



NATURE CHEMISTRY

RE:GREENER

## izmantošanas programma kartupeļiem

### I etaps (bumbuļu pirmssējas apstrāde):

Stādāmā materiāla\* apstrāde ar **RE:GREENER** šķīdumu 0,5% koncentrācijā (5 g uz 1 l ūdens). Darba šķīduma patēriņš 10 l uz 100 kg bumbuļu. Iespējams izmantot kopā ar kodinātājiem. Apstrāde notiek specializētās kodināšanas mašīnās vai manuāli. Darba šķīduma patēriņa normas var mainīties atkarībā no kodināmās mašīnas modeļa.

#### Efekts:

- Stimulē bumbuļu augšanu;
- Palielina stolonu skaitu (kas palielina bumbuļu skaitu zem kartupeļa krūma);
- Veicina daudz kvalitatīvāku bumbuļu apstrādi ar kodinātāju, jo ir pielīpošas īpašības;
- Stimulē sakņu sistēmas attīstību, kā rezultātā paaugstinās augu sausumizturība.

### II etaps (apstrāde dīgšanas un augu augšanas fāzē no 8-12 cm):

Ārpussakņu apstrādi dīgšanas un augu augšanas fāzē no 8-12 cm var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa norma ir 150 g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

#### Efekts:

- Stimulē sakņu sistēmu daudz aktīvāk uzsūkt barības vielas (paaugstinās mēslojumu izmantošanas koeficients);
- Noņem stresu, apstrādājot ar pesticīdiem;
- Veicina daudz kvalitatīvāku lapu virsmas apstrādi ar pesticīdiem, pateicoties pielīpošām īpašībām.
- 

### III etaps (apstrāde ziedpumpuru veidošanās un ziedēšanas fāzē):

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

#### Efekts:

- Pastiprina fotosintēzes procesu;
- Samazina starpfāžu periodu laiku;

### IV etaps (apstrāde bumbuļu veidošanās fāzē):

Ārpussakņu apstrādi bumbuļu veidošanās 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:

- Veicina cietes un C vitamīna uzkrāšanos kartupeļa bumbuļos;
- Paaugstina augu imunitāti.

Apstrādes komplekss ļauj paaugstināt ražību no 15 līdz 25%, atkarībā no agrofona, paaugstināt cietes 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.

Cu (**varš**) – paaugstina augu izturību pret sēnīšu un bakteriālām saskrimšanām. Vara trūkuma pazīmes visbiežāk izpaužas kūdrainās, skābās un smilšainās augsnēs.

Mn (**mangāns**) – nepietiekamības pazīmes var pastiprināties sausuma laikā. Mangāns aktivizē fermentus augu šūnās. Mangāna trūkuma rezultātā pazeminās organisko vielu sintēze, samazinās hlorofila saturs augos.

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

