

Publications

Monographs and books:

1. **Srautina 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.Srautiņa**, S.Ruisa u.c. 1999. Ilustrēts augļu koku un ogulāju šķirņu katalogs. Valsts Dobeles DSIS, Dobele, 323 lpp.
3. M.Skrīvele, **S.Srautiņa**, L.Ikase, E.Kaufmane, S.Ruisa u.c.2000. Intensīvas augļkopības rokasgrāmata. Valsts Dobeles DSIS, Dobele, 281 lpp.
4. Audriņa B., Blukmanis M., Dobelis G., Ikase L., Kaufmane E., Laugale V., Ruisa S., Sarja I., Savuškina G., **Srautina S.**, 2008. 400 augļi un ogas Latvijā mūsdienu augļu dārzā LA , 240 lpp.
5. Skrīvele M., Rubauskis E., **Srautina S.** 2011. Augļu koku un ogulāju veidošana, Zvaigzne ABC , 94 lpp.
6. Skrīvele M., Rubauskis E., **Srautina 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. Dobele: Latvijas Valsts Augļkopības institūts,188 lpp.
7. **Srautina S.** 2015. Avenes un kazenes L. Ikase (atb. red.) Augļkopība, LV Augļkopības institūts, Dobele, 196-200. lpp.
8. **Srautina S.**, Kalniņa I. 2019. Avenes un to audzēšana, Jumava, 111 lpp.

Scopus indexed publications:

1. Kalniņa, I., **Srautina, S.**, Laugale, V.2019 Strawberry ‘Flair’ and ‘Felicia’ suitability for forcing under high tunnel Acta Horticulturae 1265, pp. 153-158, DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1265.21
2. Laugale, V., Lepcis, J., Dane, S., **Srautina, 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
3. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Srautina, 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
4. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Srautina, 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

5. Laugale, V., Dane, S., Lepse, L., **Strautina, 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
6. Lacis, G., Kota-Dombrovska, I., **Strautina, 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
7. Kalnina, I., Sterne, D., **Strautina, 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
8. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Krasnova, I.2015., Fruit quality and biochemical composition of blackcurrant cultivars and hybrids in Latvia
Acta Horticulturae, 1099, pp. 735-740.
9. Laugale, V., **Strautina, 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
10. 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
11. 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
12. Kalniņa, I., **Strautiņa, S.**2014.
Analysis of climatic factors in connection with strawberry generative bud development, *Research for Rural Development*, 1, pp. 51-55.

13. 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
14. Kaufmane, E., Skrivelē, M., Rubauskis, E., **Strautīna, 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
15. **Strautīna, 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
16. Strautīna, 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>.
17. Apenīte, I., Ralle, B., Laugale, V., **Strautīna, 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
18. Seglīna, D., **Strautīna, S.**, Krasnova, I., Gailīte, 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
19. Seglīna, D., Krasnova, I., **Strautīna, S.**, Kalnina, I., Gailīte, 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>.
20. Baruzzi, G., Ancay, A., Chartier, P., Kikas, A., Koron, D., Martinelli, A., Masny, A., Medina-Mínguez, J.J., Mezzetti, B., Sasnauskas, A., Serce, S., Strautīna, 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>

