

ПОЛЕВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТООБРАЗЦОВ ГЕКСАПЛОИДНОЙ ТРИТИКАЛЕ К *PUCCINIA STRIFORMIS* WEST. В УСЛОВИЯХ ЮЖНО- ПЛОСКОСТНОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА

Куркиев К.У.¹, Куркиев У.К.¹,
Темирбекова С.К.², Гаджимагомедова М.Х.¹

¹Дагестанская ОС ВИР

²Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии

Резюме

Проведено изучение полевой устойчивости к желтой ржавчине сортов мировой коллекции гексаплоидной тритикале различного происхождения и образа жизни. Работа выполнена на Дагестанской опытной станции ВИР. Высокая устойчивость (9-99 баллов) выявлена у 223 образцов (19,4%), низкая (1-3 балла) — у 119 (12,5 %). Высокоустойчивых было больше среди озимых форм тритикале (21,5 %), чем среди яровых (12,5 %). Это частично можно объяснить более ранним прохождением фаз вегетации у яровых форм, их совпадением с периодом максимального проявления болезни в более прохладные ранневесенние месяцы (апрель, май). Наибольшую ценность представляют озимые сорта, сочетающие высокую устойчивость к желтой ржавчине с хорошими показателями селекционно ценных признаков (продуктивность, скороспелость, качество зерна, устойчивость к полеганию и др.). Это — сорта ПРАГ 1, ПРАГ 3 и линии ПРАГ — 204, 415, 468, 479, 480; яровые — ПРАГ 75/6, ПРАГ 97/3, ПРАГ 157. Высокий иммунитет и другие ценные качества сочетают также сорта Мироновской опытной станции (Украина) АДМ 4, АДМ 7; из Ставропольского края — Ставропольский 2, Ставропольский 3 и Ставропольский 5; из Мексики — яровые Tapir и Tesmo. Следует отметить, что все хорошо зарекомендовавшие себя образцы гексаплоидного тритикале из Ставрополя и отдельные — из Дагестана имеют в своей родословной дикорастущую горную рожь *S. montanum*, являющуюся донором устойчивости к различным грибным болезням.