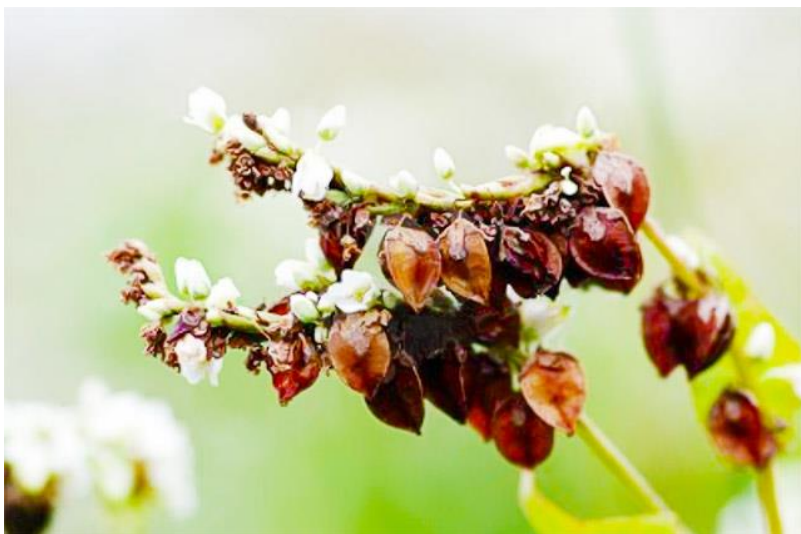


Донецька державна сільськогосподарська дослідна станція  
Національної академії аграрних наук України

## **РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИРОЩУВАННЮ**

### **ГРЕЧКИ**



**Красноармійськ**  
**2016**

УДК 633.12: 631.5

Рекомендації підготували:

О.О. Вінюков, С.Л. Гавриш, О.Б. Коробова,  
М.М. Тимофєєв, А.Д. Гирка, С.В. Кравець,  
Н.А. Чугрій

Затверджені на засіданні вченої ради Донецької  
державної сільськогосподарської дослідної станції  
НААН України  
(протокол № 5 від 11.04.2016 р.)

Відповідальний за випуск:  
Н.А. Чугрій – м.н.с. лабораторії інноваційного  
провайдингу та інтелектуальної власності

***Попередники, обробіток ґрунту.*** Гречку краще сіяти після озимої пшениці, ячменю, цукрових буряків, кукурудзи та зернобобових. Недоцільно розміщувати її посіви після сорго, соняшнику, які висушують ґрунт і засмічують насіння.

Гречка є добрим попередником для багатьох культур у сівозміні. Вона сприяє поліпшенню агрофізичних властивостей ґрунту, значно знижує його щільність, добре засвоює фосфор і калій з важкорозчинних сполук і сприяє надходженню їх з нижніх горизонтів ґрунту у верхні.

Обробіток ґрунту під круп'яні культури після стерньових попередників включає луцення стерні (двічі), потім оранку або плоскорізний обробіток на глибину 25-27 см. За даними ДДСДС НААН, такий обробіток знижує забур'яненість поля і сприяє отриманню приросту урожаю гречки – на 0,2-0,5 т/га. Після кукурудзи можна виконати одне луцення й оранку на глибину 25-27 см, а після

цукрових буряків та картоплі – оранку, яку необхідно проводити відразу після збирання, на 20-22 см.

На землях, які піддаються ерозії, замість полицевої оранки доцільно провести безполицевий обробіток ґрунту.

Весняний обробіток ґрунту під гречку повинен забезпечити найкраще знищення бур'янів і сприяє збереженню оптимальної вологості ґрунту. Це досягається про-веденням боронування і двох культивацій на 10-12 і 6-8 см.

***Добрива.*** Гречка добре реагує на післядію органічних та пряму дію мінеральних добрив. У дослідях Донецької державної сільськогосподарської дослідної станції внесення під оранку  $N_{60}P_{60}K_{45}$  забезпечило підвищення урожайності гречки на 0,68 т/га. Позитивно впливала на урожайність обробка насіння мікроелементами: бором, цинком, молібденом, марганцем разом з протруюванням.

