

Збірник наукових матеріалів
XXII Міжнародної науково-практичної
інтернет - конференції
el-conf.com.ua



«ОСІННІ НАУКОВІ ЧИТАННЯ»

28 вересня 2018 року

Частина 4



м. Вінниця

Осінні наукові читання, XXII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 28 вересня 2018 року. – Ч.4, с. 59.

Збірник тез доповідей укладено за матеріалами доповідей XXII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Осінні наукові читання», 28 вересня 2018 року, які оприлюднені на інтернет-сторінці el-conf.com.ua

Адреса оргкомітету:
2018, Україна, м. Вінниця, а/с 5088
e-mail: el-conf@ukr.net

Оргкомітет інтернет-конференції не завжди поділяє думку учасників. У збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірну інформацію несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерела є обов'язковим.

ЗМІСТ

Філологічні науки

<i>Василькова І. В.</i> , ВЕРБАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПТУ WAR НА МАТЕРІАЛІ РОМАНУ РІЧАРДА ОЛДІНГТОНА "DEATH OF A HERO".....	4
<i>Вербовська Ю. Р.</i> , СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧНІ ТА ПРАГМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІЙСЬКОВО-ПОЛІТИЧНИХ ЕВФЕМІЗМІВ В АНГЛОМОВНИХ ЗМІ.....	9
<i>Випринюк Т. О.</i> , РОЛЬ ЕКСПРЕСИВНО-ЗАБАРВЛЕНОЇ ЛЕКСИКИ У ХАРАКТЕРИСТИЦІ ПЕРСОНАЖІВ В АНГЛОМОВНОМУ ТВОРІ (НА МАТЕРІАЛІ РОМАНУ ДАНІЕЛІ СТІЛ "ДИВО").....	11
<i>Карабан В. І., Карабан А. В.</i> , УЗУС ЯК РЕГУЛЯТОР НОРМИ ПЕРЕКЛАДАЦЬКОГО МОВЛЕННЯ.....	16
<i>Коханевич І. І.</i> , ОСОБЛИВОСТІ МОВЛЕННЄВОГО ВПЛИВУ У РЕКЛАМІ.....	23

Природничі науки

<i>Дрогомерецька Г. В., Рева Н. С.</i> , ПРОБЛЕМА ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ ОРГАНІЗМІВ СЬОГОДНІ.....	28
<i>Забарна Т. А.</i> , ЗНАЧЕННЯ КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ У БІОЛОГІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	33

Соціологічні науки

<i>Пригода І. В., Северин Д. О.</i> , ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ: ПСИХОЛОГО-СОЦІОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ.....	35
--	----

Інформаційні технології

<i>Баран Сергій В., Кучірка Ю. М., Чеховський С. А.</i> , АВТОНОМНА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РІЧОК	41
<i>Моруженко Є. П., Новікова Н. В.</i> , ШТУЧНІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ ТА ЇХ КОРИСТЬ У СУЧАСНОМУ ІКТ.....	46

Медичні науки

<i>Sharovalova G.I., Zaitseva E.M., Naconechna O.M.</i> , FEATURES OF MORPHOLOGY OF THE ROOT SYSTEM IN PRIMARY MAXILLARY MOLARS.....	51
<i>Шевчук О. Р., Демкович Л. І., Данюк М. І.</i> , ДИНАМІКА ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА КІР, КРАСНУХУ, ПАРОТИТ СЕРЕД ДІТЕЙ ВІКОМ 1-10 РОКІВ У ЗИМОВИЙ ПЕРІОД З 2016-2018 РР.....	56

ЗНАЧЕННЯ КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ У БІОЛОГІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕРОБСТВА

*Забарна Т.А.**старший викладач кафедри**землеробства, ґрунтознавства та агрохімії**Вінницький національний аграрний університет**м. Вінниця, Україна*

Кореневі рештки сільськогосподарських культур, які неможливо вилучити з поля, являються основним постачальником органічної речовини і, відповідно, гумусу. Адаптивна система землеробства передбачає обов'язкове включення у сівозміну багаторічних бобових трав, в тому числі конюшини лучної. Після неї в ґрунті залишається 10,5-11,0 т/га післяжнивних кореневих решток. В результаті цього проходить їх мінералізація та утворюється гумусу біля 200 кг/га із однієї тони га післяжнивних кореневих решток [1,2].

