



NATURE CHEMISTRY

RE:GREENER

## izmantošanas programma ogu krūmiem

**I etaps (spraudēņu un stādu apstrāde pirms stādīšanas):** Spraudēņu 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 1 l uz 100 spraudēņiem vai 5 stādiem.

**Efekts:**

- Paaugstina spraudēņu un stādu iesakņošanās procentu.

**II etaps (augu laistīšana stādīšanas brīdī):** Augu laistīšanu stādīšanas brīdī jāveic ar **RE:GREENER** šķīdumu 0,02% koncentrācijā (2 g uz 10 l ūdens), rēķinot uz laistīšanas normu.

**Efekts:**

- Stimulē augu (īpaši sakņu sistēmas) augšanu un attīstību;
- Samazina stresu pārstādīšanas laikā;
- Paātrina augu adaptācijas procesu.

**III etaps (augu laistīšana zem saknes vai, izmantojot pilienlaistīšanas sistēmu):** Sakņu laistīšanā **RE:GREENER** tiek piegādāts ar laistāmo ūdeni 0,01-0,05% koncentrācijā (1-5 g), 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 agrīnāku 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 ziedpumpuru veidošanās, ziedēšanas fāzē un ogu 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;
- Palielina cukuru un "C" vitamīna uzkrāšanās ātrumu ogās;
- Paaugstina produkcijas kvalitāti (samazina nitrātu saturu un ogu skābumu).

Apstrādes komplekss ļauj paaugstināt ogu krūmu ražību no 10 līdz 25%, atkarībā no agrofona, paaugstina cukuru un “C” vitamīna saturu. 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**) – piedalās fotosintēzes procesā, olbaltumvielu apmaiņā. Pozitīvi ietekmē ziedu apaugļošanu, ģeneratīvo orgānu veidošanu, to attīstību, cukuru un vitamīnu uzkrāšanos tajos. Paaugstina augu fizioloģisko aktivitāti, pieaugumu, ziemcietību un ražību. Ir svarīga nozīme nitrātu un amonija slāpekļa uzsūkšanā augiem. Mangāna deficīta raksturīgākais simptoms – lapu punktainā hloroze (starp dzīslām parādās sīki dzelteni hlorotiski plankumi, pēc tam bojātie laukumi atmirst).

B (**bors**) – neaizvietojams tā dēvētajā “cukura transportēšanā” augos. Šis mikroelements paaugstina cukuru pārvirzi no nobriedušām lapām pie aktīvi augošām augu daļām un tā ogām. Bors ir ļoti nepieciešams augam ziedēšanas un augu ražošanas fāzēs. Tas būtiski uzlabo ģeneratīvo orgānu aizmetņu un turpmākās attīstības nosacījumus.

