

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

## ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS latviešu valodā

2022

Erdberga I., Zagorska V., Rancāne R., Bērziņš K., Buša B., Rubauskis E. Augsnes organisko vielu satura izmaiņas ābeļu stādījumos ilgstošas herbicīdu lietošanas rezultātā. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 24.-25. febr., 2022. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācija. Jelgava, 2022, 40. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar\\_lauksaim/2022/Tezes\\_2022\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=41](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2022/Tezes_2022_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=41)

Rubauskis E., Lepsis J. Ābeļu ražošanas un darba efektivitāte atšķirīgo dārzu sistēmas un to kopšanas prakses ietekmē Latvijas reģionos. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 24.-25. febr., 2022. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācija. Jelgava, 2022, 36. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar\\_lauksaim/2022/Tezes\\_2022\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=37](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2022/Tezes_2022_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=37)

Rubauskis E., Lepse L., Lepsis J., Strautiņa S., Bundzēna G., Borisova I., Udalovs D., Skrastiņš P., Ofkants K. Ūdens pieejamība un nodrošinājums ābelēm izmantojot bioklimatisko koeficientu. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 24.-25. febr., 2022. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācija. Jelgava, 2022, 37 lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar\\_lauksaim/2022/Tezes\\_2022\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=38](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2022/Tezes_2022_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=38)

Sokolova O., Moročko-Bičevska I. Ābeļu kraupja izvērtējums un *Venturia inaequalis* rasu sastopamība uz patogēna rases diferencējošiem *Malus* genotipiem Latvijā. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 24.-25. febr., 2022. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācija. Jelgava, 2022, 39. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar\\_lauksaim/2022/Tezes\\_2022\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=40](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2022/Tezes_2022_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=40)

Udalovs D., Rubauskis E., Borisova I. Ābeļu ziedu mehāniskās retināšanas divu sezonu bilance. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 24.-25. febr., 2022. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācija. Jelgava, 2022, 38. lpp.

URL: [https://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar\\_lauksaim/2022/Tezes\\_2022\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=39](https://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2022/Tezes_2022_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=39)

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

2021

Jakobija I., Lepsis J., Rudzīte I., Kaļinka M., Mednis M. Augšanas regulatora lietošanas pieredze ābeļu stādījumos. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība*: zinātniski praktiskās konferences raksti, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021, 99.-103. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_lauksaim/2021/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec\\_rakstu\\_krajums\\_2021-99-103.pdf](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2021/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec_rakstu_krajums_2021-99-103.pdf)

Lācis G., Moročko-Bičevska I., Sokolova O., Kodors S. Mašīnu dziļās mācīšanās un datizrces pielietošana augu un patogēnu mijiedarbības izpētei ābeļu un bumbieru kraupja. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība*: zinātniski praktiskās konferences raksti, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021. 104.-108. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_lauksaim/2021/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec\\_rakstu\\_krajums\\_2021.pdf#page=105](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2021/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec_rakstu_krajums_2021.pdf#page=105)

Pole V., Rubauskis E. Ābeļu augšana un ražošanas slāpekļa mēslojuma ietekmē. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība*: zinātniski praktiskās konferences tēzes, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021, 69. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_lauksaim/2021/Tezes\\_2021\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=70](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2021/Tezes_2021_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=70)

Rancāne R., Ozoliņa-Pole L., Zagorska V. Ilgtspējīga augu aizsardzība kvalitatīvas ābolu ražas ieguvei. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība*: zinātniski praktiskās konferences tēzes, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021. 70. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_lauksaim/2021/Tezes\\_2021\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=71](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2021/Tezes_2021_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=71)

Rubauskis E., Borisova I. Dārzu sistēmu un vainagu formu vērtējums jaunā ābeļu dārzā perspektīvām šķirnēm. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība*: zinātniski praktiskās konferences tēzes, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021. 52. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_lauksaim/2021/Tezes\\_2021\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=53](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2021/Tezes_2021_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=53)

Rubauskis E., Borisova I. Tradicionāli audzētas vecās ābeļu šķirnes intensīva tipa stādījumos. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība*: zinātniski praktiskās konferences raksti, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021. 94.-98. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_lauksaim/2021/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec\\_rakstu\\_krajums\\_2021-94-98.pdf](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2021/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec_rakstu_krajums_2021-94-98.pdf)

## **ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018**

Rubauskis E., Borisova I. Ziemas ābeļu šķirnes uz diviem maza auguma potcelmiem. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021, 50. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_r\\_lauksaim/2021/Tezes\\_2021\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=51](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_r_lauksaim/2021/Tezes_2021_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=51)

Rubauskis E., Lepsis J., Reinvalds S., Borisova I. Kraupja izturīgo un perspektīvo ābeļu šķirņu ražība un augļu lielums uz maza un vidēja auguma potcelmiem jaunā dārzā. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 25.-26. febr., 2021. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2021. 49. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_r\\_lauksaim/2021/Tezes\\_2021\\_Lidzsvarota-lauksaimnieciba\\_LLU\\_LF.pdf#page=50](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_r_lauksaim/2021/Tezes_2021_Lidzsvarota-lauksaimnieciba_LLU_LF.pdf#page=50)

