

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ДРОЗД О.О.

1. Мельник О. В., Дрозд О. О. Збереженість яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2012. Вип. 79. Ч. 1. С. 119–126.
2. Дрозд О. О., Мельник О. В. Ефективність зберігання яблук, оброблених 1-метилциклопропеном. *Новини садівництва*. 2012. №3. С. 38–40.
3. Мельник О. В., Дрозд О. О. Етилен-активність і компоненти хімічного складу яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Наукові доповіді НУБіП*. 2012-5 (34). http://nd.nubip.edu.ua/2012_5/12mov.pdf.
4. Мельник О. В., Дрозд О. О. Зміна фізичних показників яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2012. Т. 1. Вип. 4 (68). С. 187–194.
5. Мельник О. В., Дрозд О. О. Органолептична оцінка яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2012. Вип. 81. Ч. 1. Агрономія. С. 233–238.
6. Мельник О. В., Дрозд О. О. Щільність м'якуша яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Продовольча індустрія АПК*. 2013. №1. С. 35–37.
7. Melnyk O., Drozd O., Boicheva N., Zhmudenko Y., Melnyk I., Khudik L., Remeniuk L., Vykhvatniuk L. Ethylen emission of apples treated with 1-methylcyclopropene during storage. *Journal of horticultural research*. 2014. Vol. 22. issue 1. P. 109–112. DOI: 10.2478/ощрк-2014-0013.
8. Мельник О. В., Дрозд О. О. Збереженість яблук сорту Ренет Симиренка за післязбиральної обробки інгібітором етилену й імітації торгового обороту. *Вісник Уманського НУС*. 2015. №2. С. 24–27.
9. Мельник О. В., Дрозд О. О. Збереженість яблук сорту Голден Делішес за післязбиральної обробки інгібітором етилену й імітації торгового обороту. *Вісник Уманського НУС*. 2016. №2. С. 41–44.
10. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Збереженість яблук сорту Голден Делішес, оброблених інгібітором етилену після збирання, залежно від типу саду і строку збору. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2017. Вип. 90. Ч. 1. Агрономія. С. 55–61.
11. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Збереженість яблук сорту Ренет Симиренка, оброблених інгібітором етилену після збирання, залежно від типу саду і строку збору. *Наукові доповіді НУБіП*. 2017-1 (65). <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/8112>.
12. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Зміна фізичних показників яблук сорту Голден Делішес, оброблених інгібітором етилену після збирання, залежно від типу саду і строку збору. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2017. Вип. 91. Ч. 1. Сільськогосподарські науки. С. 28–36.
13. Дрозд О. О., Мельник О. В., Мельник І. О. Фізичні показники яблук сорту Ренет Симиренка, оброблених інгібітором етилену, залежно від типу

саду і строку збору. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2017. Вип. 2. С. 57–65.

14. Мельник О. В., Дрозд О. О. Збереженість яблук сорту Хонейкрісп залежно від режиму охолодження і післязбиральної обробки інгібітором етилену. *Вісник Уманського НУС*. 2017. №1. С. 44–47.

15. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Хімічний склад яблук сорту Голден Делішес, оброблених інгібітором етилену, залежно від типу саду і строку збору. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2017. Вип. 26. Ч. 1. С. 53–59.

16. Мельник О. В., Токар А. Ю., Бойчева Н. П., Дрозд О. О., Жмуденко Ю. М. Вихід соку з яблук, оброблених інгібітором етилену після збирання, під час холодильного зберігання. *Вісник Уманського НУС*. 2017. № 2. С. 80–84.

17. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Компоненти хімічного складу яблук сорту Ренет Симиренка, оброблених інгібітором етилену, залежно від типу саду і строку збору. *Збірник наукових праць УНУС*. 2018. Вип. 92. Ч. 1. С. 46–55.

18. Мельник О. В., Дрозд О. О. Органолептична оцінка яблук сорту Хонейкрісп з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Наукові доповіді НУБіП*, 2018 № 1 (71). <http://journals.uran.ua/index.php/2223-1609/article/view/125839>.

19. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Етилен-активність яблук сорту Голден Делішес, оброблених інгібітором етилену залежно від строку збору та місця заготівлі. *Таврійський науковий вісник Херсонського ДАУ*. 2018. Вип. 99. Р. 83–87.

20. Мельник О. В., Дрозд О. О., Мельник І. О. Етилен-активність яблук сорту Ренет Симиренка, оброблених інгібітором етилену залежно від строку збору та місця заготівлі. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2018. Вип. 1 (97). С. 114–122.

21. Дрозд О. О., Мельник О. В., Мельник І. О. Органолептична оцінка яблук сорту Голден Делішес, з післязбиральною обробкою інгібітором етилену залежно від місця заготівлі і строку збору. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2018. Вип. 93. Ч. 1. С. 96–106.

22. Дрозд О. О., Мельник О. В., Мельник І. О. Органолептична оцінка яблук сорту Ренет Симиренка, оброблених інгібітором етилену, залежно від місця заготівлі і строку збору. *Наукові доповіді НУБіП*. 2018. № 6 (76). <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/11651/0>.

23. Мельник О. В., Дрозд О. О. Збереженість груш сорту Яніс залежно від строку збору, післязбирального охолодження й обробки інгібітором етилену. *Вісник Уманського НУС*. 2019. № 1. С. 117-123. DOI: 10.31395/2310-0478-2019-1-117-123.

24. Melnyk O., Drozd O., Melnyk I. Storage and quality of apples cv. Reinette Simirenko, depending on the dose of post-harvest treatment with ethylene

inhibitor 1-MCP. *Journal of horticultural research*. 2018. Vol. 26 (2). P. 95–102. DOI:10.2478/johr-2018-0020.

25. Дрозд О. О., Мельник О. В. Фізико-хімічні показники яблук сорту Хонейкрісп залежно від режиму охолодження та післязбиральної обробки інгібітором етилену. *Наукові доповіді НУБіП*. 2019. № 6 (82). <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/13227/11677>. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2019.06.009>.

26. Дрозд О. О., Мельник О. В. Органолептична оцінка груш сорту Яніс залежно від строку збору, післязбирального охолодження й обробки інгібітором етилену. *Таврійський науковий вісник*. Серія «Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво». 2020. № 111. С. 69–76. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.9>.

27. Дрозд О. А., Мельник А. В. Изменение физических показателей плодов груши сорта Янис в зависимости от срока съема, послеуборочного охлаждения и обработки ингибитором этилена. *Вестник Белорусской ГСА*. Серия «Земледелие, селекция, растениеводство». 2020. № 1. С. 53–58. Режим доступа: <http://elib.baa.by/jspui/handle/123456789/1792>.

28. Дрозд О. О., Мельник О. В. Етилен-активність яблук сорту Хонейкрісп залежно від режиму охолодження і післязбиральної обробки інгібітором етилену. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2020. Вип. 96. Ч. 1. С. 239–252. DOI: 10.31395/2415-8240-2020-96-1-239-252.

29. Мельник О. В., Дрозд О. О. Інтенсивність дихання, етилен-активність і тепловиділення груш сорту Яніс залежно від післязбирального охолодження й обробки інгібітором етилену. *Наукові доповіді НУБіП*. 2020. № 4 (86). DOI: 10.31548/dopovidi2020.04.013. 12 с. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/14115/12512>

30. Melnyk O., Drozd O. Storage and quality of autumn pears, depending on the dose of post-harvest treatment with ethylene inhibitor 1-MCP. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV. No. 1. 2020. P. 67-72. URL: http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf.

31. Дрозд О.О., Мельник О.В. Ефективність зберігання яблук сорту Ренет Смиренка, оброблених різними дозами інгібітору етилену. *Таврійський науковий вісник*. 2021. № 117. С. 189-194. URL: http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/117_2021/28.pdf.

