

Головна > «Техніко-технологічне забезпечення обробітку ґрунту та сівби сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату»

«Техніко-технологічне забезпечення обробітку ґрунту та сівби сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату» [1]

Опубліковано admin Птн, 01/07/2022 - 12:00

Семінар в ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» 17 червня 2022 року

У Національному науковому центрі «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Національної академії аграрних наук України відбувся вебінар, модератором якого був директор Інституту академік НААН Валерій Адамчук. У вебінарі взяли участь понад 40 учасників, зокрема академіки і члени НААН, представники науково-дослідних установ, закладів вищої освіти та галузі сільськогосподарського машинобудування, а також вчені з Італії, Латвії, Болгарії, Словаччини та Португалії.

В семінарі також взяли участь наші колеги — керівник ННЦ ІГА д. с.-г. н., проф., академік НААН Святослав Балюк з повідомленням «Ґрунтоохоронна спрямованість технологій обробітку ґрунту в умовах змін клімату»



Національний науковий центр
«Інститут механізації та електрифікації
сільського господарства»

[
2
]

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Балюк Святослав Антонович

брав(ла) участь із доповіддю у Міжнародному вебінарі
«Техніко-технологічне забезпечення обробітки ґрунту
та сівби сільськогосподарських культур
в умовах змін клімату»
17 червня 2022 року

Голова оргкомітету,
в.о. директора ІНЦ «ІМЕТ»,
д.т.н., проф., академік НААН



Валерій АД НАНУК

та заступник директора, д. біол. н. член-кор. НААН Микола Мірошніченко — «Оптимізація глибини розміщення стрічки мінеральних добрив під польовими культурами в умовах кліматичних змін».



Національний науковий центр
«Інститут механізації та електрифікації
сільського господарства»

[
3
]

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Мірошніченко Микола Миколайович

брав(ла) участь із доповіддю у Міжнародному вебінарі
«Техніко-технологічне забезпечення обробки ґрунту
та сівби сільськогосподарських культур
в умовах зміни клімату»
17 червня 2022 року

Голова оргкомітету,
в.о. директора ННЦ «ІМЕТ»,
д.т.н., проф., академік НААН



Валерій АД НААН

Активним учасником був також канд. с.-г. н. Андрій Бородін.

Прослухавши та обговоривши більше 20 наукових повідомлень представників агроінженерної науки, ґрунтознавців, технологів та машинобудівників учасники змогли проаналізувати й оцінити представлені результати досліджень і сформулювати основні напрями розвитку та перспективи.

В Україні, враховуючи її ґрунтово-кліматичні умови, найбільш широко застосовуються такі системи обробки ґрунту: традиційна, мінімальна, консервуюча (ґрунтозбережувальна), смугова та нульова. Кожна з названих систем має свої позитиви і негативи. І як компромісне рішення, ННЦ «Інститут землеробства» спільно зі співвиконавцями започаткував диференційовану систему, яка є поєднанням окремих складових названих систем.

Учасники вебінару дійшли висновку, що впродовж останніх десятиліть в умовах зміни клімату вологозабезпеченість сільськогосподарських культур, яка базується на вологонакопиченні і вологозбереженні, стала найвагомим фактором урожаю. Зону нестійкої забезпеченості вологою рослин зараз констатовано вже на рівні Вінницької області, що є наслідком загального зменшення кількості опадів і посилення випаровування влітку через високі температури повітря. Кліматичні зміни також впливають на строки сівби сільськогосподарських культур, які, за даними наукових установ НААН, змістилися на 10-15 днів пізніше щодо озимих культур, та до 8-10 днів на більш ранні періоди для сівби ярих зернових культур. І строки сівби скорочуються, що вимагає як підвищеної уваги до формування оптимальної будови посівного шару ґрунту, так і створення високопродуктивної багатоопераційної техніки. У зв'язку з цим

актуальними є зараз і будуть у майбутньому дослідження щодо оптимізації умов і способів взаємного розміщення у просторі посівного шару ґрунту зон обробітку, добрив та насіння і глибини розміщення мінеральних добрив під польовими культурами в умовах кліматичних змін.

Детальніше: <https://www.facebook.com/imesg.nnc.9/posts/pfbid0wkUVD5j4kqggRryHSqjNPXS...>
[4]

URL джерела (modified on 01.07.2022 - 12:42):

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/tehniko-tehnologichne-zabezpechennya-obrobitku-gruntu-ta-sivby-silskogospodarskyh-kultur-v>

Посилання

[1]

<https://arhive.issar.com.ua/uk/news/tehniko-tehnologichne-zabezpechennya-obrobitku-gruntu-ta-sivby-silskogospodarskyh-kultur-v>

[2] https://arhive.issar.com.ua/downloads/sertyfikat_balyuk_svyatoslav_antonovych.jpg

[3] https://arhive.issar.com.ua/downloads/sertyfikat_miroshnychenko_mykola_mykolayovych.jpg

[4]

<https://www.facebook.com/imesg.nnc.9/posts/pfbid0wkUVD5j4kqggRryHSqjNPXSAJmMevq1kL4cPEZZFc9wZYrhdFcEJ9oYn1kKYfngWl>