

АРТУР – ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ, ВИСОКОАДАПТИВНИЙ СОРТ ВІВСА

*Автори – Марухняк А. Я., Дацько А. О., Лісова Ю. А.,
Марухняк Г. І., Коник Г. С.*

Сорт вівса Артур створений шляхом індивідуального відбору з гібридної популяції Leanda x Sahias. Сорт поєднує високу продуктивність з стійкістю до збудників корончастої іржі, борошнистої роси та сажкових хворіб.

Різновидність – mutica. Рослина за габітусом пряма, найвищий вузол стебла не опушений. Волоть – коротка, безоста, розкидиста, положення гілочок напівпряме. Листок – прямостоячий, широкий, короткий, світло-зелений. Зернівка – жовта, середньоплідного типу. Колоскові луски – середні, яйцеподібні з добре вираженою нервацією. Сорт середньостиглий, в умовах Львівської області дозріває за 93 дні.



Вміст основних поживних речовин в зерні сорту Артур (% на суху речовину): сирий протеїн – 13,9, білок – 11,2. Технологічні показники якості зерна: натура зерна – 492 г/л, маса 1000 зерен – 32 г, плівчастість зерна 26,5%.

Висота рослин 92,9 см, довжина волоті 18,1 см. Стійкість до вилягання 7–9 балів, до внутрішньостеблових шкідників, борошнистої роси, твердої та летючої сажки 9 балів, придатність до механізованого збирання 7–9 балів.

Урожайність сорту Артур за три роки становить 4,72 т/га і переважає національний стандарт сорт Чернігівський 27, на 0,64 т/га. Сорт характеризується високою пластичністю ($b_i = 1,29$) та достатньою стабільністю ($S_i^2 = 0,07$).

Сорт вівса Артур занесений до Державного реєстру сортів рослин придатних для поширення в Україні у 2017 р., свідоцтво № 170431. Рекомендований для вирощування в степовій і лісостеповій зонах країни.