

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000006

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U103808

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір № 567 від 03.04.2018 року про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності (госпдоговірний) між Вінницьким національним аграрним університетом та ТОВ «Інгуз 7»



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00497236

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Вінницький національний аграрний університет

2 - англійською мовою

Vinnitsa National Agrarian University

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ВНАУ

2655. Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

2934. Телефон / Факс: 380432357084; 380432574548; 380432560313

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: office@vsau.org; rector@vsau.org; https://vsau.org/

1333. Форма власності, сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00497236

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Вінницький національний аграрний університет

3 - англійською мовою

Vinnitsa National Agrarian University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ВНАУ

2656. Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

2935. Телефон / Факс: 380432357084; 380432574548; 380432560313

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: office@vsau.org; rector@vsau.org; https://vsau.org/

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 2201040

7201. Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7712	150,00
7713	150,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 04.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2020

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія оцінки придатності сільськогосподарських угідь для запровадження органічного виробництва

3 - англійською мовою

Technology for assessing the suitability of agricultural land for the introduction of organic production

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Ідентифікації різних категорій сільськогосподарських угідь на придатність до запровадження органічних систем агротехнологій за одночасної економічної оцінки визначених категорій придатності

2. Основна суть технології

Розроблено новий підхід до комплексної інтегральної оцінки ступеню придатності різних категорій сільськогосподарських угідь на основі визначених агрохімічних показників та чинників ґрунтових умов родючості відповідно до національних та світових стандартів органічного виробництва за одночасного економічного прогнозування ефективності їх реального залучення до запровадження органічного виробництва

3. Анотований зміст

Розраховуються часткові індекси придатності земель сільськогосподарського призначення на підставі національного стандарту допустимих показників ґрунтових та агрохімічних умов родючості з послідуєчим визначенням інтегрального індексу придатності та рейтингового показника градації у межах аналізованих земельних угідь. Розрахований показник поєднується з індексом економічної доцільності переходу на органічні засади агропромислового виробництва. У підсумку отримуємо комплексний показник технолого-економічної придатності земель сільськогосподарського призначення для виробництва продукції різних видів на засадах органічного виробництва

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Удосконалення підходу до оцінки придатності сільськогосподарських угідь щодо запровадження органічного виробництва на основі комплексного поєднання світових стандартів та економічної доцільності переходу на системи органічного виробництва

5. Ознаки новизни технології

Сформульовано новітні підходи до комплексного інтегрального оцінювання земель сільськогосподарського призначення на основі середньозваженого інтегрального індексу придатності у поєднанні з індексним значенням прогнозованого рівня економічної ефективності та рентабельності переходу на різну інтенсивність органічного виробництва сільськогосподарської продукції

6. Складові технології

Технологія включає розрахунок двох інтегральних індексів: індексу агроґрунтово-хімічної придатності земель сільськогосподарського призначення та індексу економічної ефективності залучення визначених категорій земель в органічні системи виробництва.

Опис технології англійською мовою

Identification of different categories of agricultural land for suitability for the introduction of organic systems of agricultural technologies with simultaneous economic assessment of certain categories of suitability. A new approach to a comprehensive integrated assessment of the suitability of different categories of agricultural land based on certain agrochemical indicators and soil fertility factors in accordance with national and world standards of organic production while economic forecasting of the effectiveness of their actual involvement in organic production. Partial indices of suitability of agricultural lands are calculated on the basis of the national standard of admissible indicators of soil and agrochemical conditions of fertility with the subsequent definition of the integrated index of suitability and a rating indicator of gradation within the analyzed lands. The calculated indicator is combined with the index of economic feasibility of the transition to organic p