### **2020**

Reinvalds S., Rubauskis E., Borisova I. Pavasara salnu ietekmes izvērtējums ābeļu šķirnēm uz maza auguma potcelmiem. No: *Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences tēzes*, Jelgava, Latvija, 20. febr., 2020. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. Latvijas Agronomu biedrība. Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmija. Jelgava, 2020, 41. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva\\_r\\_lauksaim/2020/Tezes\\_lidzsvarota-lauksaimnieciba2020\\_LLU\\_LF.pdf#page=41](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/lidzsva_r_lauksaim/2020/Tezes_lidzsvarota-lauksaimnieciba2020_LLU_LF.pdf#page=41)

### **2019**

Gailis J., Jākobsone E., Ozoliņa-Pole L. Vai gofrētā kartona jostas ir pozitīvi vērtējams kaitēkļu ierobežošanas paņēmiens Latvijas ābeļdārzos. No: *Ražas svētki "Vecauce – 2019": zinātniskā semināra rakstu krājums*. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauksaimniecības fakultāte. SIA "LLU mācību un pētījumu saimniecība "Vecauce". Jelgava, 2019, 17.-20. lpp.

URL: [https://lbtufb.lbtu.lv/conference/LLU-Vecauce/2019/LLU\\_Razas\\_svetki\\_Vecauce\\_2019-17-20.pdf](https://lbtufb.lbtu.lv/conference/LLU-Vecauce/2019/LLU_Razas_svetki_Vecauce_2019-17-20.pdf)

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIEKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS

2023-2018

## ZINĀTNISKĀ PUBLIKĀCIJAS

angļu valodā

2023

Āboliņa L., Osvalde A., Karlsons A. Habitat characteristics and mineral nutrition status of *Rubus chamaemorus* L. in Latvia. *Plants*, Vol.12(3): 3rd International Conference "Scientific Actualities and Innovations in Horticulture 2022 (SAIH2022)"; 2023, article number 528. <https://doi.org/10.3390/plants12030528>

URL: <https://www.mdpi.com/2223-7747/12/3/528>

URL: [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147813724&doi=10.3390%2Fplants12030528&partnerID=40&md5=1250b6f211b54493978e5efafded4440)

[85147813724&doi=10.3390%2Fplants12030528&partnerID=40&md5=1250b6f211b54493978e5efafded4440](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147813724&doi=10.3390%2Fplants12030528&partnerID=40&md5=1250b6f211b54493978e5efafded4440) (Scopus)

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/MEDLINE:36771613>

(Web of Science)

Global taxonomic, functional, and phylogenetic diversity of bees in apple orchards. N. Leclercq, L. Marshall, T. Weekers, P. Basu, D. Benda, D. Bevk, R. Bhattacharya, P. Bogusch, A. Bontšutšnaja, L. Bortolotti, N. Cabirol, E. Calderón-Uraga, R. Carvalho, S. Castro, S. Chatterjee, M. De La Cruz Alquicira, J.R. de Miranda, T. Dirilgen, A. Dorchin, K. Dorji, B. Drepper, S. Flaminio, J. Gailis, M. Galloni, H. Gaspar, M.W. Gikungu, B.A. Hatteland, I. Hinojosa-Diaz, L. Hostinská, B.G. Howlett, K.-L.J. Hung, L. Hutchinson, R.O. Jesus, N. Karklina, M.S. Khan, J. Loureiro, X. Men, J.-M. Molenberg, S. Mudri-Stojnić, P. Nikolic, E. Normandin, J. Osterman, F. Ouyang, A.S. Oygarden, L. Ozolina-Pole, N. Ozols, A. Parra Saldivar, R.J. Paxton, T. Pitts-Singer, K. Poveda, K. Prendergast, M. Quaranta, S.F.J. Read, S. Reinhardt, M. Rojas-Oropeza, C. Ruiz, M. Rundlöf, A. Sade, C. Sandberg, F. Sgolastra, S.F. Shah, M.A. Shebl, V. Soon, D.A. Stanley, J. Straka, P. Theodorou, E. Tobajas, J.L. Vaca-Urbe, A. Vera, C.A. Villagra, M.-K. Williams, M. Wolowski, T.J. Wood, Z. Yan, Q. Zhang, N.J. Vereecken. *Science of the Total Environment*, Vol. 901, 2023, article number 165933. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165933>.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969723045588> (ScienceDirect)

URL: [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85166738591&doi=10.1016%2Fj.scitotenv.2023.165933&partnerID=40&md5=f86e9a8270d007ca030e053d4880a676)

[85166738591&doi=10.1016%2Fj.scitotenv.2023.165933&partnerID=40&md5=f86e9a8270d007ca030e053d4880a676](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85166738591&doi=10.1016%2Fj.scitotenv.2023.165933&partnerID=40&md5=f86e9a8270d007ca030e053d4880a676) (Scopus)

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/MEDLINE:37536603> (Web of Science)

Górnaś P., Lācis G., Mišina I., Ikase L. Tocopherols in cultivated apple *Malus* sp. seeds: composition, variability and specificity. *Plants*, Vol.12(5), 2023, article number 1169.

