



**PAPRIKA**



**TOMĀTI**



**GURKI**



**PRIEKŠAUGI**

# SILTUMNĪCA

CENA 2,09 EUR „DĀRZA PASAULES” ABONENTIEM BEZ MAKSAS

**80 LABAS ŠKIRNES. IZMĒGINI ŠOSEZON!**

**DARBI SILTUMNĪCĀ NO MARTA LĪDZ VASARAS BEIGĀM**



**‘CAPRICORN’**



**‘SPICĀ FOLIKA’**



IZDEVNIECĪBA  DIENAS ŽURNĀLI

ISSN 1691-4651



9 771691 465003

**MĒSLOŠANAS PLĀNS VISAI VASARAI. KĀ UZVEIKT KAITĒKĻUS, SLIMĪBAS?**



**10 PADOMI  
SĒKĻU IZVĒLĒ**



**KĀ SĒT  
UN PIKĒT?**



**SUBSTRĀTS  
SĒŠANAI UN  
AUDZĒŠANAI**



**KĀ LAUZT  
PAZARES**



Sēklu dīgšanai un jauno sakņu veidošanai ļoti svarīgs ir fosfors.

Superfosfātu vislabāk iejaukt substrātā pirms stādīšanas.

## 5. KĀ DOT MINERĀL-MĒSLOJUMU?

Ja organiskais mēslojums nav pieejams un nav likts daudzus gadus,

iesaku iegādāties slieku kompostu vai kūdras substrātu. Var lietot tikai minerālmēslus, bet tad augsne biežāk blietēsies. Rušīnieties pa augsni, gūstam pozitīvas emocijas, bet to var

panākt, ja augsne ir bagāta ar organisko vielu – dzīva.

Tālāk augsnes sagatavošanā ir svarīgi, lai tajā augiem būtu pieejams fosfors, kas nepieciešams sēklu dīgšanai un jauno sakņu attīstībai. Pamatmēslojumā var izmantot tradicionālo superfosfātu vai NPK mēslojumu. Superfosfātu vislabāk iejaukt substrātā pirms sēšanas. Bet tā vietā var izmantot arī NPK mēslojumus ar paaugstinātu fosfora saturu (vismaz 10%). Ja nav iespējams iejaukt substrātā, var, protams, mēslojumu kaisīt pa virsu. Bet jāņem vērā, ka fosfors pārvietojas ļoti lēni un līdz saknēm var nokļūt arī pēc gada. Tāpēc to jāuc substrātā, lai šķīstot tas uzreiz būtu pieejams saknēm. Siltumnīcas augiem, protams, vajadzīgs arī slāpeklis, bet to vairāk vajadzēs pēc ieaugšanas, nevis tikko pēc iestādīšanas. ☒

## Kā pareizi lietot „Trihoderminu”



MĀRIS NARVILS

Pirmkārt, cilvēkiem jāzina, ka „Trihodermins”, „Biomikss” un citi mikrobioloģiskie preparāti nav augu aizsardzības līdzekļi un neiedarbojas uz konkrētām slimībām. Tie visi ir profilaktiskie līdzekļi, kas iestrādājami augsnē apmēram divas nedēļas pirms sējas vai stādīšanas. Šo divu nedēļu laikā to bioloģiski aktīvie organismi savairosies, aizņems augsnē savu „tirgus daļu”, lai patogēni – kaitīgie organismi – pēc tam nevarētu izplesties. Kad tiks iestādīts gurķis vai tomāts, šie labie mikroorganismi augsnē jau būs guvuši pārākumu pār kaitīgajiem,

to būs savairojies tik daudz, ka tie uzvarēs arī tos patogēnus, kas potenciāli varētu ienākt ar stādāmā auga saknēm – kādu sakņu slimību. Augi iegūst labāku spēju pretoties arī citām slimībām.

Lai efekts būtu labāks, vēlreiz tos iestrādā veģetācijas perioda vidū un mēnesi pirms ražas novākšanas.

Otrkārt, cilvēkiem jāzina, ka šie mikroorganismi nedraudzējas ar sauli un aukstumu. Lai dotu vislielāko efektu, tie jāiestrādā augsnē 5–10 cm dziļi, kad tā sasīlusi vismaz līdz 15 grādiem. Aukstā augsnē tie nevairosies, gaidītais efekts izpaliks, un jūs būsiet velti iztērējuši naudu un laiku.

Tāpat tie iet bojā arī saules gaismā. Tāpēc vēlams tos izkaisīt dobēs tādā dienā, kad laiks ir apmācies, un nekavējoties iestrādāt augsnē.

Lai palielinātu iedarbības efektu, tos iestrādā

nevis visā platībā, bet jau divas nedēļas iepriekš iezīmē vagas un dobes, kur tieši tiks stādīts stāds, un tur arī 5–10 cm dziļumā iestrādā šos līdzekļus. Devas lieto atbilstoši instrukcijai uz iepakojuma.

Šos līdzekļus vajadzētu pirkt sezonas sākumā un izlietot līdz sezonas beigām – šis nav tas gadījums, kad taisīt krājumus nākotnei.

Treškārt, cilvēkiem jāzina, ka šie mikroorganismi darbosies efektīvāk dārzos, kas baroti ar organisko mēslojumu – kompostu, satrudējušiem kūtsmēsliem, zirgu mēsliem. Gluži vienkārši tiem būs barība, no kā vairoties. Ja augsne ilgstoši barota tikai ar minerālmēsliem, efekts būs mazāks. Mikroorganismi ar minerālmēsliem nesadzīvo.

Runājot par „Trihoderminu”, veikalos ir nopērkams gan šķidrā, gan sausa, kūdrā iestrādātais. No lietošanas



viedokļa ērtāks ir šķidrāis. To var ne tikai iestrādāt augsnē, bet ar tā šķīdumu var, piemēram, aplaistīt kartupeļus pirms stādīšanas. Taču tam ir stingrāki uzglabāšanas noteikumi (jāievēro temperatūra, nedrīkst turēt saulē), tas ātrāk bojājas. Katrā ziņā, atverot šķidrā „Trihodermina” pudelīti, tam ir patīkami jāsmaržo. Ja tas smird, piemēram, pēc sērūdeņraža, tādā mikroorganismi ir gājuši bojā, lietošanai vairs nav jēgas. Tādēļ iznāk, ka sauso lietot ir vienkāršāk.