

Publications

Monographs and books::

1. **Strautiņa S.**, 1991. Evaluation of raspberry breeding material for Latvia.- Doctor' thesis, Samohvalovitschi, -20 p. (in Russian)
2. M.Skrīvele, L.Ikase, E.Kaufmane, M.Blukmanis, **S.Strautiņa**, S.Ruisa u.c. 1999. Ilustrēts augļu koku un ogulāju šķirņu katalogs. Valsts Dobeles DSIS, Dobeles, 323 lpp.
3. M.Skrīvele, **S.Strautiņa**, L.Ikase, E.Kaufmane, S.Ruisa u.c. 2000. Intensīvas augļkopības rokasgrāmata. Valsts Dobeles DSIS, Dobeles, 281 lpp.
4. Audriņa B., Blukmanis M., Dobelis G., Ikase L., Kaufmane E., Laugale V., Ruisa S., Sarja I., Savuškina G., **Strautiņa S.**, 2008. 400 augļi un ogas Latvijā mūsdienā augļu dārzā LA , 240 lpp.
5. Skrīvele M., Rubauskis E., **Strautiņa S.**, 2011. Augļu koku un ogulāju veidošana, Zvaigzne ABC , 94 lpp.
6. Skrīvele M., Rubauskis E., **Strautiņa S.**, Ruisa S., Ikase L., Kaufmane E., Berlands V., Lāce B., Grāvīte I., Feldmane D., Surikova V., Apenīte I., Rancāne R., Vilka L., Moročko-Bičevska I., Stalažs A., Kviklys D., Uselis N. 2012. Ceļvedis komercaugļkopībā. Dobeles: Latvijas Valsts Augļkopības institūts, 188 lpp.
7. **Strautiņa S.** 2015. Avenes un kazenes L. Ikase (atb. red.) Augļkopība, LV Augļkopības institūts, Dobeles, 196-200. lpp.
8. **Strautiņa S.**, Kalniņa I. 2019. Avenes un to audzēšana, Jumava, 111 lpp.

Scopus indexed publications:

1. Kaufmane, E.; Edelmers, E.; Sudars, K.; Namatēvs, I.; Nikulins, A.; Strautiņa, S.; Kalniņa, I.; Peter, A. 2023 Three-Dimensional Imaging in Agriculture: Challenges and Advancements in the Phenotyping of Japanese Quinces in Latvia. Horticulturae 2023, 9, 1347. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9121347> (Q1)
2. Sudars K., Namatevs I., Nikulins A., Balass R., Peter A., **Strautiņa S.**, Kaufmane E., Kalniņa I. 2023. Semantic Segmentation Using U-Net Deep Learning Network for Quince Phenotyping on RGB and HyperSpectral Images Proceedings of the 2023 27th International Conference Electronics, ELECTRONICS 2023 , Palanga, Lithuania, 2023, pp. 1-4, <https://doi.org/10.1109/IEEECONF58372.2023.10177638>
3. **Strautiņa, S.**, Kalniņa, I., Kaufmane, E., Sudars, K., Namatēvs, I., ...Nikulins, A., Edelmers, E., 2023 RaspberrySet: Dataset of Annotated Raspberry Images for Object Detection **Data**, 2023, 8(5), 86 <https://doi.org/10.3390/data8050086> (Q2)
4. Strautiņa, S., Kalniņa, I., Kaufmane, E., Sudars, K., Namatēvs, I., Judvaitis, J., Balašs, R. And Nikulins, A. ,2023. Initial results of the development of intelligent

