



NATURE CHEMISTRY

RE:GREENER

## izmantošanas programma kukurūzai

**I etaps (sēklu pirmsējas apstrāde):** Sēklu materiāla\* apstrāde ar **RE:GREENER** šķīdumu 1% koncentrācijā (100 g uz 1 tonnu sēklu). Darba šķīduma patēriņš 10 l/t sēklu. Ieteicams izmantot kopā ar kodinātāju. Apstrāde notiek speciālos sēklu kodināšanas agregātos. Darba šķīduma patēriņa normas var mainīties atkarībā no kodināmās mašīnas modeļa. \*tikai tad, ja sēklas nav inkrustētas vai dražētas

### **Efekts:**

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

**Apstrādes komplekss ļauj paaugstināt ražību no 15 līdz 25%, atkarībā no agrofona, palielināt vāļītes masu.**

**II etaps (apstrāde 3-5 lapu fāzē):** Ārpussakņu apstrādi 3-5 lapu fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa normas ir 150g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

### **Efekts:**

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

**III etaps (apstrāde 11-16 lapu fāzē):** Ārpussakņu apstrādi 11-16 lapu fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa normas ir 150g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

### **Efekts:**

- Pastiprina fotosintēzes procesu;
- Paātrina starpfāžu periodus.

**IV etaps (apstrāde piena - vaska brieduma fāzē):** Ārpussakņu apstrādi piena vaska brieduma fāzē var veikt kopā ar pesticīdiem un minerālmēslojumiem, kas ietilpst tvertnes maisījumu sastāvā. **RE:GREENER** patēriņa normas ir 150g/ha. Darba šķīduma patēriņš ir 200-300 l/ha.

### **Efekts:**

- Ļauj nostiprināt stimulējošo efektu;
- Palielina vāļītes masu;
- Stiprina imunitāti.

**RE:GREENER** ieteicams izmantot tvertnes maisījumu sastāvā kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem un mēslojumiem.

**RE:GREENER sastāvs:**

- humīnvietu 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.

**Zn (cinks)** – ir svarīga nozīme oksidēšanās un reducēšanās procesos. Tas ir fermentu sastāvdaļa un tieši piedalās hlorofila veidošanā, veicina sausās vielas uzkrāšanos, paaugstina kukurūzas sausumizturību un karstumizturību. Trūkstot cinkam, uz vidējās kārtas lapām parādās dzeltenas joslas, kas stiepjas no paša galiņa līdz lapas pamatiem. Trūkums izpaužas arī baltu asnu vai izbalējušu lapu galiņu veidā.

**Mg (magnijs)** – piedalās olbaltumvielu un ogļhidrātu apmaiņā, ietilpst hlorofila sastāvā, kas sairst tā trūkuma dēļ. Magnija trūkums izpaužas nodzeltējušās lapās dzīslējuma zonās un noved pie ražības samazināšanās.