URL: <https://www.mdpi.com/2223-7747/12/5/1169>

URL: [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150220961&doi=10.3390%2Fplants12051169&partnerID=40&md5=c7209f472a68f3f2229c7f6d50667efb)

[85150220961&doi=10.3390%2Fplants12051169&partnerID=40&md5=c7209f472a68f3f2229c7f6d50667efb](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150220961&doi=10.3390%2Fplants12051169&partnerID=40&md5=c7209f472a68f3f2229c7f6d50667efb) (Scopus)

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/MEDLINE:36904029> (Web of Science)

Litavniece L., Lācis G., Kodors S., Zarembo I., Dekšne J., Pacejs A. Risk analysis for apple orchard survey and monitoring using UAV // *Vide. Tehnoloģija Resursi: XIV starptautiskās zinātniski praktiskās konferences rakstu krājums, Rēzekne, Latvija, 15.-16. jūnijs, 2023.*

## ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija. Inženieru fakultāte. Rēzekne, 2023. 1. sēj., 116.-122. lpp.  
<https://doi.org/10.17770/etr2023vol1.7234>

URL: <http://journals.rta.lv/index.php/ETR/issue/viewIssue/194/714>

Rancāne R., Valiuškaitē A., Zagorska V., Komašilovs V., Rasiukevičiūtē N. The overall environmental load and resistance risk caused by long-term fungicide use to control *Venturia inaequalis* in apple orchards in Latvia. *Plants*, Vol.12(3): 18th International conference of young scientists on energy and natural sciences issues (CYSENI 2022), article number 450.

URL: <https://doi.org/10.3390/plants12030450>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147831301&doi=10.3390%2Fplants12030450&partnerID=40&md5=3ae6b00a9aa781cec99cdde1a1b107c8> (Scopus)

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/MEDLINE:36771537>  
(Web of Science)

Zaremba I., Lācis G., Feldmane D., Apeināns I., Rubauskis E. Digital twin: orchard management using UAV. In: *Vide. Tehnoloģija Resursi: XIV starptautiskās zinātniski praktiskās konferences rakstu krājums*, Rēzekne, Latvija, 15.-16.jūnijs, 2023. Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija. Inženieru fakultāte - Rēzekne, 2023. 1. sēj., 247.-251. lpp.

URL: <http://journals.rta.lv/index.php/ETR/issue/viewIssue/194/714>

Zaremba I., Sondors M., Kodors S., Rubauskis E., Feldmane D. Autonomous orchard monitoring system. In: International Symposium of Contemporary Horticulture: book of abstracts, Bulduri, Latvia, January 26, 2023. Bulduri Technical School. Bulduri, 2023, p. 18.

URL: <https://bulduri.lv/wp-content/uploads/2022/11/abstracts.pdf#page=18>

Zuļģe N., Gospodaryk A., Moročko-Bičevska I. Genetic diversity and phylogenetic relationships of apple chlorotic leaf spot virus isolates from Malus, Pyrus and Prunus hosts in Latvia. *Plant Pathology*, Vol. 72, issue 5, 2023, p. 900-911.

URL: <https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ppa.13712>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85148636280&doi=10.1111%2Fppa.13712&partnerID=40&md5=50e95776a32f3df36bc42008247cc188> (Scopus)

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000936444600001> (Web of Science)

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS

2023-2018

2022

Buša L., Bērtiņš M., Ruško J., Viksna A., Mišina I, Górnas P., Rubauskis E. Effect of various fertilizers on stable isotope ratios and relative amino acid content in apple seeds. *Key Engineering Materials*, Vol.933, 2022, p. 193-199.

URL: <https://doi.org/10.4028/p-ci7rki>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141200668&doi=10.4028%2fp-ci7rki&partnerID=40&md5=a170dda91a330cb524e8c303b39afa4d> (Scopus)

Erdberga I., Zagorska V., Rancāne R., Bērziņš K., Buša B., Rubauskis E. Changes in soil organic matter in apple orchards as a result of long-term herbicide use. In: *5th International SYMPosium of SOIL PHYSICS: book of abstracts*, Kėdainiai, Lithuania, 2-3rd June 2022. Lithuanian Academy of Sciences, Division of Agricultural and Forestry Sciences, Lithuanian Soil Science Society, Vytautas Magnus University. Kaunas, 2022, p. 63.

URL: <https://www.vdu.lt/cris/bitstreams/da8856db-6889-4b3f-8c70-892d63380586/download>

Ikase L., Drudze I., Lācis G. Current achievements of the Latvian apple breeding programme. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact and Applied Sciences*. Vol. 76(4), 2022, p. 424.-431.

URL: <https://doi.org/10.2478/prolas-2022-0066>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146174017&doi=10.2478%2fprolas-2022-0066&partnerID=40&md5=1131edfdcd9307345ec5a2b187c6d32b> (Scopus)

Kodors S., Lācis G., Moročko-Bičevska I., Zarembo I., Sokolova O., Bartulsons T., Apeināns I., Žukovs V. Apple scab detection in the early stage of disease using a convolutional neural network. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact and Applied Sciences*, Vol. 76(4), 2022, p. 482-487.

URL: <https://sciendo.com/article/10.2478/prolas-2022-0074>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149148075&doi=10.2478%2fprolas-2022-0074&partnerID=40&md5=891051e490ac6d0cc33baca9f177800f>

(Scopus)

Putniece G., Augšpole I., Romanova I. Population of weeds in a plantation of red raspberries (*Rubus Idaeus* L.). *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact and Applied Sciences*, Vol. 76(4) (2022), p. 551-554.