- non-invasive phenotyping of raspberries using machine learning and 3D imaging. *Acta Hortic.* 1381, 101-108, DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1381.14
5. Laugale, V., Dane, S., Krasnova, I. and Strautiņa, S. (2023). Effect of vermicompost application strategies on field strawberry healthiness, yield and fruit quality. *Acta Hortic.* 1381, 361-368 DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1381.4
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1381.47>
 6. Sudars,K., Namatevs,I., Judvaitis,J., Balašs,R.,Nikilins,A.,,Peter,A.,Kaufmane, Strautiņa,S., E., Kalnina, I. 2022.YOLOv5 Deep Neural Network for Quince and Raspberry Detection on RGB Images, *2022 Workshop on Microwave Theory and Techniques in Wireless Communications (MTTW)*, Riga, Latvia, 2022, pp. 19-22,.
<https://doi.org/10.1109/MTTW56973.2022.9942550>
 7. Moročko-Bičevska, I., Stalažs, A., Lācis, G., Laugale, V., Baļķe, I., Zuļģe, N., & **Strautiņa, S.** 2022. *Cecidophyopsis* mites and blackcurrant reversion virus on *Ribes* hosts: Current scientific progress and knowledge gaps. *Annals of Applied Biology*, 180(1), 26–43. <https://doi.org/10.1111/aab.12720> **(Q1)**
 8. Lācis, G., Kārklīņa, K., Bartulsons,T., Stalažs, A., Jundzis M., , Baļķe,I., Ruņģis, D., **Strautiņa,S.**,2022. Genetic structure of a *Ribes* genetic resource collection: inter- and intra- specific diversity revealed by chloroplast DNA simple sequence repeats (cpSSRs),*Scientia Horticulturae*,Volume 304,111285,ISSN 0304-4238,
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111285> **(Q1)**
 9. Kaufmane, E., Kaspars, S., Namatēvs, I., Kalniņa,I, Judvaitis,J., Balašs R., **Strautiņa,S.**,2022.QuinceSet: Dataset of annotated Japanese quince images for object detection,Data in Brief,Volume 42,108332,<https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108332>**(Q2)**
 10. Kalnina,I., , **Strautiņa, S.** and Laugale, V.2022 "New Strawberry Cultivars for Growing in High Tunnels" Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences., vol.76, no.4, 2022, pp.464-468.
<https://doi.org/10.2478/prolas-2022-0071>
 11. Lācis,G., Kārklīņa,K., Kota-Dombrovska, I., **Strautiņa, S.** 2021. ‘Evaluation of Blackcurrant (*Ribes Nigrum*) Germplasm Structure by Microsatellite-based Fingerprinting for the Diversification of the Breeding Material’. 1 Jan. 2021 : 497 – 510. [Journal of Berry Research](#), vol. 11, no. 3, pp. 497-510 DOI: 10.3233/JBR-210743 **(Q2)**
 12. Sproge L., **Strautiņa S.**2020 Influence of Raspberry bushy dwarf virus on pollination of red raspberry (*Rubus idaeus*) cultivars. *IAgronomy Research*18, special issue 4), 2776-2784.<https://doi.org/10.15159/AR.20.227> <https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2020/12/AR2020> <https://doi.org/10.15159/AR.20.227> IF (2020) Impact Factor (Scopus): SJR (2020)) 0.369 **(Q2)**
 13. Laugale V., Dane S., **Strautiņa S.**, Kalniņa I.2020. Influence of vermicompost on strawberry plant growth and dehydrogenase activity in soil. *Agronomy Research* 18(S4), 2742–2751, 2020
<https://doi.org/10.15159/AR.20.223>,https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2020/12/AR2020_ol18SI4V <https://doi.org/10.15159/AR.20.223> IF (2020) Impact Factor (Scopus): SJR (2020)) 0.369 **(Q2)**
 14. **Strautiņa, S.**, Lācis, G. and Kampuss, K. 2020. Phenotypical variability and diversity within *Ribes* genetic resources collection of Latvia. *Acta Hortic.* 1277, 81-88DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1277.11<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1277.11>