В інших виданнях

32. Дрозд О.О., Мельник О.В. Економічна ефективність зберігання яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Садівництво і Виноградарство. Технології та Інновації*. 2021. № 1 (24). С. 40–44.

Матеріали конференцій, тези доповідей

33. Melnyk O., Drozd O. Effect of MCP from SmartFreshSM on apple quality and storage ability in Ukraine. 6th International Postharvest Symposium. 08–12.04.2009. Antalya, Turkey. P.129.

34. Мельник О.В., Дрозд О.О. Етилен-активність яблук під час зберігання, оброблених інгібітором етилену після збирання. Матер. міжн. наук. конф. до 200-річчя Нікітського ботанічного саду. Ялта, 2011. С. 157–158.
35. Мельник О.В., Дрозд О.О. Ефективність тривалого зберігання яблук з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. Матер. Всеукр. наук. конф. молодих учених. Ч. 1. Умань, 2013. С. 212.
36. Melnyk O., Drozd O., Boicheva N., Zhmudenko Y., Melnyk I., Khudik L., Remeniuk L., Vykhatniuk L., Pyrkalo V. Ethylene-activity of apple and plum fruits during storage, postharvest treated 1-MCP (SmartFreshSM). Abstracts 3rd Internat. conf. "Effects of pre- and post-harvest factors on health promoting components and quality of horticultural commodities. 23-25.03.2014. Skerniewice, Poland. 2014. P.72.
37. Дрозд О.О., Мельник О.В., Мельник І.О. Зміна фізичних показників яблук сорту Голден Делішес, залежно від типу саду, строку збору і післязбиральної обробки інгібітором етилену. Матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції «Інновації в садівництві». Умань. 2017. С. 47–50.
38. Дрозд О.О., Мельник О.В., Мельник І.О. Зміна фізичних показників яблук сорту Ренет Симиренка залежно від типу саду, строку збору і післязбиральної обробки інгібітором етилену. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». Умань. 2017. С. 99–102.
39. Мельник О.В., Дрозд О.О., Мельник І.О. Хімічний склад яблук сорту Голден Делішес, залежно від типу саду, строку збору і післязбиральної обробки інгібітором етилену. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки». 2017. С. 36–38.
40. Дрозд О.О., Мельник О.В., Мельник І.О. Хімічний склад яблук сорту Ренет Симиренка залежно від типу саду, строку збору і післязбиральної обробки інгібітором етилену IV Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». 2018. С. 81–83.
41. Дрозд О.О., Мельник О.В. Зміна фізичних показників груш сорту Яніс залежно від строку збору, післязбирального охолодження й обробки інгібітором етилену. Матеріали III Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інновації в садівництві». Умань. 2019. С. 15-17.
42. Дрозд О.О., Мельник О.В. Збереженість яблук сорту Ренет Симиренка залежно від дози післязбиральної обробки інгібітором етилену 1-МЦП. Матер. Всеукр. наук. конф. молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014-2019 рр.», приурочено 175-річчю Уманського НУС. 2019. С. 282-283.
43. Melnyk O., Drozd O. Preservation of pears, depending on the dose of post-harvest treatment inhibitor ethylene 1-MCP. Book of abstracts 4th International conference "Effects of pre- and postharvest factors on health

promoting components and quality of horticultural commodities”. 16-18.06.2019. Skierniewice, Poland. P. 28.

44. Дрозд О.О., Мельник О.В. Органолептична оцінка груш осіннього строку досягання залежно від дози післязбиральної обробки інгібітором етилену. Матеріали IV Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інновації в садівництві». Умань. 2020. С. 36–39.

45. Дрозд О.О., Мельник О.В. Ефективність зберігання груш сорту Яніс з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. Матеріали V Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інновації в садівництві» (23.03.2021). Умань: Сочінський М. М., 2021. С. 31–36.

46. Дрозд О.О., Мельник О.В. Ефективність зберігання груш Сніжинка, оброблених різними дозами інгібітора етилену. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної online-конференції «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» (27–28.05.2021). Умань. 2021. С. 70–72.