



NATURE CHEMISTRY

RE:GREENER

izmantošanas programma augļu kokiem

I etaps (spraudeņu un stādu apstrāde pirms stādīšanas): Spraudeņu un stādu apstrāde (mērcēšana 3-4 stundas, pieļaujama līdz 48 stundām) ar RE:GREENER šķīdumu 0,05% koncentrācijā (5 g uz 10 l ūdens). Darba šķīduma patēriņa normas 5 l uz 500 spraudeņiem vai 10 stādiem.

Efekts:

- Paaugstina spraudeņu un stādu iesakņošanās procentu.

II etaps (augu laistīšana stādīšanas brīdī): Augu laistīšanu stādīšanas brīdī jāveic ar RE:GREENER šķīdumu 0,02% koncentrācijā, rēķinot uz laistīšanas normu.

Efekts:

- Bagātina stādus ar mikroelementiem augu augšanas un attīstības pirmajā periodā;
- Stimulē augu (īpaši sakņu sistēmas) augšanu un attīstību;
- Samazina stresu pārstādīšanas laikā;
- Paātrina augu adaptācijas procesu;
- Paaugstina augu izturību pirmajā dzīves pret nelabvēlīgiem ārējās vides apstākļiem.

III etaps (augu laistīšana zem saknes vai, izmantojot pilienlaistīšanas sistēmu): Sakņu laistīšanā RE:GREENER tiek nogādāts ar laistāmo ūdeni 0,01-0,05% koncentrācijā, rēķinot uz laistīšanas normu. Izmantojot pilienlaistīšanu, RE:GREENER koncentrācija ir 0,01-0,02% (1-2 g), pēdējo vai priekšpēdējo reizi laistot ar tīru ūdeni 1 reizi 7-10 dienās vai augu augšanas un attīstības galvenajās fāzēs.

Efekts:

- Stimulē sakņu sistēmu daudz aktīvāk uzsūkt barības vielas (paaugstinās mēslojumu izmantošanas koeficients);
- Paātrina starpfāžu periodus un veicina daudz agrināku augļu ražošanu.

IV etaps (ārpussakņu apstrāde tvertņu maisījumu sastāvā ar pesticīdiem): Ārpussakņu apstrādi kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā, var veikt “zaļā konusa”, ziedēšanas sākuma fāzē un augļu masas palielināšanās periodā. RE:GREENER patēriņa normas ir 150 g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha un 900 g/ha ar darba šķīduma patēriņu 800-1000 l/ha.

Efekts:

- Noņem stresu apstrādē ar pesticīdiem;
- Veicina daudz kvalitatīvāku lapas virsmas apstrādi ar pesticīdiem, jo ir pielīpošas īpašības;
- Palielina lapas virsmas laukumu un pastiprina fotosintēzes procesu;
- Pastiprina augu imunitāti;
- Paaugstina produkcijas kvalitāti (paaugstina cukura saturu).

Apstrādes komplekss ļauj paaugstināt ogu krūmu ražību no 10 līdz 25%, atkarībā no agrofona. RE:GREENER ieteicams izmantot tvertnes maisījumu sastāvā kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem un mēslojumiem.

RE:GREENER sastāvs:

- humīnvielu sāļi 80-90%;
- fulvoskābes un citas organiskās skābes 15-40%;
- kālijs 9%, sērs – ne mazāk kā 3%,

Satur vissvarīgāko mikroelementu klāstu helātu formā, tādus kā varu, molibdēnu, mangānu, kobaltu, cinku, boru, dzelzi, selēnu, silīciju.

Mn (**mangāns**) –mangāna deficīta gadījumā augļu kokiem līdztekus lapu hlorozei vērojams vājš koka lapojums, agrīna lapu nokrišana. Ābelei jaunajām lapām parādās gaiši zaļi, pelēki vai sarkanīgi plankumi. Lapu malas paliek zaļas.

Zn (**cinks**) – cinka deficīta raksturīga pazīme ābelei – “rozetainums”. Lapas ar plankumiem, lāsumiem (starpdzīslu hloroze). Plankumi ir dzelteni, balti, pēc tam dzeltenbrūni. Veidojas maz augļpumpuru; augļi ir sīki, kropļīgi.

B (**bors**) – no bora trūkuma īpaši spēcīgi cieš augu reproduktīvie orgāni, var tikt novēroti “vēja ziedi”, sēklotņu atmiršana. Bora deficīts bumbierei un ābelei noved pie tā, ka augļi līdzinās korķim.

Audzējot augļu koku, izmantojot apūdeņošanu, iespējama RE:GREENER piegāde ar apūdeņošanas ūdeni, pamatojoties uz 0,01-0,02% koncentrāciju laistīšanas normai. Izmantojot pilienvēda laistīšanu, 0,01-0,02% koncentrācijā pēdējā vai priekšpēdējā laistīšanā.