15. Laugale, V., Lepsis, J., Dane, S. and **Strautiņa, S.** 2019. Performance of seven blackcurrant cultivars under two soil maintenance systems. *Acta Hortic.* 1265, 43-50 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1265.6>
16. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Strautiņa, S.** 2019, Effect of woodchips mulch on performance of eight blackcurrant cultivars , *Acta Horticulturae* 1242. pp. 157-164 DOI: [10.17660/ActaHortic.2019.1242.22](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1242.22)
17. Kalniņa, I., **Strautiņa, S.**, Laugale, V. 2019 Strawberry 'Flair' and 'Felicitā' suitability for forcing under high tunnel *Acta Horticulturae* 1265, pp. 153-158, DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1265.21
18. Laugale, V., Lepsis, J., Dane, S., **Strautiņa, S.** 2019 Performance of seven blackcurrant cultivars under two soil maintenance systems *Acta Horticulturae* 1265, pp. 43-49, DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1265.6
19. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Strautiņa, S.** 2019, Effect of woodchips mulch on performance of eight blackcurrant cultivars , *Acta Horticulturae* 1242. pp. 157-164 DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.22
20. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Strautiņa, S.**, Kalnina, I., 2017. Influence of low tunnels on strawberry production time and yield *Acta Horticulturae*, 1156, pp. 573-578. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1156.85
21. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Strautiņa, S.** 2017. Fruit Quality and Resistance of Strawberry Cultivars and Hybrids and the Effect of Calcite Fertiliser *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences*, 71 (3), pp. 198-202. DOI: 10.1515/prolas-2017-0033
22. Lacis, G., Kota-Dombrovska, I., **Strautiņa, S.** 2017., Evaluation of Red Raspberry Cultivars Used for Breeding and Commercial Growing in the Baltic Region *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences*, 71 (3), pp. 203-210. DOI: 10.1515/prolas-2017-0034
23. Kalnina, I., Sterne, D., **Strautiņa, S.** 2016 Strawberry (*Fragaria ananassa*) cultivar 'Rumba' assessment under the northern climatic conditions, *Acta Horticulturae*, 1139, pp. 259-263. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.45
24. Kampuss, K., **Strautiņa, S.**, Krasnova, I. 2015., Fruit quality and biochemical composition of blackcurrant cultivars and hybrids in Latvia *Acta Horticulturae*, 1099, pp. 735-740.
25. Laugale, V., **Strautiņa, S.**, Krasnova, I., Seglina, D., Kampuss, K. 2014., The influence of cultivation system on biochemical content of strawberry fruits *Journal of Horticultural Research*, 22 (2), pp. 85-92. DOI: 10.2478/johr-2014-0025

26. Laugale, V., Dane, S., Apenite, I., Volkova, J., Rancane, R., **Strautina, S.**2014., Performance of everbearing strawberry in Latvia
Acta Horticulturae, 1049, pp. 863-866.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1049.138
27. Kalnina, I., **Strautina, S.**, Silina, L., Laugale, V.2014., The possibilities of strawberry growing under high tunnels in Latvia, *Acta Horticulturae*, 1049, pp. 535-540.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1049.80
28. Kalniņa, I., **Strautiņa, S.**2014.
Analysis of climatic factors in connection with strawberry generative bud development, *Research for Rural Development*, 1, pp. 51-55.
29. **Strautina, S.**, Kalnina, I., Lusens, R.2013
Raspberry cultivar 'Glen Ample' growing under high tunnels in Latvia (2013) *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences*, 67 (2), pp. 162-166.
DOI: 10.2478/prolas-2013-0025
30. Kaufmane, E., Skrivele, M., Rubauskis, E., **Strautiņa, S.**, Ikase, L., Lacis, G., Segliņa, D., Moročko-Bičevska, I., Ruisa, S., Priekule, I.2013.,Development of fruit science in Latvia
Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences, 67 (2), pp. 71-83.
DOI: 10.2478/prolas-2013-0013
31. **Strautina, S.**, Krasnova, I., Kalnina, I., Kampuss, K.2012.Results of red raspberry breeding in Latvia
Acta Horticulturae, 946, pp. 171-176.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.946.26
32. Strautina, S., Krasnova, I., Kalnina, I., Laugale, V.2012.,Evaluation of red and white currant cultivars in Latvia, *Acta Horticulturae*, 946, pp. 183-188.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.946.28
<http://www.actahort.org/books/946/index.htm>.
33. Apenite, I., Ralle, B., Laugale, V., **Strautina, S.**2012.,Blackcurrant gall mites in Latvia: Resistance of cultivars and efficacy of acaricides
Acta Horticulturae, 946, pp. 257-262.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.946.41
34. Seglina, D., **Strautina, S.**, Krasnova, I., Gailite, I., Dukalska, L., Suraka, V.2012.,
The effect of packaging materials on the quality of dried candied black currants
Acta Horticulturae, 946, pp. 413-418.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.946.68
35. Seglina, D., Krasnova, I., **Strautina, S.**, Kalnina, I., Gailite, I., Dukalska, L.2012
Influence of biodegradable packaging on the shelf life of strawberries