Добрива можна вносити під основний обробіток ґрунту восени або під культивуацію навесні локальним способом. Ефективно під час сівби в рядки внести  $P_{10}$  (або складні добрива). Якщо в основне внесення добрива не використовувалися, то при першому міжрядному обробітку доцільно підживити широкорядні посіви гречки складними добривами – по 20-30 кг/га д. р.

Пізнє позакореневе підживлення гречки сечовиною (10 кг/га д. р.) або мікродобривами збільшує вміст в зерні білків. Калійні добрива, в яких міститься хлор, негативно впливають на продуктивність гречки, пригнічують ріст і розвиток рослин.

**Сівба.** Для сівби гречки рекомендовано використовувати такі високопродуктивні сорти: Дев'ятка, Іванна, Крупинка, Слобожанка, Оранта, Степова, Сумчанка, Українка, Ярославна та ін. Протруєння насіння гречки (вітавакс, 2,5 л/т) потрібно проводити разом з обробкою

мікроелементами і фізіологічно активними речовинами (емістим С, агростимулін, 10 мл/т). Витрата солей мікродобрив має становити 50-100 г./т.

Сіяти гречку треба після стійкого прогрівання ґрунту до 10-12°C. При сівбі за цих умов сходи культури з'являються на 6-8 добу, а цвісти вона починає в кінці травня або на початку червня – на 30-33-й день. При більш пізніх строках сівби гречка зацвітає у жарку посушливу пору літа, що зумовлює загибель квітів і значне зниження врожайності.

Спосіб сівби гречки залежить від можливостей господарства. В дослідях ДДСДС широкорядні посіви з міжряддями 45 см і нормою висіву насіння 2,5 млн. схожих насінин/га забезпечували додатково 0,2-0,5 т гречки з 1 гектара. Оптимальна глибина загортання насіння – 4-5 см, але за сухого ґрунту його можна висівати і на глибину 8 см.

*Догляд за посівами* включає післяпосівне коткування ґрунту, боронування до появи сходів і у фазі утворення 1-2 справжніх листків у гречки.

При боронуванні середніми боронами у фазі 1-2 справжніх листків посіви гречки зріджуються на 15-20%.

На широкорядних посівах при появі бур'янів, утворенні ґрунтової кірки необхідно провести міжрядні обробітки, а також підгортання рослин у рядках.

Кращий спосіб збирання гречки – роздільний, при побурінні 70-75% зерен на рослині.

*Післяжнивні посіви гречки.* Після збирання озимих ячменю й пшениці до осінніх приморозків залишається 90-100 днів із сумою температур до 1000°C. Цієї кількості тепла достатньо для дозрівання гречки. Досліди показують, що гречка в післяжнивних посівах (до 10 липня) забезпечує врожайність 0,8-1,2 т/га.

Сіяти краще після дискування та культивації або без попередньої підготовки ґрунту сівалками для прямої сівби. Оптимальна норма висіву гречки – 2,5 млн. схожих насінин на 1 га, або 50-60 кг/га.

До сівби вносять добрива з розрахунку  $N_{60}P_{40}$ . На зрошенні, якщо ґрунт пересохлий і відсутня можливість якісно посіяти, проводять полив, а потім сіють. Вегетаційними поливами вологість ґрунту в шарі 0,5 м необхідно підтримувати не нижче 70% НВ. Для цього про-водять 2-3 поливи по 350-400 м<sup>3</sup>/га. Критичними періодами для гречки є утворення суцвіття, масове цвітіння і наливання зерна.

На посіви гречки в період цвітіння необхідно ставити вулики з бджолами, по дві-три сім'ї на гектар для кращого запилення квіток.

Збирати гречку слід роздільно при побурінні 75-80% зерен.



