

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ ДОНЕЦЬКОЇ ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІ ІОБ НААН

2021 рік

Публікації в виданнях WebofScience або Scopus:

1. Syromyatnikov Yu.N. Substantiation of the Parameter sofa Soil Tillage Machine Ripper. *Engineering Technologies and Systems*. 2021; 31(2):257–273.
<https://doi.org/10.15507/2658-4123.031.202102.257-273> (WebofScience).

2. Syromyatnikov Yu. N. The influence of direct sowing methods on the grain yield of spring barley in the conditions of the north-eastern part of Ukraine. *News of the Timiryazev Agricultural Academy*. 2021. №. 3 С. 27–39.
<https://doi.org/10.26897/0021-342X-2021-3-27-39> (WebofScience).

3. Syromyatnikov Yu., Troyanovskaya I., Voinash S., Orekhovskaya A., Sokolova V., Maksimovich K., Galimov R., Lopareva S. Productivity of tillage loosening and separating machines in an aggregate with tractors of various capacities. *Journal of Terramechanics*, 2021. Volume 98, pp 1–6.
<https://doi.org/10.1016/j.jterra.2021.09.002> (Scopus) Q2

Статті у наукових фахових виданнях України

1. Kuts O., Ivchenko T., Onishchenko O., Semenenko I., Kolesnik L., Chayuk O., Lyalyuk O., Pilipenko L., Marusyak A., Valieva M. Ефективність стимуляції росту овочевих рослин в ювенільний період. *Овочівництво і багтанництво*. Харків: Плеяда, 2021. Вип. 69. С. 89–98.
<https://doi.org/10.32717/0131-0062-2021-69-89-98>

2. Сиромятников Ю.М., Храмов М.С. Процес підйому ґрунту робочими органами ґрунтообробної розрихлювально-сепаруючої установки. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*, 2021. № 1(33), 86–96.
<https://doi.org/10.37406/2706-9052-2020-2-10>

3. Сиромятников Ю.М., Шабля В.П., Медведєва Ю.В. Вплив акарицидів на масу бджолиних маток. *Вісник харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка*, 2021. № 211, 82 – 84.
<https://repo.btu.kharkov.ua//handle/123456789/4636>

4. Kuts O., Ivchenko T., Onishchenko O., Semenenko I., Kolesnik L., Chayuk O., Lyalyuk O., Pilipenko L., Marusyak A., Valieva M. Ефективність стимуляції росту овочевих рослин в ювенільний період. *Овочівництво і багтанництво*. Харків: Плеяда, 2021. Вип. 69. С. 89–98.
<https://doi.org/10.32717/0131-0062-2021-69-89-98>

Статті у іноземних наукових періодичних виданнях

1. Kuts, O., Shevchenko, S., Semenenko, I., Dukhin, E., Yakovchenko, A., Yakovchenko, O. Study of the efficiency of sweet potato growing in the Forest-Steppe of Ukraine by different methods of soil mulching. *EUREKA: LifeSciences*. 2021. № 6. P. 17–24. <https://doi.org/10.21303/2504-5695.2021.002156>
2. Syromyatnikov Yu.N., Syromiatnikov P. S., Sementsov V.V., Belykh A.V. Field Tests of the Experimental Installation Fore Soil Processing. *Open Journal of Agricultural Research*, 2021, 1, 84–62. <https://doi.org/10.31586/ojar.2021.130>
3. Rozhkov, A.O., Potashova, L.M., Potashov, Yu.M., Gepenko, O.V., Kuts, O.V., Semenenko, I.I., Vitanov, O.D., Stankevich, S.V., Sukhova, H.I., Herman, L.V. Effect of pre-sowing seed treatment and foliar nutrition on productivity and yield of chickpea grain in the eastern forest-steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11 (9), 74–81. <https://www.ujecology.com/articles/effect-of-presowing-seed-treatment-and-foliar-nutrition-on-productivity-and-yield-of-chickpea-grain-in-the-eastern-foreststeppe-of-88006.htm>