- Acta Horticulturae*, 981 (1), pp. 665-670.
<http://www.actahort.org/books/946/index.htm>.
36. Baruzzi, G., Ancay, A., Chartier, P., Kikas, A., Koron, D., Martinelli, A., Masny, A., Medina-Mínguez, J.J., Mezzetti, B., Sasnauskas, A., Serce, S., Strautina, S., Faedi, W. 2012, European network for strawberry cultivar evaluation, *Acta Horticulturae*, 926, pp. 133-138.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.926.18
<http://www.actahort.org/books/926/index.htm>
37. Strautina, S., Krasnova, I., Kalnina, I., Sasnauskas, A., Trajkovski, V., Tikhonova, O. 2012, Results of the common international breeding program for blackcurrant (2012) *Acta Horticulturae*, 926, pp. 53-58.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.926.5
<http://www.actahort.org/books/926/index.htm>.
38. Laugale, V., Lepse, L., **Strautina, S.**, Krasnova, I., Seglina, D. 2012, Effect of planting density and plastic soil mulch on strawberry plant development, yield and fruit quality *Acta Horticulturae*, 926, pp. 517-524.
39. Laugale, V., Lepsis, J., **Strautina, S.** 2012 Extending strawberry production season in Latvia, *Acta Horticulturae*, 926, pp. 551-558. <http://www.actahort.org/books/926/index.htm>.
40. Karhu, S., Antonius, K., Rantala, S., Kaldmäe, H., Pluta, S., Rumpunen, K., Ryliskis, D., Sasnauskas, A., Schulte, E., **Strautina, S.**, Toldam-Andersen, T.B. 2012., A multinational approach for conserving the European genetic resources of currants and gooseberry, *Acta Horticulturae*, 926, pp. 27-32.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.926.1
41. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Kampuse, S., Krasnova, I. 2012, Gooseberry (*Ribes grossularia* L.) genetic resources in Latvia (2012) *Acta Horticulturae*, 926, pp. 39-46.
42. Sasnauskas, A., Rugienius, R., Bobinas, Č., **Strautina, S.**, Kaldmäe, H., Nes, A., Pedersen, H.L., Mladin, P., Coman, M. 2012 European network for blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) cultivar evaluation (2012) *Acta Horticulturae*, 926, pp. 125-132.
43. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Laugale, V. 2009, Influence of climate change on berry crop growing in Latvia, *Acta Horticulturae*, 838, pp. 45-50.
44. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Kampuse, S. 2007, Red and white currant genetic resources in Latvia *Acta Horticulturae*, 760, pp. 397-404.
45. **Strautina, S.**, Kampuss, K. 2002. Research of Latvian ribes genetic resources (2002) *Acta Horticulturae*, 585, pp. 171-176.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2002.585.26
46. **Strautina, S.**, Lacis, G. 2000, Small fruit breeding in Latvia *Acta Horticulturae*, 538, pp. 469-472.
DOI: 10.17660/ActaHortic.2000.538.82

