

Створення колекції вихідного матеріалу міскантусу гігантського та розгортання селекційної роботи з рослиною дозволить підвищити адаптаційну здатність рослин, що є основним шляхом підвищення урожайності культури.

На базі НВЦ БНАУ та Науково-дослідного інституту енергоефективних технологій і агротехнологічних та технічних процесів у рослинництві БНАУ планується створення інформаційного центру з поширення досвіду та надання консалтингових послуг з використання альтернативних джерел енергії для сільських місцевостей.

Таким чином, енергетична плантація міскантусу на базі Білоцерківського НАУ дозволяє демонструвати досвід впровадження енергетичних культур у нашій країні.

**УДК 316.334.22/.55:331.102.24-053.6**

**Хахула Л.П.**, канд. пед. наук, доцент

Білоцерківський національний аграрний університет

## **ПІДВИЩЕННЯ ПРЕСТИЖНОСТІ СІЛЬСЬКОЇ ПРАЦІ У МОЛОДИХ ФАХІВЦІВ АГРАРНОГО ПРОФІЛЮ**

Одним із варіантів стимулювання молоді для працевлаштування у сільськогосподарських підприємствах є підвищення престижності сільської праці. При цьому необхідним є врахування потреб сучасної сільської молоді.

Слід відмітити, що сучасні молоді люди, які навчаються в аграрних закладах вищої освіти на сьогодні не бажають повертатися для проживання та працевлаштування до села, що свідчить про не престижність сільської праці. Тому питання наявності молодих фахівців на селі стає дедалі актуальнішим в Україні, і питання пошуку шляхів для залучення молодих людей до аграрної праці є надзвичайно важливим. Тим часом, соціологічні дослідження свідчать, що для нормального відтворення трудових ресурсів і підтримання чисельності працівників частка молоді, яка приходить на роботу в середньому за рік повинна бути в межах 2,5%. Фактично ж сьогодні приходить для роботи в аграрні підприємства молоді в межах 0,5-0,6%.

Набуває актуальності проблема кадрового забезпечення села. Загострюється необхідність формування дієздатного прошарку аграрних менеджерів, фахівців виробництва, лікарів ветеринарної медицини, бухгалтерів, інженерів тощо), які володіли б сучасними знаннями та вміннями, які потрібно втілювати в аграрну політику нашої держави.

Молоді фахівці аграрного профілю є базовим джерелом для розвитку аграрного сектору виробництва. Однак рівень престижності сільської праці не стимулює працевлаштування випускників у сільськогосподарських підприємствах. Тому потрібно на державному рівні здійснювати заходи, які будуть сприяти залученню кращих випускників вищих аграрних закладів освіти до діяльності в аграрній сфері.

Завдання навчальних закладів – підвищувати престижність сільської праці у майбутніх молодих фахівців аграрного профілю. У роботі зі студентами проводиться орієнтація майбутніх випускників на набуття досить широкого кола

практичних умінь і навичок, розрахованих на трудову діяльність на селі. Цілісність процесу підготовки майбутніх фахівців аграрної сфери, перш за все, розглядається як система теоретичних і практичних занять, які передбачають озброєння їх колом професійних знань, а також через інтенсивну діяльність по виробленню умінь творчо застосовувати ці знання на практиці.

Слід зазначити, що в основі стратегічного курсу держави має бути формування зайнятості та розширення сфери застосування праці на селі. На перший план висувається завдання розробки та здійснення комплексу заходів щодо підвищення престижу праці у сільському господарстві.

**УДК 633.853.49.631.527.5**

**Шох С. С.**, канд. с.-г. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

## **КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ОСОБЛИВОСТІ УСПАДКУВАННЯ У РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ РІПАКУ**

На даний час основним шляхом одержання скоростиглих сортів ріпаку залишається селекція. При створенні нових, високоврожайних сортів ріпаку часто виявляється необхідним сумістити високу врожайність і скоростиглість.

Вирощування ріпаку в Україні є досить прибутковим і високорентабельним для багатьох сільськогосподарських підприємств. Але продуктивність насіння залежить від багатьох чинників, зумовлених абіотичними і біотичними факторами, а також сортовими особливостями. Майбутній генотип розробляють шляхом включення до нього генів, які контролюють селекційно-цінні ознаки. Відбір проводять за фенотипом, тому його доцільно визначати з допомогою основних ознак і елементів структури врожаю, які можна послідовно простежувати в ході розвитку, щоб встановити їхні межі і виразити в бажаному генетичному потенціалі продуктивності

Кількість насінин в стручку є важливим елементом структури урожаю. Ступінь зав'язування насінин, тобто кількість насінин в стручку, в певній мірі детермінується генотипом і значно залежить від умов вирощування.

Для виявлення зв'язку між ознаками було проведено аналіз кореляційних зв'язків між кращими гібридами  $F_1$  і їх батьківськими формами. За результатами визначення кореляційної залежності між гібридами та вихідними формами виявлено різний рівень кореляційної залежності між простими ознаками – від слабкого зв'язку до тісного залежно від батьківської форми. Аналізуючи кожен з компонентів схрещування, можна зробити висновок, що гібриди  $6F_1$  і  $9F_1$  за ознакою кількість насіння в стручку мали слабку та середню залежність від ознак материнської форми (♀)Пр 85 - висота рослин, кількість пагонів першого порядку та кількістю насіння в стручку ( $r = - 0,346 - 0,794$ ). У гібриду  $16F_1$  аналогічна кореляційна залежність ознаки кількість насіння в стручку від ознак материнської форми Пр 85 - висота рослин, кількість пагонів другого порядку і кількість стручків на рослині, довжини стручка та кількості насіння в стручку ( $r = 0,380 - 0,755$ ). Що свідчить про цінність даної форми як батьківського компонента схрещування.