За сприятливих умов росту і розвитку бобові трави здатні фіксувати з повітря від 500 до 800 кг/га азоту і залишати в ґрунті з кореневими і стерньовими рештками 150-200 кг/га азоту, а це рівноцінно внесенню 40 т/га гною [3].

Науковці зазначають, що на дерново-підзолистих легкосуглинкових ґрунтах, при заорюванні у вересні отави конюшини лучної другого року життя, в ґрунт поступало до 13,6-14,0 т/га рослинної маси, яка містить 264-334 кг/га азоту, 81-130 кг/га фосфору та 300-310 кг/га калію [4].

При урожаї листостеблової маси конюшини лучної 6,8 т/га сухої маси в ґрунті накопичувалося 1,7 т/га органічної речовини, при коефіцієнті гуміфікації 0,2 збільшення гумусу в ґрунті складало 0,34 т/га [5].

В умовах США та Канади конюшина лучна використовується, як основний попередник при вирощуванні кукурудзи на зерно, оскільки за

рахунок накопиченої біомаси може частково перекрити потребу останньої в азоті [6].

Слід відмітити, що на накопичення кореневої маси конюшини лучної в ґрунті впливали фактори, які поставлені на вивчення, а саме: сортові особливості культури, рівні живлення та спосіб вирощування.

Таким чином, за сприятливих умов вирощування, конюшина лучна здатна нагромаджувати значну кількість корневих решток, які суттєво збагачують ґрунт поживними елементами. При дворічному використанні конюшини лучної накопичується 4,06-4,08 т/га сухої маси коренів, що містять 83,7-84,3 кг азоту, 24,4-24,5 кг фосфору та 51,1-51,4 кг калію. В той же час, трирічне використання травостоїв конюшини лучної сприяє накопиченню 5,21-5,31 т/га сухої маси коренів, з вмістом 108,5-110,6 кг азоту, 31,4-32,0 кг фосфору та 65,9-67,2 кг калію.

Найбільша кількість біологічно фіксованого азоту була відмічена при вирощуванні сортів конюшини на ділянках з внесенням Р60К90 та проведенням передпосівної інокуляції насіння

Таким чином, підпокровне вирощування сортів конюшини лучної на ділянках з внесенням мінеральних добрив у нормі Р60К90 на фоні інокуляції насіння забезпечує формування максимальних показників симбіотичної продуктивності, головним з яких є кількість біологічно фіксованого азоту. Найвищі показники фіксації біологічного азоту конюшиною лучною 127,7-135,8 кг/га азоту відмічено в другому році життя та 108,6-112,9 кг/га азоту в третьому році. У наших дослідженнях між сортами Спарта і Анітра по фіксації біологічного азоту суттєвих відмін не встановлено.

Література:

1. Макаров В. И. Роль кормопроизводства в адаптивном земледелии // В. И. Макаров // Кормопроизводство. 2007. № 8. С. 2–7.
2. Бабич А. О. Світові земельні, продовольчі і кормові ресурси. А. О.Бабич. К.: Аграрна наука, 1996. 570 с.

3. Абашев В. Д. Клевер луговой в севооборотах на дерново-подзолистых почвах Кировской области В. Д. Абашев, Л. М. Козлова Земледелие. № 3. 2009. С. 36–37.

4. Абашев В. Д. Клевер луговой в севооборотах на дерново-подзолистых почвах Кировской области В. Д. Абашев, Л. М. Козлова Земледелие. № 3. 2009. С. 36–37.

5. Грислис С. В. Азот клевера лугового в полевых агроценозах С. В. Грислис, В. М. Решетников . Аграрная наука. 1999. № 9. С. 15–16.

6. Vyn, T. J. Cover crop effects on nitrogen availability to corn following wheat / T. J. Vyn, J. G. Faber, K. J. Janovicek, E. G. Beauchamp Agronomy Journal. 2000. Vol. 92. p. 915 – 924.

Соціологічні науки

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ: ПСИХОЛОГО-СОЦІОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ

Северин Д.О.,

учениця 11-І класу,

Пригода І.В.,

практичний психолог

Комунальний заклад

“Полтавський обласний науковий

ліцей-інтернат II -III ступенів

імені А. С. Макаренка

Полтавської обласної ради”

с. Ковалівка, Україна

У сучасних умовах розвитку суспільства особливо важливим є вміння чітко формулювати свої цілі та грамотно управляти власним часом. Така риса для кожної людини є особливо корисною сьогодні, коли теза «Час – це гроші» набула особливого значення. Час можна порівняти з іншими ресурсами, однак