Other scientific publications

1. **Strautiņa S.**, 1990. Dažu aveņu šķirņu un hibrīdu saimnieciskais un bioloģiskais vērtējums.- Tautsaimniecība derīgo augu biokimija un bioloģija. Rīga, Zvaigzne, pp. 43-52
2. **Strautina S.**, 1992. Evaluation of raspberry hybrid families by fruit weight.- ZA Vestis, N 8(541), pp. 66-69
3. **Strautina S.**, 1992. The evaluation of the productivity of raspberry hybrid families.- Eksperimentine Biologija, N 3-4, p. 97
4. **Strautiņa.S.**, Skrīvele M., Blukmanis M., Ikase L.,Kaufmane E., Ruisa S. .1995 Augļaugu selekcijas problēmas Latvijā // Latvijas ZA Vēstis B daļa: Dabas zinātnes, 1995, Nr 5/6 A 32
5. **Strautina S.**, 1995. Miltrasas ieņēmība upeņu hibrīdu ģimenēs.- Darzkopība: zin. prakt. konference, Jelgava, LLU, p. 33
6. **Strautiņa.S.**, 1996. Characteristics and propagation of lilac obtained by P.Upitis// 1996. Problems of fruit plant breeding, Nr.1,p.33 -39.
7. **Strautina S.**, 1996. Upeņu hibrīdu selekcijas materiāla vērtēšanas rezultāti l.- Zinatniskas konferences (7. un 8. februari) raksti, Jelgava, p. 112
8. **Strautina S.**, 1996. Characteristics and propagation of lilacs obtained by P. Upitis.- Problems of Fruit Plant Breeding I (Collection of Scientific Articles), Jelgava, pp. 33-39
9. **Strautina S.**, Ruisa S., Eglite M., 1997. Evaluation of black currant cultivars and hybrids in collection.- Zinatniskas konferences (1997. g. 13. un 14. februari) raksti, Jelgava, pp. 107-109
10. **Strautina S.**, Kampuss K., 1998. Breeding of black currants for winterhardiness, Horticulture and vegetable growing, 17 (3), Babsai, pp. 167 - 172.
11. Trajkovski V., **Strautina S.**, Sasnauskas A., 1998. Breeding for hardiness and resistance in black currants, Horticulture and vegetable growing, 17 (3), Babsai, pp. 150 – 158
12. **Strautina S.**, Lacis G., 2000. Small fruit breeding in Latvia.- Proceedings of the Eucarpia symposium on Fruit Breeding and Genetics, Vol 2, Dresden, Germany, pp.469-472
13. **Strautina S.**, Kampuss K., 2000. Influence of moisture conditions on the production and growth of black currants, Proceedings of the international conference Fruit production and fruit breeding, 207, Tartu, Estonia, pp 173-177

14. **Strautina S.**, Kampuss K., 2002. Research of Latvian *Ribes* Genetic Resources.- Proceedings of the Eight International *Rubus* and *Ribes* Symposium, Vol 1, Dundee, Scotland, pp.171-176
15. **Strautina S.** Kampuss K. 2004. Evaluation of blackcurrant genetic Resources for sustainable production .- Protection of Genetic resources of pomological plants and selection of genitors with traits valuable for Sustainable Fruit production, Journal of fruit and ornamental plant research, Vol. XII, Skiernevice, Poland pp.147-159
16. **Strautina S.**, Rubauskis E. Surikova V. 2006. Importance of cultivars in the restriction of black currant gall mite *Cecidophyopsis ribis* (Westw.) in black currant plantations, Journal of fruit and ornamental plant research “Pest and weed control in sustainable fruit production.” Workshop 1-3 September 2005, Vol.XIV, Supplement3, Skierniewice, Poland , pp. 209-217
17. Karhu.S., Antonius K., Kaldmäe H., Pluta S., Kimmo R., Ryliskis D., Sasnauskas A., Schulte E., **Strautina S.**, Grout B.. 2007. The core collection of the Northern European gene pool of *Ribes* created by RIBESCO Project. Horticulture and Vegetable Growing, 26 (3), 179-186.
18. Rubauskis E., Dimza I., Gross A., **Strautina S.**, Skrivele M. 2007. The use of multiple regression analysis to evaluate qualitative and quantitative factors in fruit research. Proceedings of the International Symposium „Agricultural Field Trials – Today and Tomorrow”. October 8th to 10th, Stuttgart - Hohenheim, Germany. edited by prof. Dr. Hans-Peter Piepo and Dr. Hermann Bleiholder. – Stuttgart: Verlag Grauer, Beuren, 186 – 189.p.
19. Skrīvele M., Kaufmane E, Rubauskis E., Ikase L., **Strautiņa S.**, Ruisa S., Blukmanis M. 2008. Overview of fruit and berry growing in Latvia. Proceedings of International scientific conference „Sustainable Fruit Growing: From Plant to Product”, pp.5-14.
20. **Strautiņa S.**, K.Kampus, I.Krasnova. 2008. Investigation of raspberry cultivars and hybrids in Latvia. Proceedings of International scientific conference „Sustainable Fruit Growing: From Plant to Product”, pp. 122-126
21. **Strautiņa S.**, K.Kampus, I.Krasnova. 2008. Investigation of raspberry cultivars and hybrids in Latvia. Proceedings of International scientific conference „Sustainable Fruit Growing: From Plant to Product”, pp. 122-126
22. Sasnauskas A., V. Trajkovski, S. Strautina, O. Tikhonova, T. Šikšnianas, M. Rubinskiene, P. Viškelis, J. Lanauskas, A. Valiuškaitė, R. Rugienius, Č. Bobinas. 2009. Evaluation of blackcurrant cultivars and perspective hybrids in Lithuania. Agronomy Research, 7 (II): 737-743

