

СОРТ ВІВСА ГОЛОЗЕРНОГО АВГОЛ

Автори – Марухняк А. Я., Марухняк Г. І., Галан М. С., Дацько А. О., Лісова Ю. А.

Сорт вівса ярого Авгол з голозерним типом зерна створений у результаті індивідуального добору з гібридної популяції від схрещувань іноземних голозерних і вітчизняних плівчастих сортів. Різновидність *inermis*, напрям використання – зерновий для виготовлення дієтичних продуктів харчування і годівлі нежуйних тварин.

Урожайність сорту Авгол знаходиться на рівні національного стандарту плівчастого сорту Чернігівський 27, а по урожаю зерна без плівок переважав його в середньому за три роки на 0,63 т/га. Сорт Авгол відзначається стійкістю до вилягання і фіто-захворювань, високим вмістом протеїну в зерні – 16,5 % та натурною масою зерна – 580–600 г/л. Довжина волоті 18–19 см, кількість зерен



у волоті 55–70 шт., маса зерна у волоті 1,0–1,2 г. Висота рослин 90–95 см. Стійкість до вилягання, внутрішньостеблових шкідників, борошнистої роси, твердою та летючою сажками, придатність до механізованого збирання 7–9 балів. Технологічні показники якості зерна: маса 1000 зерен 24–27 г, натурна маса зерна 580–600 г/л.

Апробаційні ознаки. Рослина за габітусом пряма. Пластинки і краї найнижчих листків не опушені. Рослини із закрученими прапорцевими листками зустрічаються рідко. Наявна помірна опушеність найвищого вузла стебла. Орієнтація гілочок у волоті розкидиста, їх положення напівпряме. Вторинні колоски пониклі. Колоскові луски середні з помірною сіруватістю. Нижня квіткова луска біла, довга, сіруватість відсутня. Стебло коротке, волоть довга. Опушення основи первинного зерна дуже слабке, базальні волоски короткі. Стрижень другого зерна середньої довжини. Від зареєстрованого в Україні голозерного сорту вівса Саломон відрізняються опушеністю найвищого вузла, орієнтацією і положенням гілочок у волоті, довжиною стебла та волоті.

Сорт вівса Авгол занесений до Державного реєстру сортів рослин придатних для поширення в Україні, свідоцтво про авторство на сорт рослин № 150496. Рекомендований для вирощування в поліській і лісостеповій зонах країни.