjų ilgašakniastiebiųjų eraičių
5 % Raudonųjų eraičių	• 35 % Daugiamečių svidrių
50 % Raudonųjų ilgašaknių eraičių	• 12 % Raudonųjų trumpašakniastiebiųjų eraičių
5 % Šiurkščiųjų eraičių	• 5 % Pievinių miglių
5 % Pievinių miglių	• 3 % Smulkialapių dobilų

#### 1.1. Vejų įrengimo ir priežiūros reikalavimai

Paruošus dirvožemį galima pradėti sėją. Beriama 40 g sėklos mišinio į 1 m<sup>2</sup>. Sėjant svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą, neliktų plikų plotų. Sėkla beriama rankomis, arba specialiomis mašinomis. Patartina visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą skersai užsėjamo ploto. Pasėjus sėklą, mulčiuotame visą užsėtą plotą paruoštu mišiniu iš komposto, dirvožemio ir smėlio. Užsėtas plotas suvoluojamas sunkiu volu ir gausiai laistomas. Laistyti reikia smulkiais lašais, stengiantis kad dirvožemis nebūtų išplautas. Pirmųjų daigų galime laukti jau po 2-3 savaitių.

#### 1.2. Vejų priežiūra. Laistymas

Laistyti reikia atsižvelgiant į gamtines sąlygas. Laistant vandeniu turi prasiskverbti į dirvožemį iki 20 cm. Dažni ir trumpalaikiai laistymai yra mažai efektyvūs. Per parą 1 m<sup>2</sup> vejų turėtų gauti priklausomai nuo oro temperatūros nuo 3 iki 8 litrų vandens.

Pjovimas. Pirmą pjovimą atliekame, kai žolės aukštis pasiekia 8-10 cm. Pjaunant žolę nepatartina ją trumpinti daugiau kaip 1/3 jos aukščio. Aktyvios vegetacijos periodu veja pjaunama ne rečiau kaip kartą per savaitę. Nupjauta žolė nuo vejų turi būti šalinama.

#### 1.3. Vejų skarifikavimas

Tai susiformavusios vejų veltinio sluoksnio pašalinimas, išdraskymas.

Skarifikuojant specialiu aparatu išdraskomas susikaupęs negyvos žolės sluoksnis ir šiek tiek užkabinama pati velėna. Optimalus gylis turėtų siekti ne daugiau nei 3 – 4 mm. Po skarifikavimo veja ne

tik „išlaisvinama“ bet ir sujudinama, todėl deguonis bei reikalinga drėgmė pagaliau gali pasiekti dirvožemio tarpelius, ir žolės stiebeliai pamažu atsigauna. Išdraskyta negyva žolė surenkama ir išvežama iš teritorijos, po vejos skarifikavimo atliekamas vejos aeravimas. Abi procedūras rekomenduojama atlikti pavasarį, tik pradėjus vejai žaliuoti.

#### 1.4. Vejos aeravimas

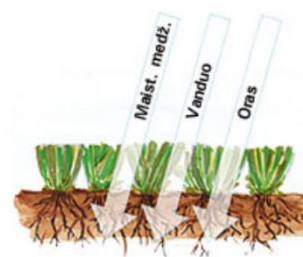
Aeravimas yra dirvos ir žolės šaknų vertikalus pjovimas arba raižymas specialiais įrenginiais –vejos aeratoriais tam kad dirvožemis prisotintų taip reikalingu deguonimi ir pagerėtų jo struktūra. Dažniausiai veja subadoma iki 5-9 cm. gyliu. Aeruoti reikia pavasarį, kai dirva yra jau sausa ir sušilusi (daugiau kaip  $+10^{\circ}\text{C}$ ), bet rekomenduojama vengti aeruoti jei pavasaris sausas ir karštas. Aeruoti, tik silpniau, taip pat galima ir vėlyvą vasarą, kai veja vis dar pajėgi atsigauti, suvežėti ir sustiprėti prieš žiemą. Rekomenduojama aeruoti esant sausom oro sąlygom, prieš tai nupjovus žolę (ne per žemai). Po aeravimo naudinga dirvą pabarstyti smėliu ir trąšomis. Atsėti atitinkamu sėklų mišiniu reikia tik tuomet, kai yra išplikę dideli plotai.



Žingsnis 1 iš 3: dirva prieš skarifikavimą



Žingsnis 2 iš 3: skarifikavimas



Žingsnis 3 iš 3: dirva po skarifikavimo