23. Laugale V., Lepsis J., **Strautina S.**, 2011. Influence of meteorological conditions on strawberry production season in Latvia. Horticulture and vegetable growing, 30 (2), Babsai, pp. 61– 68
24. **Strautiņa S.** Kalniņa I. 2012. Rudens aveņu šķirņu vērtēšanas rezultāti. Zinātniski praktiskās konferences raksti Jelgava LLU 169-173
25. Лаугале В., Дәне С., **Страутиня С.**, Лепсис Я. 2018. Сорта черной смородины для интегрированного выращивания и устойчивого садоводства в агроклиматических условиях Латвии. В: Современные тенденции устойчивого развития ягодоводства России (смородина, крыжовник), сб. науч. трудов, посвященный 110-летию со дня рожд. Доктора с.-х. наук, заслуж. Деятели науки РСФСР К.Д. Сергеевой, ФНЦ им. И.В. Мичурина. – Воронеж: Кварт, Том 1, с. 176-186. DOI: 10.17513/np.329
26. Laugale, V., Dane, S., Kalnina, I., Strautina, S., & Morocko-Bicevska, I. 2019. Strawberry production and research in Latvia. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЯГОДОВОДСТВА РОССИИ (земляника, малина), 115. Страницы: 115-127 УДК: 634.75
27. Laugale. V., Dane S., Strautina S., Kalnina I., 2019. Strawberry cultivar selection for northwest climate and evaluation of some fertilizers. Плодоводство Сборник научных трудов Том. 31 Страницы: 120-125 УДК: 634.75:631.526.32(474.3)
28. Laugale V., Strautiņa S. 2020. Sarkano un balto jāņogu šķirnes videi draudzīgai audzēšanai. Līdzsvarota lauksaimniecība: zinātniski praktiskās konferences raksti, Jelgava, Latvija, 20.febr., 2020. 74.-78.lpp.
http://lf.llu.lv/sites/lf/files/2020-09/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec_rakstu_krajums_2020.pdf
29. Strautiņa S., Laugale V., Krasnova I. 2021. Aveņu šķirņu piemērotība integrētai audzēšanai atklātā laukā. Zinātniski praktiskā konference “LĪDZSVAROTA LAUKSAIMNIECĪBA”, 25.–26.02.2021., LLU, Jelgava, Latvija, 116-120 https://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2021-10/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec_rakstu_krajums_2021.pdf
30. Strautiņa S., Laugale V., Kalniņa I., Krasnova I. 2022 Rudens avenēs saldēšanai un desertam. Zinātniski praktiskā konference “LĪDZSVAROTA LAUKSAIMNIECĪBA 2022”, 24.-25.02.2022., LLU, Jelgava, Latvija. 118 - 122 <https://www.lf.llu.lv/sites/lf/files/2022-11/2022%20L%C4%ABdzsvarota%20lauk.%20rakstu%20kr%C4%81jums%20gatavs.pdf>
31. Laugale V., Strautiņa S. 2024. Upeņu kolekcijas vērtējums klimata pārmaiņu izraisīto stresu ietekmē. Zinātniski praktiskā konference “LĪDZSVAROTA LAUKSAIMNIECĪBA 2024”, 22.-23.02.2024., LBTU, Jelgava, Latvija 59-63 https://www.lptf.lbtu.lv/sites/lptf/files/2024-11/Latvia-lidzsvarota-lauksaimniec_rakstu_krajums_2024_fin.pdf

