

mā, redzam, ka rīt pasaules gals nepienāks, tomēr, ja neko nemainīs, cilvēce šā gadsimta laikā piedzīvos pamatīgu katastrofu. Lai to nepiedzīvotu, mainīties ir jāsāk patlaban. Piekrītam Šveices institūta *FiBL* izstrādātajam scenārijam, ko atbalsta Pasaules bioloģiskā organizācija (IFOAM) un līdzīgi vērtē arī ANO. Tātad – lai varētu pasauli pabarot 2050. gadā, ir nepieciešams pāriet uz bioloģisko lauksaimniecību, jo tā saglabā zemes auglību, pasargā to no erozijas un noplicināšanas. ASV Rodeila institūta pētījumā secināts, ka bioloģiskā lauksaimniecība ekstrēmās dabas apstākļu maiņas radītos samezglotumus risina tādējādi, ka augsne ar augstu organiskās vielas īpatsvaru notur mitrumu daudz labāk nekā noplicināta augsne, kas *strādā* tīri uz minerālmēsliem. ASV bioloģiskais lauks no konvencionālā ļoti atšķiras. Konvencionālajā laukā ber mēslojumu *tuknesī* un ar *raundapu* regulē augu sastāvu. Bioloģiskajā laukā ir redzama tumša melnzaļme. Ja to ieliek glāzē ar ūdeni, tā paliek kā pika, neizšķīst. Tā ir vissvarīgākā atšķirība.

Mēs vēl neesam tik kritiskā situācijā kā ASV. Mūsu bioloģiskajiem un integrētajiem audzētājiem ir domstarpības. Bet te faktiski nav par ko strīdēties. Ir bioloģiskais saim-

PĒDĒJĀ BRĪDĪ

Aloja Starkelsen jauni līdzīpašnieki

Īsi pirms žurnāla nodošanas drukāšanai saņēmām ziņu par SIA *Aloja Starkelsen* jauno līdzīpašnieci SIA *IRLMD Food Solutions*, kurai Zviedrijas zemnieku kooperatīvs *SSF* pārdeva 90% *Aloja Starkelsen* kapitāldaļu. *IRLMD FS* ir Latvijas uzņēmums, ko dibināja dažādu nacionalitāšu

investoru grupa (latvieši, itālieši, amerikāņi, spāņi, holandieši, briti u.c.), kam kopā ir vairāk nekā 300 gadu pieredze globālu pārtikas izejvielu ražošanas uzņēmumu vadībā.

SIA IRLMD Food Solutions no Latvijas ir iesaistījušies: *VAKS* kooperatīvā sabiedrība (to pārstāv valdes priekšsēdētājs Indulis Jansons), un Edgars Ruža, *LPKS Latraps* valdes priekšsēdētājs, kas piedalās kā privāts investors.

nieks, kurš jau ir nonācis pie ilgtspējīga izaugsmes modeļa, un ir konvencionālais, kuram vēl ir jāmainās. Mūsu zviedru kolēģi vienkārši apņemas un soli pa solim pāriet uz saimniekošanas modeli, kas paredz nelietot herbicīdus un aizsargāt laukus vien ar mehāniskajiem līdzekļiem.

Pētījumos ir zinātniski apstiprināti fakti – labākajos bioloģiskajos laukos, kur saimnieks ir darbojies vismaz piecus gadus, ražība ir labāka nekā vidējā konvencionālā ražība. Ir apgāzts mīts par to, ka ar bioloģiskajām metodēm nevar izaudzēt visiem pārtiku. ASV ir pirmā valsts, kur ar bioloģisko metodi audzēto tomātu raža sasniedza 95% no konvencionālo tomātu ražas.

Latvijā neredzam nekādas pazīmes nepieciešamai lauksaimniecības produktu ražoša-

nai, tomēr citviet, piemēram, Dienvidāzijā, Āfrikā, jau patlaban ir teritorijas, kur ir bads, kur cilvēki nevar izaudzēt ražu. Kopējā pasaules pārtikas bilance ir pozitīva, aizvien varam ražot vairāk pārtikas, nekā cilvēkiem vajag. Tomēr šī bilance aizvien pasliktinās, un, cilvēku skaitam augot, zemes platībām mazinoties, sausuma gados tirgus sašūpojas. Klimata pārmaiņas notiek un turpināsies. Ja vērtējam nākamos piecus gadus, tad konvencionālajiem (integrētajiem) zemniekiem ir pilnīga taisnība – bioloģiskie ražotāji nepabaro pasauli. Nākamo ES septiņu gadu plānošanas periodu *izvilks* bez bioloģiskās ražošanas. Ja runājam par 2030., 2050. gadu, tad gan būs pamatīgas problēmas.

ES ir pateikusi – palielinām bioloģisko zemju īpatsvaru no 6–7% uz 25%. Gandrīz



OtankiMill.eu
Logistics Services • Grain Processing

Viens no vadošajiem lauksaimniecības pakalpojumu sniedzējiem Baltijas valstīs – Otaņķu Dzirnavnieks – atgādina:



Otaņķu Dzirnavnieks – jūsu lauksaimniecības partneris!

kaspars@otankimill.eu
t. +371 28808260
www.otankimill.eu

LAIKS MĒSLOT ZĀLĀJUS!

Lai iegūtu lielāku un kvalitatīvāku zaļās masas ražu, izvēlieties nomēsnot savus tīrumus ar šķidrā mēslojuma iestrādes iekārtām, kas nodrošina precīzas iestrādes normas, minimālus slāpekļa zudumus un īsus iestrādes termiņus.

