

УДК 635.751:631.526.32/.53.04

ПОКОТИЛО І.А., аспірант

ТКАЧУК В.М., канд. с.-г. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: pokotulo@ mail.ru

ВПЛИВ СПОСОБІВ СІВБИ КОРІАНДРУ СОРТУ ОКСАНІТ НА УРОЖАЙНІСТЬ В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Ринкові умови відносин в сільськогосподарському виробництві вимагають новітніх підходів в його організації, веденні, формуванні напрямів розвитку. Однобокість в спеціалізації, напряму в виробництві певних видів продукції, використанні як засобу виробництва обмеженої кількості видів, традиційність видового складу культур не відповідає ринковим умовам господарювання. Ось чому є необхідність перегляду вже відомих преференцій щодо регіонального розміщення певних культур, віднаходження можливостей технологічних, біологічних для розширення зон вирощування нетрадиційних для них видів, сортів культур. В зоні Лісостепу є вже сформований набір культур і часто їх вирощування вже не дає можливості отримувати завжди високу прибутковість, а тому є необхідність урізноманітнювати видовий склад культур. Ми вважаємо, що в нашій зоні є резон, тим більше за умов глобального потепління, вводити в культуру нетрадиційні культури, до яких належать ефіроолійні, серед яких найбільш розповсюджений коріандр. Тим більше це необхідно робити у зв'язку із скороченням вирощування цієї культури в традиційних зонах, регіонах її розповсюдження. Враховуючи строки збирання коріандру, скорочення в зоні Лісостепу традиційних попередників під озиму пшеницю у зв'язку із зменшенням потреб продукції цих культур, є необхідність шукати інші якісні попередники під озиму пшеницю, продукція яких буде завжди ліквідна і в попиті, а самі попередники не поступатимуться за якістю від вже прийнятих для зони. Ось всі ці доводи стали основою для проведення дослідів з коріандром в умовах дослідного поля Білоцерківського НАУ, яке входить в зону Центрального лісостепу і є нетрадиційною для вирощування цієї культури. Ми вирішили вивчити пристосованість існуючих сортів до цієї зони, строки сівби, норми висіву і таке інше. Дворічні дослідження показують, що для введення цієї культури в виробництво всі ці технологічні проблеми потребують досконалого дослідження. У досліді був включений сорт Оксаніт, який належить до степового екотипу, за сівби його з міжряддям 15, 30-45 сантиметрів. Нами впродовж двох років досліджень встановлено, що найвищу урожайність в зоні Лісостепу забезпечила сівба з міжряддями 15 см. Сівба на 30 см знизилася урожайність на 10-15 % порівняно з міжряддям 15 см. Розширення міжрядь до 45 см знизило урожайність на 30-40% порівняно зі звичайним способом сівби(15 см). Таким чином, наші дворічні дані засвідчують, що традиційно прийнята ширина міжрядь для зони Степу (45 см) не є кращою для Центрального лісостепу.