9127. Технічні характеристики

Використовується база Нормативів показників придатності земель (ґрунтів) для органічного виробництва за еколого-токсикологічними критеріями визначених у Порядку оцінки придатності земель (ґрунтів) для виробництва органічної продукції а також комплексний агрохімічний моніторинг ґрунтового покриву відповідних адміністративних утворень по результатах комплексного агрохімічного обстеження. Отримані показники групуються та індексуються за відповідним розробленим порядком з визначенням результуючого інтегрального комплексного індексу придатності земель сільськогосподарського призначення до запровадження органічного виробництва.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія дозволяє пришвидшити процес ідентифікації земель сільськогосподарського призначення щодо їх придатності до переходу на альтернативні системи органічного виробництва, а також дозволяє одночасно оцінити економічну доцільність в короткостроковій та довгостроковій перспективі такого переходу у співставленні до економічних рівнів виробництва сільськогосподарської продукції на засадах традиційного його ведення. Це дозволить забезпечити загальну економію державних коштів на диверсифікацію переходу на органічні засади виробництва щонайменше на 5,5-7,3 % за маркетинговими розрахунками та суттєво пришвидшити процес оцінки запровадження органічних засад агровиробництва.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Підвищення якості ідентифікації зональної придатності земель до органічних систем виробництва, зменшення витрат на статті державного моніторингу земель сільськогосподарського призначення на придатність до органічного виробництва, загальна доступність застосування вказаної технології на різних рівнях господарювання

9155. Галузь застосування

Сільськогосподарські агроформування різних форм власності і підпорядкування

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Департаменти агропромислового розвитку обласних адміністрацій, ДП ДГ «Артеміда», м. Калинівка, Вінницької області, ДП ДГ «Олександрівське», с. Олександрівка Тростянецького району Вінницької області, ФГ «Щербич», вул. Центральна, буд. 62 а, с. Селище, Літинський район, Вінницька обл., Товариство з обмеженою відповідальністю «Енергоінвест» м.Вінниця пров. Станіславського б.16, Товариство з обмеженою відповідальністю «Скоморошківське», вул. Центральна, буд. 27, с. Скоморошки, Оратівський р-н, Вінницька обл, ЗЕА «Новосвіт», 21022, Вінницька обл., місто Вінниця, пров. Станіславського, 16; ПП "ЯФК ВІТОН", 24546, Вінницька обл., Ямпільський район; ПрАТ «Вінницький ОЖК» 21034, м. Вінниця, шосе Немирівське, 26; Товариство з обмеженою відповідальністю «Великокісницьке» вул Центральна, буд. 84, с. Велика Кісниця, Ямпільський район, Вінницька область; СТОВ «Писарівка» с. Писарівка, Ямпільський район, Вінницька область; ТОВ «Северинівське-плюс» с. Северинівка, Ямпільський район, Вінницька область

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Департаменти агропромислового розвитку обласних адміністрацій, ДП ДГ «Артеміда», м. Калинівка, Вінницької області, ДП ДГ «Олександрівське», с. Олександрівка Тростянецького району Вінницької області, ФГ «Щербич», вул. Центральна, буд. 62 а, с. Селище, Літинський район, Вінницька обл., Товариство з обмеженою відповідальністю «Енергоінвест» м.Вінниця пров. Станіславського б.16, Товариство з обмеженою відповідальністю «Скоморошківське», вул. Центральна, буд. 27, с. Скоморошки, Оратівський р-н, Вінницька обл, ЗЕА «Новосвіт», 21022, Вінницька обл., місто Вінниця, пров. Станіславського, 16; ПП "ЯФК ВІТОН", 24546, Вінницька обл., Ямпільський район; ПрАТ «Вінницький ОЖК» 21034, м. Вінниця, шосе Немирівське, 26; Товариство з обмеженою відповідальністю «Великокісницьке» вул Центральна, буд. 84, с. Велика Кісниця, Ямпільський район, Вінницька область; СТОВ «Писарівка» с. Писарівка, Ямпільський район, Вінницька область; ТОВ «Северинівське-плюс» с. Северинівка, Ямпільський район, Вінницька область

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 300 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Не має

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: , 504.064.4:67.02, 631.147

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 23.04.31, 87.53.25.05

6111. Керівник юридичної особи: Мазур Віктор Анатолійвич

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (к. с.-г.
н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Ковальчук Світлана Ярославівна

2 - англійською мовою

Kovalchuk Svetlana J.

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (к. е. н., доц.)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович