

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U009180

Державний реєстраційний номер: 0106U008689

Відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити агроенергетичну, економічну, екологічну ефективність різних технологій (систем) удобрення сільськогосподарських культур і обробітку ґрунту та відповідну доцільність їх застосування

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Полтавський інститут агропромислового виробництва імені М.І.Вавілова Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729534

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 36029, м. Полтава, вул. Шведська, 86

Телефон: (05322) 7-17-77

E-mail: piapv.poltava@list.ru, www.institut-apv.poltava.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729534

Адреса: вул. Шведська, 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0532545901

Телефон: 0532545793

E-mail: ds.vavilova@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 374.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити агроенергетичну, економічну, екологічну ефективність різних технологій (систем) удобрення сільськогосподарських культур і обробітку ґрунту та відповідну доцільність їх застосування

Назва роботи (англ)

Study of agrarian-energy, economic, ecological effectiveness of different technologies (systems) of farm crop fertilization and soil tillage and appropriate expediency of their use.

Реферат (укр)

Заміна оранки на поверхневий обробіток ґрунту не сприяє суттєвому зменшенню продуктивності сівозміни, але забезпечує економію пального біля 60-80%. Внесення органічних і мінеральних добрив забезпечує підвищення ступеня гуміфікації органічної частини ґрунту, зміну типу гумусу на гуматний (на неудобрених ділянках тип гумусу фульватно-гуматний).

Реферат (англ)

Replacement of deep tillage for surface tillage doesn't contribute to substantial decrease of crop rotation productivity, but it provides fuel economy of about 60-80%. Organic and mineral fertilization provides the increase of humification degree of soil organic matter, change of humus type into humate one (humus type on unfertilized area is fulvate-humate one).

Індекс УДК: 338.436(477), 631.8:631.51

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.01.

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Агроенергетична, економічна, екологічна ефективність різних технологій (систем) удобрення сільськогосподарських культур і обробітку ґрунту.

Назва продукції (англ): Agroenergetic, economic and environmental efficiency of different technologies (systems) of fertilization of crops and soil cultivation.

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Рівень продуктивності сільськогосподарських культур в більшій мірі залежить від системи удобрення, ніж від системи основного обробітку ґрунту. Заміна оранки на поверхневий обробіток ґрунту не сприяє суттєвому зменшенню продуктивності сівозміни. Аналіз вмісту органічної речовини в ґрунті свідчить, що застосування органічних і мінеральних добрив сприяло підвищенню ступеня гуміфікації органічної частини ґрунту, зміні типу гумусу на гуматний (на неудобрених ділянках, контроль, тип гумусу фульватно-гуматний)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2015

Виробник продукції: Полтавський інститут АПВ ім. М.І.Вавілова НААН

Споживачі продукції: агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: в різних регіонах України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Глущенко Л.Д. Динаміка агрохімічних показників чорнозему типового при довготривалому використанні добрив в Лісостеповій зоні / Л.Д. Глущенко, Ю.Л. Дорощенко, С.Ф. Швидь, С.Г. Брегеда // Вісник аграрної науки Південного регіону. - 2008. - № 9. - С. 46-49

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 30

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Глущенко Леонід Данилович

Дорощенко Юрій Леонідович

Калініченко Світлана Михайлівна

Хоменко Людмила Володимирівна

Керівник організації:

Чекрізов Іван Олексійович

Керівники роботи:

Глущенко Леонід Данилович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.