

Експерт Гроу дозволило отримати 4,05 т/га, що на 0,53 т/га або 15,1% більше порівняно з контролем. Застосування композиції Вимпел 2 + Оракул цинк і препарату Кальма забезпечило однаковий рівень урожайності – 4,02 т/га, що відповідає приросту 0,50 т/га або 14,2%. Гумат калію сприяв підвищенню врожайності до 3,98 т/га (приріст 0,46 т/га або 13,1%), а Фіт бор 150 – до 3,94 т/га (0,42 т/га або 11,9%). Найменші, проте стабільні прибавки зафіксовано при застосуванні Фіт цинк 120 та Ярило зерновий – 0,28–0,35 т/га або 8,0–9,9%.

Таким чином, отримані результати свідчать про високу ефективність застосування регуляторів

рів росту та мікродобрив у системі позакореневого підживлення пшениці озимої в умовах Північного Степу України. Найбільш результативними виявилися амінокислотні та полікомпонентні препарати, які забезпечують приріст урожайності на рівні 11,9–15,9% за рахунок формування потужного асиміляційного апарату, оптимізації структури врожаю та підвищення стійкості рослин до абіотичних стресів. Застосування таких препаратів є ефективним інструментом адаптації технологій вирощування пшениці озимої до умов зростаючої аридності клімату та дозволяє стабілізувати виробництво зерна в зоні Степу України.

УДК 635.52:631.527

Чабан Л. В.¹, науковий співробітник лабораторії селекції та технології овочевих рослин

Позняк О. В.^{1*}, молодший науковий співробітник лабораторії селекції та технології овочевих рослин

Кондратенко С. І.², доктор с.-г. наук, ст. н. с., завідувач відділу селекції і насінництва овочевих і баштанних культур

¹Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН

²Інститут овочівництва і баштанництва НААН

*e-mail: konf-dsmayak@ukr.net

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНИЙ СОРТ САЛАТУ ПОСІВНОГО СТЕБЛОВОГО 'КІБОРГ'

Цінним видом рослин, сортимент якого в Україні не достатній, є салат посівний стебловий (*Lactuca sativa* var. *angustana* JIrish.). Отже, створення новітнього вітчизняного сортименту даного різновиду з відмітними морфолого-ідентифікаційними ознаками є актуальним напрямом досліджень.

На Дослідній станції «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН створено конкурентоспроможний сорт салату посівного стеблового 'Кіборг', який внесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні у 2026 р. (Патент на сорт рослини № 260126 від 16.02.2026 р., Свідоцтво про державну реєстрацію сорту № 260151 від 16.02.2026 р.).

Сорт 'Кіборг' характеризується поєднанням урожайності зеленої маси 52,7 т/га з масою однієї рослини 614 г, кількістю листків 88 штук, висотою насінневої рослини 153,2 см, довжиною товарного стебла 64,7 см, діаметром товарного стебла 3,6 см, довжиною листка 31,2 см, шириною листка 10,7 см, стійкістю до пероноспорозу і борошнистої роси – 9 балів, холодостійкістю 9 балів, посухостійкістю 7 балів, стійкістю до вилягання 9 балів, листовою пластинкою сірувато-зеленого забарвлення, з циліндричною формою товарного стебла у повздовжньому розрізі, при вмісті у зеленій масі: вітаміну С – 9,87 мг/100 г с.р., сухої речовини – 4,38%, загального цукру – 1,92%.

Морфологічний опис нового сорту. Насіннина: забарвлення чорне. Сіянець: антоціанове забарвлення відсутнє. Сіянець: сім'ядолі за розміром (за повного розвитку) середні. Сіянець: форма сім'ядолей еліптична. Листок: положення у ста-

дії 10–12 листків напівпряме. Листок: за цілісністю цілісний. Рослина: діаметр великий. Листок: за товщиною середній. Листок: положення зовнішніх листків за збиральної стиглості напівпряме. Листок: форма ланцетна. Листок: форма верхівки гостра. Листок: забарвлення сірувато-зелене. Листок: інтенсивність зеленого забарвлення сильна. Листок: антоціанове забарвлення відсутнє. Листок: глянуватість верхнього боку слабка. Листок: пухирчастість помірна. Листок: розмір пухирців середній. Листок: хвилястість краю слабка. Листок: надрізаність краю верхньої частини листка відсутня. Листок: жилкування невіялоподібне. Пазушне галуження відсутнє або дуже слабе. Час збиральної стиглості пізній. Час початку стрілкування середній. Рослина: за висотою (під час квітання) середня. Рослина: фасціація (під час квітання) наявна. Стебло: інтенсивність фасціації (під час квітання) дуже слабка. Рослина: кількість листків велика. Листок: у поздовжньому перерізі увігнутий. Стебло: за довжиною середнє. Стебло: за шириною вузьке. Стебло: форма у поздовжньому перерізі циліндрична. Стебло: забарвлення білувато-зелене. Стебло: забарвлення м'якоті білувато-зелене.

Створений на Дослідній станції «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН сорт салату посівного стеблового 'Кіборг' внесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні у 2026 р. Сфери освоєння: сільськогосподарські підприємства різних форм власності і господарювання та приватний сектор.