**УДК 633.11(477.73)**

СОРТОВИЙ СКЛАД ОЗИМОЇ М’ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ГОСПОДАРСТВ

МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

***Федін С.С.***, *студент групи АМ 5/2-2*

***Бобров С.О.****, науковий керівник, к.с.-г.н., доцент кафедри виноградарства та плодоовочівництва*

*Миколаївський державний аграрний університет*

За своїм потенціалом Україна має стати одним з найбільших експортерів хліба вже найближчим часом.

Підвищення продуктивності пшениці озимої сьогодні базується на використанні генетичному потенціалу її нових сортів. За даними Гаврилюка В.М., на 2010 рік до Державного реєстру занесено 201 сорт озимої м’якої пшениці. Серед них за якістю зерна 133 віднесено до сильних і 61 до цінних [2].

В Україні є не тільки найкращі у світі ґрунти, сприятливі кліматичні умови - а й основу - основ - чудові сорти озимої пшениці. Подолянка, Смуглянка, Золотоколоса, Колумбія, Фаворитка, Антонівка, Годувальниця, Переяславка та інші. Генетичний потенціал їх 100 - 124 ц/га.

Серед нових сортів озимої пшениці та особливу увагу виробників заслуговують насамперед ті, що вдало поєднують високу якість зерна з високою продуктивністю.

Найефективнішим інструментом інтенсифікації с/г виробництва є сорт і насіння. Аналіз показує, що лише за рахунок сорту можна досягти збільшення врожаю на 20-30%. Це є найдешевшим важелем впливу на стабілізацію виробництва [1].

Із сортового складу пшениці озимої потенціальну врожайність понад 100 ц/га мають сорти: Фаворитка, Золотоколоса, Попелюшка, Смуглянка, Колумбія, Дальницька, Пошана. Ці сорти створені для високих технологій, належать до сортів нового покоління, мають високий генетичний потенціал продуктивності. Нові рекомендовані сорти для Миколаївської області див. у таблиці 1.

 Таблиця 1

Рекомендовані сорти для миколаївської області

|  |  |
| --- | --- |
| Сорти | Площа (га) |
| Золотоколоса | 572 |
| Смуглянка | 865 |
| Антонівка | 950 |
| Білосніжка | немає |
| Господиня | 140 |
| Колумбія | 310 |
| Косовиця | 206 |

Аналіз даних таблиці 1 показує, що сортозаміна по вказаним сортам ведеться дуже повільно, а сорт Білосніжка взагалі не висівається. Насінництво реалізує досягнення селекції шляхом вирощування високоврожайного насіння нових сортів і впровадження їх у виробництво. Прискорене впровадження нових сортів дозволяє швидше і повніше використати біологічні, господарські переваги їх й одночасно позбавитись тиску хвороб і шкідників, які супроводжували старі сорти [4].

Сортозаміна є одне з важливих завдань насінницької роботи. Це процес нової заміни на виробничих посівах одного старого сорту на іншій новий сорт. Отже, сортозаміна повинна проводитись швидко на основі результатів державного сортовипробування ( строк 3 роки, а краще 2 роки).

У таблиці 2 наведено приклад проведення швидкої сортозаміни по новим сортам озимої м’якої пшениці, які рекомендовані для вирощування у Миколаївській області.

Таблиця 2

Нові сорти по яким швидко проведена сортозаміна

|  |  |
| --- | --- |
| Назва сорту | Площа посіву (га) |
| Вдала | 10505 |
| Знахідка одеська | 10980 |
| Шестопалівка | 22306 |

Список сортів озимої пшениці, які висіваються у Миколаївській області, містить 75 назв. Ця велика кількість дуже ускладнює проведення сортового і насіннєвого контролю. По більшості сортів не налагоджена система виробництва насіння усіх ланок насінництва.

Сорти які не рекомендовані для Миколаївській області, але вирощуються:

1. Актер (рекомендовано для зони Полісся)
2. Донецька 46
3. Донецька 48
4. Ларс (рекомендовано для зони Полісся)
5. Миронівська 66

Висновок: На території Миколаївської області потрібно висівати ті сорти озимої м’якої пшениці, які рекомендовані для вирощування в зоні Степу. Необхідно проводити сортозаміну старих сортів на нові. Це дає змогу підвищити якість і високу продуктивність зерна. Згідно цього, в Миколаївській області необхідно висівати такі сорти, як Золотоколоса, Антонівка, Білосніжка, Смуглянка. Вони створені для високих технологій і належать до сортів нового покоління, мають високий генетичний потенціал продуктивності.

Література

1. Бакай С.С. Інтенсивне насінництво зернових культур. - К.: Урожай, 1992. - 182 с.
2. Гаврилюк В.М. Врожаї європейські - сорти українські // Насінництво. - 2010.

- № 4 - С. 16-18.

1. Литвиненко М.А. Реалізація генетичного потенціалу. Проблеми продуктивності та якості зерна сучасних сортів озимої пшениці // Насінництво. - 2010. - № 6. - С. 1-6.
2. Шемавньов В.І., Ковалевська Н.І., Мороз В.В. Насінництво польових культур : навч. посіб. / В.І. Шемавньов, Н.І. Ковалевська, В.В. Мороз // Дніпропетровськ, 2004. - 231 с.