

**Національна академія аграрних наук України
Інститут кормів та сільського господарства Поділля**



**Тези доповідей X міжнародної
наукової конференції**

«КОРМИ І КОРМОВИЙ БЛОК»

Reports of the X international scientific conference

«*FEEDS AND FEED PROTEIN*»

Book of Abstracts

**Вінниця, Україна
4 – 5 липня 2018 р.**

УДК 636.085/.087

ББК 45.45

К–66

«Корми і кормовий білок» / Тези доповідей X міжнародної наукової конференції / 4 – 5 липня 2018 р. – Вінниця: Діло, 2018. – С. 100.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

- ✓ генетика, селекція та насінництво високобілкових культур;
- ✓ конкурентоздатні технології вирощування польових та кормових культур;
- ✓ біоадаптивні технології вирощування багаторічних трав у польовому та лучному кормовиробництві;
- ✓ енергозберігаючі технології заготівлі та використання кормів для одержання конкурентоспроможної продукції тваринництва;
- ✓ якість, безпечність та гігієна кормів і сировини;
- ✓ економіка, організація та менеджмент виробництва кормів та кормового білка.

Матеріали конференції рекомендовані та затверджені до друку рішенням вченої ради Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН від 18. 06. 2018 року, протокол № 6.

передпосівне внесення добрив, так і весняно-літні азотні підживлення), урожайність зростала до 4,5–8,0 т/га, рівень білка в зерні – до 12,5–14,5 %, а клейковини – до 23,0–28,5 %. Після зернобобових культур при оптимальному рівні удобрення за урожайності 3,5–6,0 т/га кількість білка в зерні варіювала в межах 11,5–13,5 %, клейковини – 22,0–25,0 %. При розміщенні посівів пшениці озимої після колосових культур, ріпаку, соняшнику формування урожайності на рівні 3,0–5,0 т/га та якісного продовольчого зерна відбувалося при внесенні перед сівбою у складі повного добрива не менше 60–90 кг/га д. р. азоту, а також за подальшого проведення азотних підживлень по мерзлоталому ґрунту та на початку виходу рослин у трубку локально дозою 30–45 кг/га д. р. За мінімального удобрення після цих попередників урожайність пшениці озимої становила лише 2,0–3,0 т/га, вміст білка в зерні – 8,5–10,5 %, а клейковини – 16,5–18,5 %.

УДК 633.16:631.811.98

© 2018

В. І. Романюк

Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН В АГРОЦЕНОЗАХ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО²

Ключові слова: ячмінь ярий, регулятори росту рослин, урожайність.

Аналіз тенденцій розвитку світового рослинництва свідчить, що використання синтетичних регуляторів росту рослин є одним із невід’ємних напрямів вирішення проблеми високих та стабільних врожаїв. Дана група сполук дає можливість спрямовано регулювати окремі етапи онтогенезу з метою мобілізації потенційних можливостей рослинного організму, що впливає на урожайність та якість сільськогосподарської продукції. Впливаючи на донорно-акцепторну систему рослин, важливим є з’ясувати зміни у динаміці та напрямках перерозподілу асимілятів між вегетативними та генеративними органами.

² Робота виконана під керівництвом доктора с.-г. наук, академіка НААН Петриченка В. Ф.