URL: <https://sciendo.com/article/10.2478/prolas-2022-0085>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85164809228&doi=10.2478%2Fprolas-2022-0085&partnerID=40&md5=6e2a7ab9934558f788a0fa369fc643ad> (Scopus)

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/BCI:BCI202200869762> (Web of Science)

Rancāne R., Valiūškaitė A., Zagorska V. Environmental risks caused by long-term fungicide use in apple orchards. In: 18th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues (CYSENI 2022) Kaunas, Lithuania, May 24-27, 2022. Lithuanian Energy Institute, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Center for Physical Sciences and Technology. Kaunas, 2022, p. 618-620.

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

URL:[https://cyseni.com/wp-content/archives/proceedings/Proceedings\\_of\\_CYSENI\\_2022.pdf](https://cyseni.com/wp-content/archives/proceedings/Proceedings_of_CYSENI_2022.pdf)

Rubauskis E., Jansons V., Berlands V. Efficiency of irrigation and fertigation in a mature apple orchard: a Latvia experience. *Acta Horticulturae*, Vol. 1335: IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, 2022, p. 507-514.

URL: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1335.63>

URL:<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128685595&doi=10.17660%2fActaHortic.2022.1335.63&partnerID=40&md5=b3f3b8aaa8ad2304dd2733e8cb06a0cd> (Scopus)

Rubauskis E., Berlands V., Jansons V. Total evapotranspiration of apple trees with drip irrigation in high density orchard. *Acta Horticulturae*, Vol. 1335: IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, 2022, p. 153-161.

URL: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1335.18> (Scopus)

Zuļģe N., Rubauskis E., Missa I., Reveliņa D., Borisova I. Evaluation of apple chlorotic leaf spot virus impact on fruit yield and vegetative growth in apple cultivars 'Antonovka' and 'Gita'. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact and Applied Sciences*, Vol. 76(4), 2022, p. 495-499.

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/BCI:BCI202200869753> (Web of Science)

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85164772542&doi=10.2478%2Fprolas-2022-0076&partnerID=40&md5=a10c5ecfaf876d2bd270a90f26afefdf> (Scopus)

## 2021

Ikase L., Drudze I. Current achievements of the Latvian apple breeding program. In: 4th International Scientific Conference "*Sustainable Horticulture from Plant to Product: Challenges in Temperate Climate*": book of abstracts and scientific program of the conference, Dobeles, Latvia, 25-26 August, 2021. Institute of Horticulture. Dobeles, 2021, p. 26.

URL:

[https://www.darzkopibasinstitut.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2021.pdf](https://www.darzkopibasinstitut.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI_Book_of_Abstract_2021.pdf)

Kodors S., Lācis G., Moročko-Bičevska I., Zarembo I., Sokolova O., Bartulsons T., Apeināns I., Žukovs V. Apple scab detection in the early stage of disease using convolution neural network. In: 4th International Scientific Conference "*Sustainable Horticulture from Plant to Product: Challenges in Temperate Climate*": book of abstracts and scientific program of the conference, Dobeles, Latvia, 25-26 August, 2021. Institute of Horticulture. Dobeles, 2021, p. 28.

URL:

[https://www.darzkopibasinstitut.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2021.pdf#page=29](https://www.darzkopibasinstitut.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI_Book_of_Abstract_2021.pdf#page=29)

Kodors S., Lācis G., Sokolova O., Žukovs V., Apeināns I., Bartulsons T. Apple scab detection using CNN and transfer learning. *Agronomy Research*, Vol. 19, 2021, p. 507-519.

URL: <https://doi.org/10.15159/ar.21.045>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108722368&doi=10.15159%2FAR.21.045&partnerID=40&md5=0ec70dbb735d3ba4823133cdbaf81ed2> (Scopus)

## ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

URL: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/BCI:BCI202101003158> (Web of Science)

Kodors S., Lācis G., Sokolova O., Bartulsons T., Apeināns I. Fruit-grower digital tool for apple scab detection. In: *International Symposium on Digital Horticulture: book of abstracts*, online, 2 December, 2021. Bulduru Dārzkopības vidusskola. Bulduri, 2021, p. 5-6.

URL: [https://bulduri.lv/wp-content/uploads/2021/10/abstraktu-buklets06\\_12\\_21.pdf](https://bulduri.lv/wp-content/uploads/2021/10/abstraktu-buklets06_12_21.pdf)

Rancāne R., Zagorska V. Apple scab control and resistance risk of *Venturia inaequalis* to curative fungicides in apple orchards. In: 4th International Scientific Conference "*Sustainable Horticulture from Plant to Product: Challenges in Temperate Climate*": book of abstracts and scientific program of the conference, Dobele, Latvia, 25-26 August, 2021. Institute of Horticulture, p. 65, poster presentations p. 2-5.

URL:

[https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2021.pdf](https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI_Book_of_Abstract_2021.pdf)

Rubauskis E., Udalovs D., Borisova I. Effectiveness of mechanical action to improve stability of apple production. In: 4th International Scientific Conference "*Sustainable Horticulture from Plant to Product: Challenges in Temperate Climate*": book of abstracts and scientific program of the conference, Dobele, Latvia, 25-26 August, 2021. Institute of Horticulture. Dobele, 2021, p. 14.

