

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001096

Державний реєстраційний номер: 0111U004563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнити та удосконалити технологію вирощування ріпаку озимого щодо впливу агротехнічних прийомів вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00724927

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542)695-002 , (0542)652-405

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур
Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: вулиця Інститутська, 1, с. Сонячне, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69093, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0612239950

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 80.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити енергоощадну та економічно орієнтовану технологію вирощування озимого ріпаку з урахуванням агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах північно-східного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Develop energy-saving and cost-oriented technology of winter rape including farm practices and agrobiological control growth and development of plants in the northeastern steppe Ukraine

Реферат українською:

Досліджені особливості росту, розвитку та насінневої продуктивності сортів ріпаку озимого різних груп стиглості залежно від досліджуваних елементів технології, а саме: вплив строків сівби на різних фонах мінерального живлення із застосуванням в різні фази розвитку рослин азотних позакоренових підживлень для сортів та гібридів ріпаку озимого різних груп стиглості. Встановлено, що залежно від строків сівби на фоні основного удобрення N60P60K120 + N30 кг д. р./га при відновленні вегетації +N30 в фазу бутонізації прибавка урожайності насіння сорту Антарія склала 0,12-0,49 т/га, по гібриду ПР45Д01 - 0,20-0,42 т/га, ПР46В31 - 0,07-0,40 т/га. Застосування триразового азотного позакоренового підживлення в дозі N60 кг д.р./га на удобреному фоні в порівнянні з фоном N60P60K120 під основний обробіток ґрунту по кожному із строків сівби підвищувало рівень рентабельності 63-71%.

Реферат англійською:

Doslidzheni osoblivosti growth rozvitku that nasinnevoi produktivnosti sortiv ripaku winter fallow stiglosti riznih group od doslidzhuvanih elementiv tehnologii and the Same : vpliv strokiv sivbi on riznih backgrounds mineralnogo healing of iz zastosuvannyam in rizni fuzzy rozvitku Roslyn nitric pozakorenevihi pidzhivlen for sortiv that gibridiv ripaku winter riznih group stiglosti . Vstanovleno scho fallow od strokiv sivbi on foni basic fertilizer N60P60K120 + N30 dr kg . / Ha vidnovlenni vegetatsii + N30 in the growth phase butonizatsii urozhaynosti Nasinnnya grade Antariya sklala 0,12-0,49 t / ha at gibridu PR45D01 - 0,20-0,42 t / ha, PR46V31 - 0,07-0,40 t / ha. Zastosuvannya trirazovogo nitrogen pozakorenevego pidzhivlennya in dozi N60 d.r kg . / Ha for unfertilized foni in porivnyanni s background N60P60K120 pid mainly obrobitek ground over the skin iz strokiv sivbi pidvischuvalo riven rentabelnosti 63-71 %.

Індекс УДК: 633.81/.85, 631.17 : 633.853.494

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нагорний Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Регіональна енергоощадлива технологія вирощування ріпаку озимого.

Назва НТП англійською: Regional enerhooschadlyva technology growing winter rape.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вищу урожайність ріпаку озимого отримано при сівбі 20 серпня сортів Антарія (4,86 т/га), гібридів ПР46В31 (5,38 т/га) та ПР45Д01 (5,51 т/га). Приріст врожайності порівняно із сівбою 10 серпня був у межах 0,17-0,74 т/га, а з більш пізніми строками (30 серпня та 10 вересня) - 0,21-0,87 т/га та 0,39-1,12 т/га, відповідно.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1) Маслак, О.М. Осіннє підживлення озимого ріпаку / О.М. Маслак, О.Г. Полежай // Agroexpert : практичний посібник аграрія. - К. : ТОВ "Аграр Медіен Україна", 2011. - № 9 (38). - С. 20-23. 2) Маслак, О.М. Осіннє підживлення озимого ріпаку / О.М. Маслак, О.Г. Полежай // Agroexpert : практичний посібник аграрія. - К. : ТОВ "Аграр Медіен Україна", 2011. - № 10 (39). - С. 24-27. 3) Полежай, О.Г. Вплив строків сівби та рівня мінерального живлення на продуктивність ріпаку озимого в умовах північно-східного Лісостепу України /

О.Г. Полежай // Матеріали тез обласної науково-практичної конференції молодих вчених та аспірантів "Теоретичні й практичні досягнення молодих вчених аграріїв". - Суми: ВВП "Мрія" ТОВ. - 2011. 4) Технологія вирощування озимого та ярого ріпаку під урожай 2011 року в Сумській області (ранньо-весняний період): науково - практичні рекомендації / [М.П. Бондаренко, М.Г.Собко, В.І. Нагорний, О.Г. Полежай, В.М. Івченко та ін.]. - Сад, 2011. - 16 с. 5) Технологія вирощування озимого ріпаку під урожай 2012 року в Сумській області (осінній період) / [М.П. Бондаренко, М.Г.Собко, В.І. Нагорний та ін.]. - Сад, 2011. - 12 с. - (Науково-практичні рекомендації). 6) Визначення стану озимих рослин на час припинення вегетації та методи визначення їх життєздатності в зимовий період [В.М. Івченко, В.І. Шахов, М.П. Бондаренко та ін.]. - Сад : Сумський інститут АПВ, 2011. - 24 с. - (Наукове видання).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кабанець Віктор Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Кубраков Олександр Олексійович

Нагорний Володимир Іванович

Ромашенко Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

