

# Latvijas patērētāji svarīgāki

Lai atveseļotu augus pēc ķīmisko augu aizsardzības līdzekļu lietošanas, nepieciešams ilgs laiks.



SIA Bioefekts ražo pašu izgudrotus bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus un citus mikrobioloģiskus preparātus dārkopības un lauksaimniecības vajadzībām. Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi satur mikroorganismus, kas iznīcina augu slimību izraisītājus.

Nav kaitīgi  
Bioloģiskie augu kopšanas līdzekļi no ķīmiskajiem atšķiras ar to, ka tie nav kaitīgi cilvēkiem, dzīvniekiem un augiem. «Tie paredzēti tikai konkrētās slimības ārstēšanai, bet nelaime jau nekad nenāk viena, tāpēc bioloģiskie līdzekļi reizēm var nepalīdzēt,» saka SIA Bioefekts direktore Anita Lielpētere.

Uz jautājumu, kāda ir bioloģisko preparātu ietekme uz veselību, A. Lielpētere smej, ka tie, kuri izmanto bioloģiskos preparātus, esot nemirstīgi.

Ja grib ātru rezultātu, izvēlas ķīmiju. SIA Bioefekts produkti strādā augsnē, bet ķīmiskie augu aizsardzības līdzekļi strādā uz augu, vienalga, kāda būtu augsne.

A. Lielpētere stāsta, ka ar ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem var panākt ražību, bet zeme tiek piesārņota, kas nenotiek, izmantojot bioloģiskos preparātus. A. Lielpētere: «Augļiem un dārzeņiem taču ir cita garša, ja izmanto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus!»

Viņa turpina: «Kāpēc mēs cīnāmies ar sekām? Kāpēc nepadomājam pie stādīšanas pa to, lai kartupelis izaugtu vesels? Visi šie līdzekļi galvenokārt ir profilaksei. Ķīmiju lieto arī vienkārsāk. Tomēr arī tas ir augsts zinātnes sa-



► SIA Bioefekts direktore Anita Lielpētere demonstrē augšanas stimulatoru, kas drīz būs pieejams pārdošanā. «Ar pašreizējiem spēkiem knapi tiekam galā. Ar katru gadu jau paliek labāk – iesākām ar pusotru cilvēku, tagad jau esam deviņi,» tā A. Lielpētere.

FOTO: EVA ŠAVIDNE, DB

sniegumu līmenis. Tomēr arī tad, ja lieto ķīmiju, būs jānopērk mūsu kapu mēslojums, jo dzīve saīsinās. Cik ilgi var dzīvot ar ķīmiju?» ar neslēptu ironiju jautā A. Lielpētere.

Sāk ar mazumiņu  
A. Lielpētere stāsta, ka aizsākumi bioloģiskiem augu

aizsardzības līdzekļiem jau bija Latvijas pirmās brīvvalsts laikā, bet pirmais SIA Bioefekts tirgū palaisītais produkts bija Nitragīns, kas augsnē uzkrāj slāpekli un augiem pēc tā lietošanas vairs nevajag slāpekļa mēslojumu.

«No sākuma es saliku visu maisīnā un ar Moskvīcu

vedu uz tirgu. Tad sapelnīju naudiņu un kaut ko nopirku; tad atkal uz tirgu, un tādā veidā viss attīstījās. Tās arī ir vienīgās investīcijas, kas mums bijušas,» teic A. Lielpētere.

Visi populāri  
«Tagad veidojam un ir jāveido daudz jaunu preparātu,

## 8 atbildes

- Nosaukums: SIA Bioefekts
  - Nozare: bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi, mikrobioloģiskie preparāti
  - Darbinieku skaits: 9
  - Apgrozījums 2006. gadā: 70 tūkstoši latu
  - Dibināšanas gads: 1993
  - Īpašniece: Anita Lielpētere (95,83%)
  - Atrašanās vieta: Rīga
  - Produktu skaits: ap 20
- AVOTS: SIA BIOEFEKTS, LURSOFT

jo rodas jaunas augu šķirnes un arī slimības,» tā A. Lielpētere.

A. Lielpētere saka, ka visi augu aizsardzības līdzekļi ir gana populāri.

Viņa stāsta, ka, lai būtu veselīga un laba raža, galvenais noteikums ir kompostēt nezāles vienā kaudzē. Tam ir speciāls līdzeklis Biokompostētājs, ko pieliek klāt kompostam un mēneša laikā viss ir sadalījis. Šis preparāts paātrina sadalīšanos, iznīcina nezāļu sēklas un pēc tam to var lietot kā mulču.

«Lai zemnieks noticētu šo preparātu darbībai, mēs iesakām pusi komposta kaudzes pievienot šo preparātu, bet otrai pusei ne. Viena lieta ir tā, ka mēs te izmēģinām un eksperimentējam ar preparātiem, cita lieta, ka zemnieks to nopircis par savu naudu un grib rezultātu. Viņš izmēģina un salīdzina,» saka A. Lielpētere.

Bacilons ir A. Lielpēteres lolojums, kam drīzumā jāparādās pārdošanā. Pie šī preparāta izstrādes uzņēmumā strādāts jau vairākus gadus. Tas ir specifisks produkts kolorādo kāpuru, laputu un sprazdu apkarošanai.

Ķīmija nav lētāka  
Preparātu cenas ir «man pat kauns teikt, cik mums zemas cenas. Ļoti maziņas,» saka

A. Lielpētere. Graudu kodināšana vienam hektāram ar SIA Bioefekts ražotajiem līdzekļiem maksājot piecus latus. «Lai komposta kaudzi (aptuveni viens kubikmetrs) apstrādātu ar Biokompostētāju, jāreķinās ar pusotru latu. Divdesmit kvadrātmetru lielai siltumnīcai vajadzēs astoņdesmit sanfimus,» saka A. Lielpētere. Pēc viņas teiktā, mazdārziņa vajadzībām varētu pietikt ar diviem latiem. «Tas ir tikai mīts, ka ķīmija iznāk lētāk,» nosaka A. Lielpētere.

Turpmāk A. Lielpētere plāno preparātu iepakojuma palielināšanu. Iesākumā visus preparātus pārdeva simt gramu paciņās, tagad lielākais tilpums ir jau divi kilogrami.

Var ēst uzreiz  
Zemeņu apsmidzināšana, lai novērstu pelēko puvi, izmaksā 30 latus uz hektāru, bet zemnieki sakot, ka tas atmaksājas.

«Svarīgi ir tas, ka pēc ķīmijas kādu laiku jāpagaida, lai varētu pārdot, bet ar bioloģiskiem preparātiem apsmidzinātas ogas var ēst uzreiz,» apgalvo A. Lielpētere.

Viņa uzskata, ka Latvijas lauksaimniecības attīstība bez šiem preparātiem neesot iespējama. «Tas ir mūsu senču mantojums – mūsu apstākļos vajag lietot bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus,» saka A. Lielpētere.

Viņa stāsta, ka jāpieliek visas pūles, lai spētu ar šiem līdzekļiem apgādāt Latviju, un tad viņa sāks domāt par Eiropu: «Latvijas patērētāji mums ir svarīgāki.»

Uzņēmuma darbu sarežģī preparātu reģistrācija un likumdošana. «No radīšanas līdz tirgus iekarošanai pāiet vismaz desmit gadi,» saka A. Lielpētere.

SIA Bioefekts piedalās izstādēs, jo tā esot vieta, kur dzirdēt klientu atsauksmes par produktiem. Tas esot pats galvenais jaunu produktu izstrādē. «Mūsu vislabākā reklāma ir cilvēku atsauksmes, kas iet no mutes mutē,» saka A. Lielpētere.