



Сорт Квітка полів належить до таксону *Triticumaestivum*L. – Пшениця м'яка (озима), створений методом гібридизації білоцерківського сорту Ясочка і російського сорту Єрмак з наступними багаторазовими відборами.

Автори: Бурденюк-Тарасевич Л.А., Чайка А.М., Дубова О.А.

В Реєстрі сортів рослин України з 2018 року.

Свідоцтво про державну реєстрацію №180702 від 26.02.2018 р.

Рекомендований для вирощування у всіх зонах України.

Патент № 180502 від 26.02.2018 р.

Відмінні особливості сорту та апробаційні ознаки

Різновидність лютесценс, габітус куща - напіврозлогий;
восковий наліт на піхві прапорцевого листка та на колосі - сильний;
на верхньому міжвузлі соломини – дуже сильний

рослина за висотою (стебло і колос) - висока;

колос – білий, за формою – циліндричний, за щільністю-середній, за довжиною-середній;

на нижніх квіткових лусках наявні зубці ;

на верхівці колоса зубці довгі.

Нижня колоскова луска має такі особливості: за формою – овальна ,плече за шириною - середнє, за формою – піднесене, зубець за довжиною – дуже короткий, за формою - ледь зігнутий. Внутрішня і зовнішня поверхні луски мають слабке опушення.

Нижня квітова луска за формою має прямий зубець, кіль відсутній, опушення зовнішньої поверхні слабке;

Зернівка - крупна, червона, середня за довжиною і шириною, з великим відношенням довжина/ширина.

Вушка за формою - гострі, язичок – короткий.

Біологічні та господарські показники

Сорт Муза білоцерківська - безостий, середньо рослий, середньо стиглий, має підвищену стійкість до вилягання (бал 8), підвищену зимостійкість (бал 8), високу посухостійкість (бал 9).

Має підвищену стійкість до борошнистої роси, септоріозу листя, фузаріозу колоса та до кореневих гнилей.

Сорт – високоврожайний.

За 2 надзвичайно посушливі роки державного сортовипробування (2016 і 2017) Квітка полів за урожайністю перевершила умовний стандарт в усіх зонах України.

Так, в середньому по всіх сорто дослідних станціях одержано 6,04 т/га , що склало прибавку 0.33т/га.

Потенційна урожайність сорту висока:

в 2016р. в зоні Лісостепу у філії Вінницького ОДЦЕСР одержано по 10,5 т/га.
В зоні Полісся-Чернігівській філії ОДЦЕСР- його урожайність склала 9,0 т/га,
в зоні Степу- у філії Миколаївського ОДЦЕСР - 8,1 т/га.

За хлібопекарськими якостями сорт стабільно показує добрі і відмінні результати.