Тези доповідей наукових конференцій, що включені до Scopus, Web of Science

1. Ivchenko T.; Miroshnichenko T.; Mozgovska A.; Bashtan N.; Krutko R.; Kondratenko S.; Kuts O.; Semenenko I. ;Kokoiko V. Modeling of Tomato Genotypes Stress-Tolerance by Comprehensive Assessment on Selective Media In Vitro. *Biol. LifeSci. Forum*.2021. 4. 107. <https://doi.org/10.3390/IECPS2020-08768>

Тези доповідей наукових конференцій

1. Куц О.В., Шевченко С.В., Семененко І.І., Михайлин В.І. Ефективність різних способів отримання посадкового матеріалу батату. *Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021», 9-10 березня 2021 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН. 2021. Т. 4. С. 83–85. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tom-4-ovochivnyctvo-2021.pdf>*
2. Куц О.В., Шевченко С.В., Семененко І.І. Встановлення ефективності різних способів мульчування батату (*Ipomoeabatatas*). *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції (20 травня 2021 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Т. 2. С. 92–94. <https://ovoch.com/assets/files/conference/tezu/tezu-iitom-20-05-2021.pdf>*

Методичні рекомендації

1. Біологізована система оптимізації живлення та захисту кабачку (практичні рекомендації). Куц. О.В., Сергієнко О.В, Парамонова Т.В., Михайлин В.І., Семененко І.І., Ільїнова Є.М. Селекційне: ІОБ НААН, 2021. 19 с.

<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2021/kabachok-biologiya.pdf>

2. Система оптимізації живлення та захисту рослин кабачку для інтегрованих технологій вирощування (практичні рекомендації). Куц. О.В., Сергієнко О.В, Парамонова Т.В., Онищенко О.І., Михайлин В.І., Семененко І.І., Ільїнова Є.М., Чаюк О.О. Селекційне: ІОБ НААН, 2021. 20 с.

<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2021/kabachok-integrovanij.pdf>

3. Система оптимізації живлення та захисту кавуна для інтегрованих технологій вирощування (практичні рекомендації). Куц. О.В., Сергієнко О.В, Парамонова Т.В., Онищенко О.І., Михайлин В.І., Семененко І.І., Ільїнова Є.М., Чаюк О.О. Селекційне: ІОБ НААН, 2021. 20 с.

<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2021/kavun-integrovanij.pdf>

4. Біологізована система оптимізації живлення та захисту кавуна (практичні рекомендації). Куц. О.В., Сергієнко О.В, Парамонова Т.В., Михайлин В.І., Семененко І.І., Ільїнова Є.М. Селекційне: ІОБ НААН, 2021. 18 с.

<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2021/kavun-biologiya.pdf>

Монографії:

1. Г.О. Мазур, Д.В. Мазур, О.В. Мазур, А.В. Яковченко Інституціональне забезпечення розвитку споживчого ринку регіону [колективна монографія] / Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс і К», 2021.165 с. наукове видання Вінницький кооперативний інститут.

<http://vki.vin.ua/ua/wp-content/uploads/2021/04/monohrafiya-institutsional%CA%B9ne-zabezpechennya-rozvytku-spozhyvchoho-ryнку-rehionu.pdf>

Праці у науково популярних виданнях:

1. Куц О.В., Мозговська Г.В., Шевченко С.В. Технологія вирощування батату. *Агробізнес сьогодні*. № 8 (447). 2021. С. 56–58.

<https://agro-business.com.ua/agro/ahronomiia-sohodni/item/21354-tekhnologiiia-vyroshchuvannia-batatu.html>

2. Куц О.В., Мозговська Г.В., Шевченко С.В. Батат: вирощування, догляд, збір та зберігання врожаю. *Агробізнес сьогодні*. № 10 (449). 2021 С. 46–48.

<https://agro-business.com.ua/agro/ahronomiia-sohodni/item/21544-batat-vyroshchuvannia-dohliad-zbir-ta-zberihannia-vrozhaiu.html>