

ВПЛИВ СТРОКІВ СІВБИ НА ПОЛЬОВУ СХОЖІСТЬ ГРЕЧКИ

Степанченко О.М. аспірант

e-mail: mega_ukr.123456@ukr.net

Коледж Подільського державного аграрно-технічного університету

Гречка має високий генетичний потенціал, але низький рівень його реалізації, що обумовлений відсутністю досконалих технологій, адаптованих до певних агрокліматичних умов з урахуванням біологічних особливостей сортів. Особливої актуальності набуває поглиблене вивчення технологічних прийомів вирощування гречки з метою створення умов для отримання максимально можливого врожаю зерна. Строк сівби є одним із технологічних прийомів, який значною мірою визначає величину врожаю та якість зерна гречки.

Висока польова схожість – одна із умов формування високопродуктивних посівів. Польова схожість насіння, як правило нижча за лабораторну, тому сучасні проблеми полягають в тому, щоб створити для висіяного насіння найбільш сприятливі умови і максимально приблизити польову схожість до лабораторної. Гречка теплолюбива культура саме тому зміщення строків сівби від початку вегетації дає можливість сприяти кращим температурним умовам з самого початкового періоду росту і розвитку рослин. Існують досить суперечливі думки про те, в які строки краще сіяти гречку. У зв'язку з цим, особливої актуальності набуває вивчення залежності польової схожості насіння гречки від строків сівби.

Досліди закладали на дослідному полі Подільського державного аграрно – технічного університету. Облікова площа ділянки 25 м², розміщення ділянок систематизоване, спосіб сівби широкорядний, міжряддя 45см, норма висіву 2 млн. схожих насінин на гектар, сівбу проводили в п'ять строків, інтервал строків сівби становив 15 днів. В польових дослідах вивчали такі сорти: Вікторія, Кара – Даг, Зеленоквіткова 90.

Встановлено залежність польової схожості насіння гречки від строків сівби. Доведено, що з кожним наступним строком сівби польова схожість зростає на 2-2,4 %. Тенденції підвищення польової схожості в пізніші строки сівби сприяло зростання температури ґрунту. Разом з цим було відмічено, що з кожним наступним строком сівби на 2 дні скорочується період сівба –сходи. Чим пізніший строк сівби, тим швидше з'являються сходи. Дані досліджень свідчать, про те що сходи ранніх строків сівби з'являються через 10 – 14 днів, тоді як в пізніх строках сходи на поверхні ґрунту з'явилися через 5 – 8 днів.

Отже, польова схожість гречки значною мірою залежить від строків сівби. Дослідженнями підтверджено, що чим пізніший строк сівби тим вищий показник польової схожості. На таку залежність має значний вплив температурний режим середовища. Посіви гречки пізніх строків сівби дозволяють отримати дружні сходи за меншу кількість днів.