URL:

[https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2021.pdf](https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI_Book_of_Abstract_2021.pdf)

Sokolova O., Moročko-Bičevska I. Evaluation of apple scab and occurrence of *Venturia inaequalis* races on differential *Malus* genotypes in Latvia. In: 4th International Scientific Conference "*Sustainable Horticulture from Plant to Product: Challenges in Temperate Climate*": book of abstracts and scientific program of the conference, Dobele, Latvia, 25-26 August, 2021. Institute of Horticulture, p. 66, poster presentations p. 2-6.

URL:

[https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2021.pdf](https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI_Book_of_Abstract_2021.pdf)

Zulge N., Rubauskis E. Evaluation of apple chlorotic leaf spot virus impact on fruit yield and vegetative growth. In: 4th International Scientific Conference "*Sustainable Horticulture from Plant to Product: Challenges in Temperate Climate*": book of abstracts and scientific program of the conference, Dobele, Latvia, 25-26 August, 2021. Institute of Horticulture. Dobele, 2021, p. 46, flash presentations fl4

URL:

[https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI\\_Book\\_of\\_Abstract\\_2021.pdf](https://www.darzkopibasinstituts.lv/sites/dobele/files/files/lapas/DI_Book_of_Abstract_2021.pdf)



# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

## 2020

Ikase L., Rubauskis E. Evaluation of Estonian apple cultivars and hybrids in Latvia. *Agronomy Research*, Vol. 18(S4), 2020, p. 2701-2714.

URL: [https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2020/12/AR2020\\_Vol18SI4\\_Ikase.pdf](https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2020/12/AR2020_Vol18SI4_Ikase.pdf)

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097217397&doi=10.15159%2fAR.20.221&partnerID=40&md5=c488e2001c2ebe5601badf761d0af220> ( Scopus )

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097217397&doi=10.15159%2fAR.20.221&partnerID=40&md5=c488e2001c2ebe5601badf761d0af220> ( Scopus )

Jākobsone E., Gailis J., Ozoliņa-Pole L. Showcasing use of spinosad and mating disruption products for controlling leafrollers (Lepidoptera: Tortricidae) in an organic apple orchard in Latvia. In: *Proceedings of the 19th International Conference on Organic Fruit-Growing, Hohenheim*, Germany, 17-19 February, 2020. Hohenheim/Germany: Foedergemeinschaft Oekologischer Obstbau e.V. (FOEKO), 2020, p. 129-132.

URL: [https://www.ecofruit.net/wp-content/uploads/2020/04/23\\_Jakobsone\\_129-132.pdf](https://www.ecofruit.net/wp-content/uploads/2020/04/23_Jakobsone_129-132.pdf)

Kodors S., Lacis G., Zhukov V., Bartulsons T. Pear and apple recognition using deep learning and mobile. In: *19th International Scientific Conference "Engineering for Rural Development"*: Proceedings, Jelgava, Latvia, May 20-22, 2020. Latvia University of Life Sciences and Technologies. Faculty of Engineering. Jelgava, 2020, Vol. 19, p. 1795-1800.

URL: <http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2020/Papers/TF476.pdf>

Krasnova Ņ., Ikase L., Dēķena D. Evaluation of the main biological and production traits of Latvian apple cultivars in the conditions of Central Russia. *Agronomy Research*, Vol. 18(S4), 2020, p. 2727-2742.

URL: [https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2020/12/AR2020\\_Vol18SI4\\_Krasova.pdf](https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2020/12/AR2020_Vol18SI4_Krasova.pdf)

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097544458&doi=10.15159%2FAR.20.222&partnerID=40&md5=0083ca24d94cc9fcda9b0135f8c4184c> ( Scopus )

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85097544458&doi=10.15159%2FAR.20.222&partnerID=40&md5=0083ca24d94cc9fcda9b0135f8c4184c> ( Scopus )

## 2019

Jākobsone E., Ozolina-Pole L. Observations on flight activity and voltinism of codling moth *Cydia pomonella* in western central part of Latvia in 2016-2018. *IOBC-WPRS Bulletin*, Vol. 146: Merging pheromones and other semiochemicals with integrated fruit production: current approaches and applications from research to field implementation in a changing environment, 2019, p. 171-175.

URL: [https://www.iobc-wprs.org/members/shop\\_en.cfm?mod\\_Shop\\_detail\\_produkte=323](https://www.iobc-wprs.org/members/shop_en.cfm?mod_Shop_detail_produkte=323)

Krasnova I., Segliņa D. Content of phenolic compounds and antioxidant activity in fresh apple, pomace and pomace water extract – effect of cultivar. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences*, Section B: Natural, Exact and Applied Sciences, Vol. 73(6), 2019, p. 513-518.