Significant popular science publications

1. **Strautiņa S.**1998. Dārza ogu avīze , SIA Lauku Avīze 63.lpp.
2. **Strautiņa S.** 2002. Ceriņu un jasmīnu avīze, SIA Lauku Avīze, 63 lpp.
3. **Strautiņa S.**2005. Dārza ogas, Lauku Avīzes Tematiskā Avīze, 63 lpp.
4. **Strautiņa S.**2003. Krūmogulāju un zemeņu audzēšana, Žurnāla Agro Tops tematiskie pielikumi: Augļu dārzi 1, 20-27 lpp.
5. **Strautiņa S.**2004 Zemeņu, aveņu un krūmogulāju kopšana Žurnāla Agro Tops tematiskie pielikumi: Augļu dārzi 2, 28-33 lpp.
6. **Strautiņa S.** 2005 Integrēta krūmogulāju audzēšana. Vidi saudzējošas metodes aveņu audzēšanā. Žurnāla Agro Tops tematiskie pielikumi: Augļu dārzi 3, 26-31 lpp..
7. Rubauskis E., **Strautiņa S.**2006 Kā apūdeņošana ietekmē augļu kvalitāti? Žurnāla Agro Tops tematiskie pielikumi: Augļu dārzi 4, 43-46 lpp..
8. **Strautiņa S.**(2009) Optimālais dzinumu blīvums aveņu stādījumos. Agrotops, Nr.7, lpp.60-61
9. Skrīvele M., **Strautiņa S.** (2009) Kā izmantot upeņu ogas . Agrotops,Nr.8, lpp.66-67
10. **Strautiņa S.** (2009) Aroniju vērtība nav mazinājusies, Dārza Pasaule, Nr. 10, lpp.30-32
11. Laugale V., Kalniņa I., **Strautiņa S.** 2014. Itāļu zemeņu šķirnes Latvijā. *Agrotops*. Nr. 03 (199), 72.-74. lpp. Laugale V., Kalniņa I., Strautiņa S., Stakle S. 2014. Itāļu remontanto zemeņu šķirnes Latvijā. *Agrotops*. Nr. 05 (201), 71.-74. lpp.
12. **Strautiņa S.** Izveidotas jaunas ogulāju šķirnes. Agrotops Nr.4, 2011 (164). 74
13. Kalniņa I. **Strautiņa S.** 2011 „Zemeņu audzēšana FVG tipa augstajos tuneļos”. Agrotops Nr.9, (169). 64-69
14. **Strautiņa S.** , Laugale V. , 2011 .10 labākās upeņu, sveņu ērkšķogu un jāņogu šķirnes,Dārza pasaule , Nr.8. (138) 20-23
15. **Strautiņa S.** 2012 Skotijas upeņu pirmais novērtējums Latvijā.. Agrotops Nr.12, 75-77
16. **Strautiņa S.** Aveņu audzēšana. Dārzkopja padomnieks., LA, 2014 34.-44. lpp.
17. **Strautiņa S.**, Kalniņa I. Aktualitātes upeņu audzēšanā, Agrotops, Nr.8, 2014, 71.-75. lpp.
18. Laugale V.,Kalniņa I., **Strautiņa S.** Itāļu remontanto zemeņu šķirnes Latvijā. Agrotops, Nr.5, 2014, 71-74 lp
19. Laugale V., Strautiņa S. 2015. Jaunami upeņu audzētājiem. *Agrotops*. Nr. 11(219), 69.-71. lpp.
20. **Strautiņa S.** 2015. Mans ogu dārzs , Latvijas Mediji, 64 lpp.