21. 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>.
22. 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.
23. 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>.
24. 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
25. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Kampuse, S., Krasnova, I.2012, Gooseberry (*Ribes grossularia* L.) genetic resources in Latvia (2012) *Acta Horticulturae*, 926, pp. 39-46.
26. Sasnauskas, A., Rugienius, R., Bobinas, Č., **Strautina, S.**, Kaldmäe, H., Nes, A., Pedersen, H.L., Mladin, P., Coman, M.2012European network for blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) cultivar evaluation (2012) *Acta Horticulturae*, 926, pp. 125-132.
27. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Laugale, V.2009, Influence of climate change on berry crop growing in Latvia, *Acta Horticulturae*, 838, pp. 45-50.
28. Kampuss, K., **Strautina, S.**, Kampuse, S.2007, Red and white currant genetic resources in Latvia *Acta Horticulturae*, 760, pp. 397-404.
29. **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
30. **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. **Srautīņa S.**, 1990. Dažu aveņu šķirņu un hibrīdu saimnieciskais un bioloģiskais vērtējums.- Tautsaimnieciba derīgo augu biokimija un biologija. Riga, Zvaigzne, pp. 43-52
2. **Srautīna S.**, 1992. Evaluation of raspberry hybrid families by fruit weight.- ZA Vestis, N 8(541), pp. 66-69
3. **Srautīna S.**, 1992. The evaluation of the productivity of raspberry hybrid families.- Eksperimentine Biologija, N 3-4, p. 97
4. **Srautīna S.**, Skrīvele M., Blukmanis M., Ikase L., Kaufmane E., Ruisa S. .1995 Auglaugu selekcijas problēmas Latvijā // Latvijas ZA Vēstis B daļa: Dabas zinātnes, 1995, Nr 5/6 A 32
5. **Srautīna S.**, 1995. Miltrasas ieņēmība upeņu hibrīdu ģimenēs.- Darzkopība: zin. prakt. konference, Jelgava, LLU, p. 33
6. **Srautīna S.**, 1996. Characteristics and propagation of lilac obtained by P.Uritis// 1996. Problems of fruit plant breeding, Nr.1,p.33 -39.
7. **Srautīna S.**, 1996. Upeņu hibrīdu selekcijas materiāla vērtēšanas rezultāti l.- Zinatniskas konferences (7. un 8. februari) raksti, Jelgava, p. 112
8. **Srautīna 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. **Srautīna 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. **Srautīna S.**, Kampuss K., 1998. Breeding of black currants for winterhardiness, Horticulture and vegetable growing, 17 (3), Babtai, pp. 167 - 172.
11. Trajkovski V., **Srautīna S.**, Sasnauskas A., 1998. Breeding for hardiness and resistance in black currants, Horticulture and vegetable growing, 17 (3), Babtai, pp. 150 – 158
12. **Srautīna 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. **Srautīna 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., Ryliškis 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.**, Skrīvele 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. Rubinskienė, P. Viškelis, J. Lanauškas, 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., Lepcis J., **Strautiņa S.**, 2011. Influence of meteorological conditions on strawberry production season in Latvia. Horticulture and vegetable growing, 30 (2), Babtai, 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., Дане С., **Страутиня С.**, Лепсис Я. 2018. Сорта черной смородины для интегрированного выращивания и устойчивого садоводство 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. Деятеля науки РСФСР К.Д. Сергеевой, ФНЦ им. И.В. Мичурина. – Воронеж: Квarta, Том 1, с. 176-186. DOI: 10.17513/np.329

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 apūdeñošana 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. lppLaugale V., Kalniņa I., Strautiņa S., Stakle S.

2014. Itāļu remontanto zemeņu šķirnes Latvijā. *Agrotops*. Nr. 05 (201), 71.-74. lpp.
12. **Srautiņa S.** Izveidotas jaunas ogulāju šķirnes. *Agrotops* Nr.4, 2011 (164). 74
13. Kalniņa I. **Srautiņa S.** 2011 „Zemeņu audzēšana FVG tipa augstajos tuneļos”. *Agrotops* Nr.9, (169). 64-69
14. **Srautiņa S.**, Laugale V. , 2011 .10 labākās upeņu, sveņu ērkšķogu un jāņogu šķirnes,Dārza pasaule , Nr.8. (138) 20-23
15. **Srautiņa S.** 2012 Skotijas upeņu pirmais novērtējums Latvijā.. *Agrotops* Nr.12, 75-77
16. **Srautiņa S.** Aveņu audzēšana. Dārzkopja padomnieks., LA, 2014 34.-44. lpp.
17. **Srautiņa S.**, Kalniņa I. Aktualitātes upeņu audzēšanā, *Agrotops*, Nr.8, 2014, 71.-75. lpp.
18. Laugale V.,Kalniņa I., **Srautiņa S.** Itāļu remontanto zemeņu šķirnes Latvijā. *Agrotops*, Nr.5, 2014, 71-74 lpp
19. Laugale V., Strautiņa S. 2015. Jaunumi upeņu audzētājiem. *Agrotops*. Nr. 11(219), 69.-71. lpp.
20. **Srautiņa S.** 2015. Mans ogu dārzs , Latvijas Mediji, 64 lpp.
21. **Srautiņa S.** 2016 Aveņu stādījumu kopšana rudenī. *Dārza Pasaule*, Nr.9.(199) 30-32. lpp.
22. **Srautiņa 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. **Srautiņa S.** 2017. Stādām vasaras avenes *Dārza Pasaule*. Nr.10 (212),36-39.lpp.
25. **Srautiņa S.**, Kalniņa I. Skotijā selekcionēto upeņu šķirņu vērtējums // Profesionālā dārzkopība Nr.5, 12-17.
26. **Srautiņa, S.**, Laugale V. 2018. Izplatītākās aveņu slimības. Agro Tops Piel. "Augļu koku un ogulāju slimības. To ierobežošana", Nr.7, 38.-41. lpp.
27. . **Srautiņa, S.**, Laugale V. 2018. Izplatītākās krūmogulāju slimības. Agro Tops Piel. "Augļu koku un ogulāju slimības. To ierobežošana", Nr.7, 42.-45. lpp.
28. **Srautiņa, 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. **Srautiņa S.** 2018. Ceriņi un Filadelfi , Latvijas Mediji ,64 lpp