URL: <https://content.sciendo.com/view/journals/prolas/73/6/article-p513.xml>

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079429190&doi=10.2478%2fprolas-2019-0078&partnerID=40&md5=dc348edda9a09fb502e50d89b3238519> ( Scopus )

URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079429190&doi=10.2478%2fprolas-2019-0078&partnerID=40&md5=dc348edda9a09fb502e50d89b3238519> ( Scopus )

## ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

Penvern S., Fernique S., Cardona A., Herz A., Ahrenfeldt E., Dufils A., Jamar L., Korsgaard M., Kruczyńska D., Matray S., Ozolina-Pole L., Porcel M., Ralle B., Steinemann B., Świergiel W., Tasin M., Telfser J., Warlop F., Sigsgaard L. Farmers' management of functional biodiversity goes beyond pest management in organic European apple orchards. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, Vol. 284, 2019, 106555.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167880919301550?via%3Dihub>

Viškelis J., Uselis N., Liaudanskas M., Lanauskas J., Bielicki P., Univer T., Lepsis J., Kviklys D. Location effects across northeastern Europe on bioactive compounds in apple fruit. *Agricultural and Food Science*, Vol. 28, 2019, p. 93-100.

URL: <https://journal.fi/afs/article/view/79458/42532>

### 2018

Juhnevicā-Radenkova K., Radenkovs V., Kundzins K., Seglina D. Effect of ozone treatment on the microstructure, chemical composition and sensory quality of apple fruits. *Food Science and Technology International*, Vol. 25, 2018, p. 252-267.

URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1082013218815285>

Sigsgaard L., Pfiffner L., Penvern S., Tchamitcian M., Warlop F., Herz A., Kelderer M., Jamar L., Kruzynska D., Korsgaard M., Tasin M., Jasko J. Functional agrobiodiversity in apple orchards. In: *XI European Congress of Entomology: book of abstracts*, Napoli, Italy, 2-6 July 2018. Società Entomologica Italiana, Accademia Nazionale Italiana di Entomologia. Napoli, 2018. CO088, p. 30.

URL: [https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/582370/1050305/Book\\_of\\_Abstracts\\_ECE2018.pdf](https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/582370/1050305/Book_of_Abstracts_ECE2018.pdf)

Krasnova I., Seglina D., Aboltins A., Juhnevicā K., Karklina D. Quality maintenance of fresh-cut apple salad by using different anti-browning agents. *Acta Horticulturae*, No. 1209: II International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life, 2018, p. 217-223.

URL: [https://www.actahort.org/books/1209/1209\\_31.htm](https://www.actahort.org/books/1209/1209_31.htm)

Pole V., Rubauskis E., Missa I. Influence of foliar application of calcium on physiological disorders in two apple cultivars. *Acta Horticulturae*, No. 1217: VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, 2018, p. 385-390.

URL: [https://www.actahort.org/books/1217/1217\\_49.htm](https://www.actahort.org/books/1217/1217_49.htm)

Radenkovs V., Juhnevicā-Radenkova K. Comparison of three storage techniques for post-harvest quality preservation of six commercially available cultivars of apple. *International Journal of Fruit Science*, No. 18, 2018, p. 268-286.

URL:

<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15538362.2017.1422451?needAccess=true>

URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=3&sid=41b3dc7e-78b4-4847-a892-35ee97c0afc1%40pdc-v-sessmgr04>

Radenkovs V., Kviesis J., Juhnevicā-Radenkova K., Valdovska A., Pūssa T., Klavins M., Drudze I. Valorization of wild apple (*Malus* spp.) by-products as a source of essential fatty acids, tocopherols and phytosterols with antimicrobial activity. *Plants*, Vol. 7, 2018, Article number 90.

URL: <https://www.mdpi.com/2223-7747/7/4/90/htm>

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

## PUBLIKĀCIJAS LATVIJAS ŽURNĀLOS

### 2023

Bundzēna G., Rancāne R., Jākobsone E., Ozoliņa-Pole L. Nemanāmie kaitēkļi – ērces – ābeļu dārzos. *Agro Tops*, Nr.5(309), 2023, maijs, 58.-59. lpp.; 62.-63. lpp.

Gailīte M. Gruzijas un Beļģijas dārzkopju pieredze. *AgroTops*, Nr.8(312), 2023, aug., 65.-67. lpp.

Gailīte M. Ukrainas un Gruzijas pieredze dronu lietošanā dārzkopībā. *AgroTops*, Nr.8(312), 2023, aug., 63.-65. lpp.

Grāvīte I. Plūdi dārzā! Ko pārlietu lielais mitrums var nodarīt augļu kokiem? *Delfi* [elektroniskais resurss], 13. janv., 2023, 1pdf datne

URL: <https://www.delfi.lv/majadarzs/pagalms/saknu-un-auglu-darzs/pludi-darza-ko-parlietu-lielais-mitrums-var-nodarit-auglu-kokiem.d?id=55124326>

Ikase L. Jaunas kolonābeļu šķirnes. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1(18), 2023, 4.-5. lpp.  
URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2023-06/Profesionala\\_darzkopiba\\_Nr18.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2023-06/Profesionala_darzkopiba_Nr18.pdf)

Ozoliņa-Pole L., Heimanis P. Kā sagaidīt nelūgtos pavasara viesus – dārza kaitēkļus. *Dārza Pasaule*, Nr.3(277), 2023, marts, 56.-59. lpp.

Pole V. Kāpēc nīkuļo augļu dārzs?. *Diena*, Nr.30, 2023, 22.febr., 10.-11. lpp.

