

APIE ŠILAUOGIŲ TRĘŠIMĄ

Šilauogės turi daug šakotų šaknų, bet išsidėsčiusios jos sekliai. Šaknyse beveik nėra šakniaplaukių, todėl mitybines funkcijas atlieka smulkiosios šaknelės.

Šilauogėms gali pakenkti atšiaurios žiemos, kai temperatūra nukrenta žemiau -29°C . Laikoma, kad per auginimo sezoną šilauogėms turi būti bent 140 nešaltų dienų.

Šilauogės yra savidulkiai augalas, bet apsidulkinant nuo kitų veislių, užaugina daugiau vaisių.

Trys pagrindinės šilauogių tręšimo taisyklės:

- 1. Netinka tręšti organinėmis trąšomis – mėšlu, paukščių mėšlu** – ir apskritai verčiau šių trąšų nenaudoti šilauogių tręsimui. Priežastis – per aukštas pH (7,5-9), kas šilauogėms netinka, nes tokioje terpėje augalai negali pasisavinti maisto medžiagų. Dėl maisto medžiagų trukumo augalai arba sirgs, arba sunyks. Mėšlas tinka tik tuo atveju, jei šilauogės augs labai rūgščioje dirvoje arba naudojamas rūgštus kompostas.
- 2. Tręšti geriau per mažai, nei per daug** - galite naudoti kompleksines trąšas specialiai skirtas šilauogėms pagal ant pakuotės esančius nurodymus. Pigesnis sprendimas amonio nitratas - šaukštas 1 m^2 balandžio pabaigoje - gegužės pradžioje (prieš žydėjimą), po to dar šaukštas 1 m^2 - birželio viduryje.
- 3. Mulčiavimas** - tai SVARBIAUSIA. Galima pamiršti 1 ir 2 punktų nurodymus, bet niekada apie mulčiavimą. Idealus mulčius yra mišrus, nuolat pasipildantis tokiomis medžiagomis kaip, žievė, pjuvenos, kankorėžiai, lapai, spygliai. Pakratas aukštoms (amerikoniškoms) šilauogėms sudaro tinkamą dirvą ir sąlygas augti:
 - ✓ pH,
 - ✓ drėgmė,
 - ✓ organinių medžiagų skilimas,
 - ✓ pritraukia sliėkų (natūraliai tręšia augalus),
 - ✓ apsaugo nuo piktžolių.

Šilauogių tręšimas po pasodinimo

Šilauogės nėra labai reiklios maisto medžiagoms, tačiau tai nereiškia, kad jų visai nereikia tręšti. Azotinėmis trąšomis reikėtų tręšti per 3 kartus nuo gegužės pradžios iki birželio vidurio. Pirmąjį kartą krūmai tręšiami iš karto po žydėjimo, paprastai gegužės antroje pusėje, o paskutinį – baigiantis pirmam intensyvaus vaisiaus augimo etapui - dažniausiai antroje birželio pusėje. Kalio, fosforo ir magnio trąšomis tręšiama rudenį.

Šilauogių tręšimas

Maisto elementas	Reikalingas kiekis, kg/ha (g/m ²)	Trąšų forma
Azotas (N)	30-50	amonio sulfatas, amonio nitratas, karbamidas
Kalis (K ₂ O)	50-75	kalio sulfatas, kalio druskos
Fosforas (P ₂ O ₅)	30-60	superfosfatas, amonio fosfatas





Magnis (MgO)	20-80	magnio sulfatas
--------------	-------	-----------------

Trąšų kiekis kg/ha perskaičiuojamas kaip pavyzdyje: 100 kg/ha iki 10 g/m².

Specialios trąšos šilauogėms

Tai kompleksinės mineralinės trąšos skirtos ką tik pasodintiems ir jauniems derantiems augalams. Jų nesunkiai galima rasti specializuotuose sodo ir daržo reikmenų parduotuvėse. Paprastai šiomis trąšomis šilauoges tręšia sodininkai mėgėjai. Tręšiant pagal nurodytas rekomendacijas, nebus viršijama trąšų norma, nebus pakenkta augalams. Trąšos įterpiamos aplink augalus sumaišant jas su dirvožemiu. Patręšus būtina palaistyti augalus. Kaip vienas iš pavyzdžių: pirmaisiais metais po pasodinimo - tris kartus 20 g/m² iš viso 60 g/metus; kitais augimo metais - tris kartus po 30-35 g/m², iš viso apie 100 g/per metus.

Mikorizinė vakcina šilauogėms

Šilauogė taip pat kaip viržiai, viržynai, rododendrai bei azalijos priklauso erikinių augalų šeimai (*Ericaceae* - viržiniai) ir labai teigiamai reaguoja į taip vadinamą mikorizinę vakcinaciją. Specialiai „implantuota“ į dirvą grybiene lemia geresnį maistinių medžiagų prieinamumą, pasisavinimą, padidina šaknų absorbuojamąją paviršių, palengvina vandens pasisavinimą, kas turi teigiamą poveikį šilauogių augimui, žydėjimui, derėjimui, sumažina augalų jautrumą sausroms, netinkamam dirvožemio pH ir padidina atsparumą per dirvą plintančioms ligoms (šaknų puviniai, vytuliai *Fusarium*, fitoftorozė).