21. **Strautiņa S.** 2016 Avenu stādījumu kopšana rudenī. *Dārza Pasaule*, Nr.9.(199) 30-32. lpp.
22. **Strautiņa S.** 2016 Vasaras avenes *Dārza Pasaule*, Nr.5 (195) 20-22 lpp.
23. **Laugale V.**, Strautiņa S. 2017. Aizvadītā sezona ogu audzētājiem veiksmīga. *Agrotops*. Nr. 2 (234), 71.-74. lpp.
24. **Strautiņa S.** 2017. Stādām vasaras avenes *Dārza Pasaule*. Nr.10 (212), 36-39.lpp.
25. **Strautiņa S.**, Kalniņa I. Skotijā selekcionēto upeņu šķirņu vērtējums // Profesionālā dārzkopība Nr.5, 12-17.
26. **Strautiņa, S.**, Laugale V. 2018. Izplatītākās avenu slimības. *Agro Tops Piel.* "Augļu koku un ogulāju slimības. To ierobežošana", Nr.7, 38.-41. lpp.
27. **Strautiņa, S.**, Laugale V. 2018. Izplatītākās krūmogulāju slimības. *Agro Tops Piel.* "Augļu koku un ogulāju slimības. To ierobežošana", Nr.7, 42.-45. lpp.
28. **Strautiņa, S.**, Laugale V. 2018. Izplatītākās zemeņu slimības, to ierosinātāji. *Agro Tops Piel.* "Augļu koku un ogulāju slimības. To ierobežošana", Nr.7, 34.-37. lpp
29. **Strautiņa S.** 2018. Ceriņi un Filadelfi , Latvijas Mediji , 64 lpp
30. Laugale V., Strautiņa S. 2019. Starptautiskais dārzkopības kongress Turcijā. *Agro Tops*, Nr.2, 71.-74.lpp
31. Strautiņa S., 2021 Melnie dārgakmeņi. Ievas dārzs, 32-33
32. Strautiņa S. 2021. 2021.gada sezona ogu dārzos. Profesionālā Dārzkopība Nr.2(15) 34-36
33. "Strautiņa S. 2021 Jaunās ceriņu šķirnes
34. Dārzkopības institūtā. Profesionālā Dārzkopība Nr.1(14) lpp.48-50
35. Strautiņa S. 2022. Mazāk zināmas avenu audzēšanas tehnoloģijas: garo dzinum stādi (long cane) Profesionālā dārzkopība Aprīlis 1/16 46-48 lpp
36. "Strautiņa S. 2022. Īss ieskats demonstrējumu projektā krūmogulājiem Profesionālā Dārzkopība , Novembris 2/17, 27-29
37. Strautiņa S., Kaufmane E., Kalniņa I., Sudars K., Namatēvs I., Nikuļins A., 2022. Precīzās fenotipēšanas metožu izmantošanas iespējas augļaugu selekcijā un ražas prognozēšanā. Profesionālā dārzkopība, Novembris 2/17, 24-26
38. " Laugale V., Kalniņa I., Strautiņa S. 2022. Rudens avenes mehanizētai ražas vākšanai, Profesionālā Dārzkopība , Novembris 2/17 21-23
39. Strautiņa S. 2023 Jānogulāju stiklsparnis Profesionālā Dārzkopība , Nr.19 66-68
40. Laugale V., Kalniņa I., Krasnova I., Strautiņa S.
41. .2023., Izaicinājumi un tehnoloģijas rudens avenu audzēšanā , *Agro Tops* Nr.9

42. Laugale V, Strautiņa S. 2024 Jaunami aveņu un kazeņu selekcijā Eiropā, Profesionālā Dārzkopība, N.20, 20-23 lpp.
43. Strautiņa S. 2024. Jauna upeņu šķirne 'Kārlis', Profesionālā Dārzkopība Nr.21, 36-37
44. Kalniņa I., Strautiņa S. 2024 Kurpnieku ogas – aveņu audzētāju pieredzes stāsts, Profesionālā Dārzkopība 21, 37-42