Rancāne R., Bundzēna G. Augļu puve un citi augļu kvalitāti ietekmējošie faktori. *Agro Tops*, Nr.1(305), 2023, janv., 66.-68. lpp.

Rancāne R., Bundzēna G. Ābeļu kraupja pārdomāta, uz prognozēm balstīta ierobežošana. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1(18), 2023, 41.-43. lpp.

URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/izdevumi/pdf/Profesionala\\_DARZKOPIBA\\_Nr18.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/izdevumi/pdf/Profesionala_DARZKOPIBA_Nr18.pdf)

Rubauskis E. Dažādi maza auguma potcelmi ābelēm un mijiedarbe ar šķirnēm. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1(18), 2023, 12.-16. lpp.

Rubauskis E., Ikase L., Heimanis P. Punduri, puspunduri vai liela auguma ābeli?: par ābeļu formas, auguma, šķirnes izvēli. *Dārza Pasaule*, Nr.4(278), 2023, apr., 18.-23. lpp.

Skrīvele M. Vai augļu koki un laukaugi jābaro vienādi? *AgroTops*, Nr.6(310), 2023, jūn., 72.-74. lpp.

### 2022

Grāvīte I. Ģimenes koks piemājas dārzā. *Dārza Pasaule*, Nr. 3, 2022, 22.-27. lpp.

Grāvīte I., Apse D., Kondrāts Ģ. Vecs ābeļdārzs. Atjaunot vai nozāģēt? *Dārza Pasaule*, Nr. 9, 2022, 28.-33. lpp.

## ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

Ikase L. Ābeļu selekcija. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1, 2022, 4.-12. lpp.  
URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2022-04/Profesionala\\_darzkopiba\\_Nr16.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2022-04/Profesionala_darzkopiba_Nr16.pdf)

Ikase L. Ābeļu šķirnes mainīgā klimatā. *Agro Tops*, Nr. 1, 2022, janv., 67.-69. lpp.

Rancāne R., Ozoliņa-Pole L. Augu aizsardzība ābeļu stādījumos pavasarī. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1, 2022, 69.-71. lpp.  
URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2022-04/Profesionala\\_darzkopiba\\_Nr16.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2022-04/Profesionala_darzkopiba_Nr16.pdf)

Rubauskis E. Slāpekļis ābeļdārzā. *Agro Tops*, Nr. 7, 2022, 62.-64. lpp.

### 2021

Drudze I. Ābelei trūkst kalcijs. *Dārza Pasaule*, Nr. 1, 2021, janv., 6. lpp.

Ikase L. Ābelei vārds kā tev. *Ievas Dārzs*, Nr. 3, 2021, marts, 18.-21. lpp. (Speciālizlaidums "Viss par augļkokiem un ogulājiem").

Ikase L. Kas jāzina par kolonābelēm. *Ievas Dārzs*, Nr. 3, 2021, marts, 17. lpp. (Speciālizlaidums "Viss par augļkokiem un ogulājiem").

Ikase L. Kuru vasaras ābelīti? *Ievas Dārzs*, Nr. 6, 2021, 30.-32. lpp.

Ikase L. Novērojumi par jaunajām Baltkrievijas šķirnēm Latvijā: par ābolu šķirnēm. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 2, 2021, 4.-11. lpp.  
URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-11/Profesionala\\_DARZKOPIBA\\_Nr15\\_0.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-11/Profesionala_DARZKOPIBA_Nr15_0.pdf)

Lepsis J., Jakobija I. Augšanas regulatora lietošana ābelēm. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1, 2021, 15.-18. lpp.  
URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-06/Profesionala\\_Darzkopiba\\_Nr14.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-06/Profesionala_Darzkopiba_Nr14.pdf)

Rancāne R., Ozoliņa-Pole L. Raža un kvalitāte – risinājumi bioloģiskajos ābeļdārzos. *Bioloģiski*, Nr. 1, 2021, 34.-37. lpp.

Rubauskis E. Ābeles augums. *Ievas Dārzs*, Nr. 3, 2021, marts, 14.-16. lpp. (Speciālizlaidums "Viss par augļkokiem un ogulājiem").

Rubauskis E. Ābolu sezona Latvijas dārzos 2021. *Agro Tops*, Nr. 3, 2022, 59.-61. lpp.

Rubauskis E. Kā saglabāt vēlo šķirņu ābolus pēc iespējas ilgāk. *Dārza Pasaule*, Nr. 12, 2021, 6. lpp.

Rubauskis E. Pērnā ābolu sezona. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1, 2021, 11.-14. lpp.  
URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-06/Profesionala\\_Darzkopiba\\_Nr14.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-06/Profesionala_Darzkopiba_Nr14.pdf)

Rubauskis E., Lepsis J. Mehanizācija ābeļu vainagu veidošanā. *Agro Tops*, Nr. 8, 2021, aug., 61. lpp.

# ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS 2023-2018

Segliņa D. Āboli kaltēšanai. *Dārza Pasaule*, Nr. 11, 2021, 9. lpp.

Segliņa D. No jaunā gada āboliem un burkāniem plastmasas maisiņos – "Nē"? *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 2, 2021, 68.-69. lpp.

URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-11/Profesionala\\_DARZKOPIBA\\_Nr15\\_0.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2021-11/Profesionala_DARZKOPIBA_Nr15_0.pdf)

Skrīvele M. Par barības vielu pārvietošanos un vainagu veidošanu: [ābelēm]. *Agro Tops*, Nr. 8, 2021, aug., 59.-60. lpp.

Skrīvele M. Turpinu mācīties augļkopību. *Agro Tops*, Nr. 4, 2021, 63.-66. lpp.

## 2020

Drudze I. Ābele 'Aivariņš'. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 3, 2020, 11.-12. lpp.

URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-11/Profesionala\\_DARZKOPIBA\\_13.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-11/Profesionala_DARZKOPIBA_13.pdf)

Ikase L. Ābelei vārds kā tev: par ābeļu šķirnēm. *Ievas Dārzs*, Nr. 9, 2020, 36.-39. lpp.

Ikase L. Ābeļdārzs klimata pārmaiņu laikā. *Dārza Pasaule*, Nr. 3, 2020, marts, 38.-42. lpp.

Ikase L. Jaunas ābeļu šķirnes ražošanai un krāšņumdārziem. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1, 2020, 4.-6. lpp.

URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-05/Profesion%C4%81%C4%81\\_D%C4%81rzkop%C4%ABbaNr11.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-05/Profesion%C4%81%C4%81_D%C4%81rzkop%C4%ABbaNr11.pdf)

Ikase L., Drudze I. Šķirne 'Baltais Dzidrais' un tās kloni. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 3, 2020, 9.-10. lpp.

URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-11/Profesionala\\_DARZKOPIBA\\_13.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-11/Profesionala_DARZKOPIBA_13.pdf)

Ikase L. 19 labākās ābeļu šķirnes. *Dārzs un Drava*, Nr. 1, 2020, pavasaris, 28.-31. lpp.

Ikase L. Pērno salnu un krusas ietekmes pieredze ābeļdārzos. *Agro Tops*, Nr. 4, 2020, apr., 59.-60. lpp.

## 2019

Drudze I. Kā stratificēt ābolu sēklas. *Dārza Pasaule*, Nr. 1, 2019, 51. lpp.

Ikase L. Kā aiztaisīt caurumu ābeles stumbrā? *Ievas Dārzs*, Nr. 12, 2019, 46. lpp.

Ikase L. Ābeļu šķirnes ar ilgi uzglabājamiem augļiem. *AgroTops*, Nr. 9, 2019, 66.-68. lpp.

Ikase L. Ābele sarkanā kleitā. *Ievas Dārzs*, Nr. 2, 2019, 28.-31. lpp.

Jākobsone E. Ābeļu lapu un augļu kaitēkļi 2019. gada veģetācijas sezonā. *Agro Tops*, Nr. 3, 2020, marts, 64.-65. lpp.

Jākobsone E. Ābeļu ziedu, augļaižmetņu un dzinumumu kaitēkļi 2019. gada veģetācijas sezonā. *AgroTops*, Nr. 2, 2020, 64.-65. lpp.

## **ĀBOLI – LBTU ZINĀTNIĒKU JAUNĀKĀS PUBLIKĀCIJAS**

**2023-2018**

Juhņeviča-Radenkova K., Drudze I. Ābolu uzglabāšanas tehnoloģijas. *AgroTops*, Nr. 8, 2019, 6.-12. lpp. Piel.: "Augļu un dārzeņu uzglabāšanas knifi".

Juhņeviča-Radenkova K., Drudze I. Ābolu gatavības pakāpes noteikšana. *AgroTops*, Nr. 8, 2019, 3.-6. lpp. Piel.: "Augļu un dārzeņu uzglabāšanas knifi".

Kalniņa I. Audzēšanai augstajos tuneļos piemērotas aveņu šķirnes. *Profesionālā Dārzkopība*, Nr. 1, 2020, 34.-36. lpp.

URL: [https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-05/Profesion%C4%81%C4%81_D%C4%81rzkop%C4%ABbaNr11.pdf)

[05/Profesion%C4%81%C4%81\\_D%C4%81rzkop%C4%ABbaNr11.pdf](https://fruittechcentre.eu/sites/default/files/2020-05/Profesion%C4%81%C4%81_D%C4%81rzkop%C4%ABbaNr11.pdf)

Radenkovs V., Drudze I. Vērtīgie un unikālie paradīzes āboli. *AgroTops*, Nr. 8, 2019, 70. lpp.; Nr. 10, 2019, 63.-64. lpp.

Rancāne R. Ieteikumi ābeļu kraupja ierobežošanai. *Agro Tops*, Nr. 3, 2020, marts, 66.-67. lpp.

**2018**

Ikase L. Ilgspējīgie āboli: par ziemas ābolu šķirnēm. *Ievas Dārzs*, Nr. 11, 2018, 24.-26. lpp.

Jākobsone E. Ābolu zāglapsene – dzīves cikls un ierobežošanas iespējas. *AgroTops*, Nr. 5, 2018, 71.-72. lpp.

Juhņeviča-Radenkova K. Aizvadītās sezonas ābolu glabāšanas īpatnības. *AgroTops*, Nr. 6, 2018, 77.-78. lpp.

Rubauskis E. Ieskats 2018. gada ābolu sezonā. *Agro Tops*, Nr. 12, 2018, dec., 60.-62. lpp.