

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю **В. Г. Крижанівського** «Особливості формування якості зерна сортів пшениці озимої в Правобережному Лісостепу»

Статтю **Крижанівського В. Г.** оформлено згідно методичних вимог щодо написання наукових друкованих праць.

Огляд літератури включає аналіз робіт авторів, які займалися вивченням якості зерна та сформуvalи певну концепцію поглядів на дане питання.

У роботі автором проаналізовано результати власних досліджень стосовно впливу комплексного вивчення фізичних, хімічних і технологічних властивостей сортів озимої м'якої пшениці на основі системної поетапної оцінки якості зерна та борошна, з відбором на високі їх показники якості. Вивчено взаємозв'язки врожайності і значень якості зерна та борошна. Вперше визначено сортові відмінності екологічної пластичності і стабільності врожайності і основних характеристик якості зерна. Вперше проведено комплексне дослідження врожайності і ознак якості зерна в умовах вегетаційного дослідю. Виділено посухостійкі сорти, що формують високу якість зерна в різних умовах вирощування.

Пшениця є найважливішою продовольчою культурою в світовому зерновому господарстві. Пшеничне зерно розглядається як висококалорійний продукт харчування, один з важливих джерел білка, вітамінів В1, В2, В3, РР, сполук фосфору і заліза. Хімічний склад зерна пшениці залежить від ґрунтово-кліматичних факторів, умов вирощування, сортових властивостей.

Вважаю, що представлені в статті В. Г. Крижанівського, дані наукової роботи узгоджуються з матеріалами вітчизняних та зарубіжних авторів і можуть бути надруковані у збірнику наукових праць.

Рцензент – доктор сільськогосподарських наук,

професор

Улянич О.І.



[Signature] О.І. Улянич