

Аннотация

Сорока Л.В.

Эффективность сортов рукколы посевной в Лесостепи Украины

В статье наведены результаты изучения адаптивности сортов рукколы посевной к условиям Лесостепи Украины, поскольку изменение климата в последние десятилетия требуют проведения данных исследований, что актуально в отрасли овощеводства. В настоящее время в Украине возникла необходимость в проведении данных исследований с рукколой посевной.

В Правобережной Лесостепи Украины на подзолистых черноземах изучали и отбирали наиболее эффективные сорта салата с целью повышения производительности и непринужденности к почвенно-климатическим условиям.

Исследования проводились в 2014-2016 гг. в овощном севообороте Уманского НУС на черноземе оподзоленном тяжелосуглинистом. Опыт закладывался в четырех повторениях, варианты размещались методом рендомизованных блоков. Исходным материалом для исследований служили сорта рукколы посевной Знахарь, Покер, Рокет, Пасьянс, Людмила. В опыте проводили фенологические наблюдения, биометрические измерения растений в динамике и учет урожая по общепринятым методикам в Украине.

Коэффициент стабильности Левиса указывает, что сорта индау посевного Знахарь и Людмила более стабильны по урожайности, несмотря на условия выращивания в годы исследований ($K_{stn} = 1,03-1,06$), чем зарубежные сорта Пасьянс и Рокет ($K_{stn} = 1,11-1,19$).

Установлено, что в Лесостепи Украины на черноземе оподзоленном тяжелосуглинистом высокую товарную урожайность получено при использовании отечественных сортов рукколы посевной. Выращивание рукколы посевной сорта Знахарь и Людмила позволило получить урожайность зеленой массы – 16,7 т/га, что существенно превышало контроль.

Ключевые слова: руккола посевная, сорт, лист, масса, урожайность.