



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



03

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**



REKLĀMA

VESELĪGA VIDE AUGIEM SILTUMNĪCĀ

Pavasaris šogad, iespējams, tuvojas straujākiem soļiem nekā citus gadus, tādēļ katra dārzkopja sapnis atkal jaunas dārzkopības sezonas gaidās, lai laistu darbā savus "zaļos pirkstiņus" pēc iespējas ātrāk. Pirmās iespējas sākt kaut ko darīt, protams, ir siltumnīcā. Liela vai maza, augsta vai zema, moderna vai ne tik ļoti. Siltumnīca ir vieta, kur varam sajukt pirmos pavasara pieskārienus un veidot pirmos aukstumizturīgo dārzeņu un zaļumu sējumus. Bieži siltumnīcu otrais stāvs tiek pielāgots dažādām dēstu kastēm un kasetēm.

Lai siltumnīca mums sagādātu prieku ar pirmajiem redīsiem vai salātiem, ir jāparūpējas, lai vide tajā būtu pēc iespējas veselīgāka un tirākā no dažādiem kaitīgiem organismiem, kā slimības, kaitēkļi un dažkārt arī nezāles. Te nu talkā nāk atkal mikrobioloģiskie mēslojumi, kuros ir savairoti no Latvijas augsnēm izdalītie derīgie mikroorganismi, kas ir noder veselīgāka substrāta izveidošanai siltumnīcā.

Tajās vietās siltumnīcā, kur substrātā ir plānots sēt sēklas dēstiem un tos izstādīt, iestrādā līdzekli Vitmīns, kura sastāvā esošie mikroorganismu vielmaiņas produkti kalpos dobēs kā izsēto sēklu, tā dēstu augšanas veicinātājus. Vispiemērotākā būs šis līdzekļa forma uz kūdras bāzes, tā nodrošinot labu sajaukšanos ar siltumnīcā esošo substrātu. Šis mikrobioloģiskais mēslojums vienlīdz sekmīgi darbosies dārzeņu, garšaugu, zaļumu un puķu audzēšanā.

Turpmāk substrāta veselības nodrošināšanai lietojams Trihodermins, kas satur divas Trihodermas ģints sēnes – T. harzianum un T. viride. Preparāts satur šo sēņu dzīvās šūnas. Trihodermīns ir viens vecākajiem preparātiem un vēl joprojām sekmīgi kalpo veselīgas augsnes

un substrāta nodrošināšanai siltumnīcā. Ļoti daudzpusīgās ietekmes dēļ tas ir ļoti iecienīts dārzkopju vidū. Augu sakņu tuvumā tas sekmē augu vielmaiņas procesus. Tam ir spēcīga antagonistiskā iedarbība pret neskaitāmiem augsnes patogēniem. Stimulē vairāku derīgu baktēriju vairošanos. Neitrāls pret derīgajiem augsnes mikroorganismiem. Sauso formu ieteicams iestrādāt visagrāk, jo tas labāk panes zemu augsnes temperatūru, savukārt šķidrā forma ātri iedzīvosies siltā augsnē. Tomēr labākam efektam to iestrādā 5-7 dienas pirms sēšanas vai stādīšanas.

Biomikss ir unikāls septiņu derīgo baktēriju un divu sēņu līdzeklis, kas paredzēts augstai veikspējai īpaši nopietnos gadījumos, kā pilnīga ražas bojāeja slimību dēļ iepriekšējā gadā, ja nav iespējams ilgstoši nomainīt augsni vai substrātu siltumnīcā. To iestrādā pirms kultūraugu sēklu izsējas vai izstādīšanas, atjaucot ar kūdru. Kā visiem līdzekļiem, ir nepieciešams laiks, lai iedzīvotos.

Mikrobioloģiskais mēslojums siltumnīcām ir piemērots tiem dārzkopjiem, kas ir iesācēji savā jomā, jo šis līdzeklis ir paredzēts augsnes atveseļošanai un labvēlīgas vides radīšanai augu saknēm. Tas ir piemērots tiem, kas nevar vēltīt tik daudz laika siltumnīcai, lai lietotu dažādus preparātus, bet grib adekvātu rezultātu.

Visi līdzekļi ir ļoti savietojami, tos var kombinēt, un to lietošana ir droša.

Lietojiet tos atbilstoši, profilaktiski un ieteiktajās devās. Sekojiet lietošanas instrukcijām uz līdzekļu etiķetēm.

Vesela augsne siltumnīcā – veseli produkti uz galda!

Noteikti jāizmanto mikrobioloģiskais mēslojums:

- ja iepriekšējā gadā ir bijusi nopietna slimību izplatība, jo sevišķi to, kas saistītas ar siltumnīcas augsni;
- ja siltumnīca rudens sezonā ir atstāta novārtā un nav izvāktas augu atliekas;
- ja paredzēta pilnīga vai daļēja substrāta maiņa;
- ja nav nekas zināms par augsni, ar ko gatavojas mainīt substrātu;
- ja nepieciešama zaļmēslojuma iestrāde pirms sējas un stādīšanas darbiem;
- audzējot dārzeņu, zaļumu, garšaugu šķirnes, kam ir paaugstināta jutība pret slimībām un kaitēkļiem;
- ja siltumnīcu nav iespējams apmeklēt katru dienu, bet tikai nedēļas nogalēs.

Kas būtu jāievēro lai mikroorganisko mēslošanas līdzekļu pielietošana, būtu ar labiem rezultātiem? Vislielākā atdevu no derīgajiem mikroorganismiem būs, ja parūpēsies par tiem, par barības vielām un, lai tie sekmīgi vairotos, būtu vienmērīga temperatūra un mitrums un tiem būtu pieejams gaiss – irdena augsne.

- Vislabāk, ja barības vielas siltumnīcā ir nonākušas jau rudenī, tad mikrobioloģiskais mēslojums – biokompostētājs, ko piedāvā Bioefekts, jau būs gana produktīvi pastrādājis. Tas satur mikroorganismu maisījumu, kas aktīvi noārda celulozi. Tādēļ var iestrādāt siltumnīcā koku lapas, smalcinātu sienu, salmus, vēl pievienojot pēdējo pļauto zāli. Pavasarī tos gan vairs nevajadzētu iestrādāt.
- Optimālā temperatūra ir vajadzīga, lai mikroorganismi strauji vairotos un spētu nomākt augsnēs esošos augu patogēnus. Jo zemāka augsnes temperatūra, jo lēnāka mikroorganismu darbība. To darbiņa ir visstraujākā +18 līdz +25 grādu temperatūrā.
- Vienmērīgs mitrums veicinās strauju mikroorganismu vairošanos. Tātad augsne siltumnīcā ir jāsalaista un jāpārjauc.
- Augsnes sajaukšana nodrošina gaisa pievadi, kurā esošais skābeklis ir nepieciešams aerobo derīgo mikroorganismu darbībai.