



NATURE CHEMISTRY

RE:GREENER

izmantošanas programma gurķu audzēšanā

I etaps (sēklu pirmssējas apstrāde):

Sēklu apstrāde (mērcēšana 10-12 stundas) ar **RE:GREENER** šķīdumu 0,5% koncentrācijā 15 g uz 1 kg sēklu. Ieteicams izmantot kopā ar kodināšanu. Darba šķīduma patēriņš – 3 l/kg sēklu.
***tikai tad, ja sēklas nav inkrustētas vai dražētas**

Efekts:

- Palielina sēklu augšanas enerģiju un laukdīdzību, ļaujot iegūt agrīnus un vienmērīgi sadīgušus dīgļstus;
- Veicina daudz kvalitatīvāku sēklu apstrādi ar kodinātāju, jo ir pielīpošas īpašības;
- Pastiprina sakņu sistēmas attīstību, attiecīgi paaugstina augu sausumizturību.

II etaps (apstrāde 1-2 lapu fāzē):

Ārpussakņu apstrādi 1-2 lapu fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījuma sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa norma ir 150 g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

Efekts:

- Stimulē augu (īpaši sakņu sistēmas) augšanu un attīstību;
- Paātrina starpfāžu periodus;
- Palielina lapas virsmas laukumu un pastiprina fotosintēzi.

III etaps (apstrāde 6-8 lapu fāzē):

Ārpussakņu apstrādi 6-8 lapu fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa normas ir 150 g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

Efekts:

- Noņem stresu apstrādē ar pesticīdiem;
- Veicina daudz kvalitatīvāku lapas virsmas apstrādi ar pesticīdiem, jo ir pielīpošas īpašības;
- Stimulē sakņu sistēmu daudz aktīvāk uzsūkt barības vielas (paaugstinās mēslojumu izmantošanas koeficients).

IV etaps (apstrāde ziedēšanas sākuma fāzē):

Ārpussakņu apstrādi ziedēšanas sākuma fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa normas ir 150 g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

Efekts:

- Palielina ziedu un sēklotņu skaitu;
- Veicina daudz ātrāku augļu ražošanas iestāšanās fāzi;
- Stiprina augu imunitāti.

V etaps (apstrāde augļu ražošanas sākuma fāzē):

Ārpussakņu apstrādi augļu ražošanas sākuma fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa normas ir 150 g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

Efekts:

- Paaugstina produkcijas kvalitāti (samazina nitrātu un smago metālu uzkrāšanos);
- Stimulē augu ilgstošai augļu ražošanai, palēnina augu (īpaši sakņu sistēmas) novecošanās procesus.

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.

B (bors) – aktīvi piedalās ogļhidrātu un olbaltumvielu apmaiņā. Trūkstot boram augsnē, būtiski samazinās produkcijas kvalitāte un gurķa vispārējā ražība.

K (kālijs) – piedalās ogļhidrātu sintēzes un aizplūdes procesos augos, ietekmē augu izturību pret ārējās vides nelabvēlīgajiem apstākļiem un kultūraugu uzņēmību pret slimībām.

S (sērs) - aktīvi piedalās olbaltumvielu apmaiņā. Pietiekams sēra daudzums palielina slāpekļa un fosfora minerālo formu uzsūkšanas procentu.

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

