

AUGINANT AGURKUS SVARBU ŽINOTI

Nepriklausomai nuo to, kur bus auginami agurkai (dirva, įvairios sudėties organiniai bei durpiniai substratai, mineralinė vata, kapiliarinė ar kita laistymo sistema ar be jos) augalo šaknys turi visuomet gauti pakankamai oro, vandens ir maisto medžiagų.

Agurkai mėgsta trąšią, purią, laidžią vandeniui ir orui dirvą. Tokioje dirvoje jie greičiau auga ir vystosi, išaugina didesnę derlių. Prieš sodinant augalus lauke, patartina atlikti dirvožemio agrocheminę analizę. Nuo to priklauso kiek ir kokių maistingųjų elementų reikės. Būtinai taip pat vandens tyrimas, jei naudojama laistymo sistema (fertigacija).

Daigų sodinimo laikas lauke pagrindiniai priklauso nuo dirvos temperatūros, šiltnamyje – nuo šiltnamio konstrukcijos, šildymo galimybių bei meteorologinių sąlygų. Lauko agurkus, taip pat į nešildomus šiltnamius agurkus reikėtų sodinti, kai dirvos temperatūra 10 cm gylyje ne žemesnė kaip 15°C. Pasodintus daigus galite uždengti agroplėvele. Tada jie ne tik geriau prigis, bet ir bus apsaugoti nuo galimų šalnų.

Šiuo periodu naudinga daigus grūdinti ir sustiprinti **Fitomare 0,2%**, suteikiančia augalams atsparumą žemų temperatūrų, persodinimo, aklimatizacijos poveikiui ar **Aminocat 0,15–0,2%** – padedančio augalams pernešti neigiamai veikiančių stresinių faktorių poveikį.



Šalnų, kenkėjų ir kitų stresinių faktorių poveikiui šalinti – Aminocat 30%

Augimo metu optimali grunto temperatūra šaknų zonoje 18–20°C. Negalint sušildyti grunto bent iki 16°C, agurkų geriau nesodinti. Kai žema grunto temperatūra, susilpnėja augalo augimas, nepasisavinamas fosforas ir kalis. Fosforo trūkumas neigiamai veikia užuomazgų formavimąsi. Esant per žemai temperatūrai, didelė tikimybė susirgti vytuliu ir šaknų puviniumi. Augalus sodinti rytų – vakarų kryptimi, kad būtų geresnis apšvietimas.

Daigai sodinami ne giliau kaip augo puodeliuose. Svarbu neužžerti daigo stiebo, nes ką tik pasodinti agurkai jautrūs pašaknio ligoms. Jei yra galimybė, pasodintus daigus patariama mulčiuoti 2–3 cm durpių sluoksniu. Tada nesusidarys plutelė, ne taip greitai išgaruos drėgmė.

Sodinimo schemas yra įvairios, bet rekomenduojamas sodinimo tankumas – 3,5 vnt./m², hibridai su stambiais ir vešliais lapais sodinami rečiau – 2,5–3 vnt./m².





HMARKET

DERLINGUMAS:

3,5-5,0 kg/augalas



**Fitotoksiškas herbicido
poveikis**

DERLINGUMAS:

3,5-5,0 kg/augalas



10 dienų po **AMINOCAT
panaudojimo**

Agurkus iki žydėjimo laistyti retai, bet gausiai. Tada neskatinamas vegetatyvinis augalų augimas, skatinamas žiedų formavimasis. Augalams žydint ir pradėjus megzti vaisius, laistykite dažnai, bet po mažiau, nes agurko šaknys išsidėsčiusios sekliai (15–20 cm gylyje). Derėjimo metu agurkus laistykite gausiai. Laistykite šiltu (22–25°C) vandeniu pirmoje dienos pusėje.

Norint sudaryti tinkamą mikroklimatą šiltnamiuose, svarbu gerai juos vėdinti. Rytą atidarykite saulės pusėje esančias orlaides, o vėliau, temperatūrai kylant, visas likusias. Šiltnamius vėdinkite atidarydami tik viršutines orlaides, nes agurkai nepakenčia skersvėjo. Vasarą, kai oras šiltnamyje labai įkaista, paliekite takus ir tarplysvius, neapliedami augalų. Taip ne tik padidinsite drėgmę šiltnamyje, bet ir šiek tiek sumažinsite oro temperatūrą.

