



ВІДДІЛ ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІПШЕННЯ РОСЛИН

Пшениця озима (*Triticum aestivum* L.)

В реєстрі сортів рослин України придатних для поширення в Україні внесено 479 сортів пшениці озимої, з яких 350 сортів (73 %) національної селекції. Частка сортів пшениці Інституту фізіології рослин і генетики в реєстрі сортів перевищує 21 %. Сортіві ресурси Інституту представлено сортами пшениці озимої Лісостепового, Степового та Західно-Європейського екотипів. Генетичний потенціал продуктивності яких становить 8,0-10,0 т/га.

Сорти озимої пшениці Смуглянка, Подолянка, Богдана, Астарта, Новосмуглянка, Фаворитка, Дарунок Поділля займають домінуючі площі посіву в Україні.

Вченими Інституту проводяться об'ємні фундаментальні та прикладні дослідження з проблем насінництва, стандартизації та сертифікації насіння. За результатами роботи провідні вчені установи стали лауреатами Державної премії України в галузі науки і техніки.

Інститутом та мережею базових насінницьких агроформувань по всіх сортах пшениці озимої організовано виробництво добазового, базового та сертифікованого насіння. Посівні площі пшениці озимої селекції Інституту в Україні перевищують 2 млн. га, та понад 300 тис. га - за межами України. На сьогодні в обігу знаходиться понад 400 тис. т насіння сортів селекції Інституту.

Інститутом фізіології рослин і генетики НАН України та підпорядкованим дослідним сільськогосподарським виробництвом щорічно для потреб насінницьких агроформувань вирощується та реалізується у межах 1,3-1,5 тис. т оригінального насіння більше 40 добре відомих та нових сортів пшениці озимої.

Оригінальне насіння вирощується за високоінтенсивними технологіями та доводиться до посівних кондицій на сучасних насіннеочисних машинах під контролем досвідчених фахівців у галузі насінництва. Якісні показники насіння тестуються відомчою лабораторією вхідного контролю.

Інспектування насінницьких посівів здійснюється уповноваженим органом Держпродспоживслужби України, тестування якісних показників насіння проводиться акредитованим органом з сертифікації насіння.

Посівні якості насіння відповідають нормам діючих стандартів ДСТУ - 2240-93, сортова чистота насінницьких посівів становить 99,9 %.

Інститут тісно співпрацює з провідними насінницькими формуваннями України та виробниками продовольчого зерна. Спільно з компанією «Сингента» започатковано роботу клубу виробників зерна «100 – центнерів», до якого сьогодні долучилось понад 350 агроформувань. Вчені Інституту надають фахові консультації та здійснюють авторський супровід інноваційних проектів виробництва високоякісного насіння та продовольчого зерна.

Робота Інституту, спрямована виключно на задоволення потреб та запитів наших клієнтів та споживачів. Тож посій своє майбутнє разом з нами.

Запрошуємо до співпраці.

Заступник директора з наукової роботи,

академік НААН України,

Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Гаврилюк Микола Микитович

(044) 257-28-65; (044) 257-92-31, E-mail: marketing@ifrg.kiev.ua