

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ КАНАДСЬКОЇ ПШЕНИЦІ ТА ЯЧМІНЯ

Канадський сорт пшениці Леннокс (Канадський) двуручка та ячмінь Дункан (Канадський), сорти, які потребують високоінтенсивної технології для вирощування. Ця технологія необхідна для повного розкриття потенціалу сорту. **Рослина формує 12 продуктивних стебел і колосок до 20см.** За дотримання технології та сприятливих погодних умов. В серенньому урожай пшениці за ярового посіву **85ц/га, озимого посіву 90-115 ц/га. Урожай ячменю ярого 85 ц/га.** Результати озимих посівів стандартно більші ніж (Канадські селекціонери вказують потенціал 150ц/га, в Україні таких покаників, ще не досягли).

Рекомендації вирощування канадських пшениці та ячменю: Пшеница та Ячмінь дуже вибагливі до якісної підготовки ґрунту. Способи основного та передпосівного обробітку ґрунту залежать від попередника та типу ґрунту. Рекомендуємо зробити агрохімічний аналіз ґрунту і за результатами, агроімічних показників, більш детально корегувати внесення добрив.

- 1) Основний обробіток ґрунту після стерньових попередників: лушення стерні дисковими лушильниками на глибину 8-12см. Після просапних культур проводять культивуацію на глибину орного шару. За інтенсивінстю проростання бур`янів проводять першу культвацію на глибину 10-12см, другу культивуацію на глибину орного шару.
- 2) Проводять боронування, коткування з метою вирівняти поле. Необідно якомога скоротити розрив між передпосівним обробітком ґрунту та сівбою.
- 3) В передпосівний обробіток ґрунту за вирощування озимих зернових необхідно внести 300-250 кг/га діаміфоски (9:25:25), (10:26:26). За ярового посіву 300 кг/га нітроаміфоски (16:16:16), (15:15:15), (21:21:21).
- 4) **Перепосівна підготовка посівного матеріалу.** Використовуємо наступний комплекс: ультрафіолет, який вбудований у насінневі машини + препарати, за **озимого посіву** протруйник бактеріальний фунгіцид-інсектицид **Гаусин** (3л/га) + як стимулятор росту **Гумат Калію** (1л/га). За **вирощування ярових:** застосовують протруйник Вітавакс 3 л/т або Максим 1,5 л/т, або Давідент Старт 1 л/т.

Головін переваги цього комплексу: вигідна ціна (від грн на 1 тону насіння), протруйник не зменшує схожість насіння, необхідно обробляти безпосередньо перед посівом, бактерії Гаусину проводять не лише захист рослин, але й беззаражують ґрунт на полі.

Норма висіву в середньому складає: для пшениці – 120-140 кг/га (2,4-2,5 млн. шт/га), що складає орієнтовно 35-37 насінин на метр погонний рядка. Для ячменю 100-110 кг/га (2,4-2,5 млн. шт/га), 34-35 насінин на метр погонний рядка.

Рекомендуться додатково вносити 150 кг/га нітроаміфоски за озимого посіву пшениці.

- Оптимальні строки посіву з 20 вересня до 15 жовтня для Полісся, Лісостепу, у Степовій зоні до 20 жовтня. За посіву у сухий ґрунт або за пізніх строка посіву бажано збільшити норму висіву на 10% як страховий фонд, що у даному випадку для озимих 132 кг/га. За ярового посіву – строки максимально ранні, як тільки можна заїхати в поле.
- Через місяць після всходів перед фазою кушення для **озимих зернових** проводимо позакореневе підживлення гуматом калію Гумат Лист (1л/га на 150-250 л води). Головна мета обробки гуматом восени – допомогти рослині швидко засвоїти мінеральні добрива та елементи, які є у ґрунті та простимулювати накопичення цукрів у рослині перед входом у зиму.
- За теплої осені необхідно ретельно слідкувати за сходами, тому що можливий напад комах-шкідників на сходи, за необхідності застосовувати інсектицидні препарати.

Роботи після зими

Фаза кушення:

7. За озимого посіву – по мерзлоталому ґрунту вносимо 70-100 кг аміачної селітри для ліквідації азотного голодування посіву. Гербіцид + Гумат 1л/га.

8. Після появи сходів бур'янів проводиться оприскування: гербіцидами (ефір 2,4 Д Прима 0,4-0,6 л/га, Гранстар д. р. трибенурон метил, тифенсульфурон метил 20-25 г/га, Дербі 17S (0,05-0,07 л/га, 250-300 л/га д.р. флуметсулам 100/л та флорасулам 75г/л), фунгіцидами Гаусн 5 л/га, + Гумат калію (1л/га). Якщо ЕПШ (екологічний порог шкодочинності по шкідникам перевищує необхідно проводити обробку посівів одним із інсектицидів проти (злакових мух, трипсів, листового пильщика, злакової попелиці, п'явиці, листового мертвоїда та ін.) обробку посівів слід проводити одним із інсектицидов: децис (0,2 л/га), децис-екстра (0,05 л/га), сумі-альфа 5% (0,2 л/га), Бі 58 1,5 (л/га) и др. Норма витрати робочого розчину 200-300л/га.

Фаза вихід у трубку та флаг-лист:

9. Після виходу у трубку на пшениці вносимо 70-100 кг сульфата амонія для підвищення класу зерна та його хлібопекарських якостей.

Під ячмінь сульфат амонію не потрібно вносити.

10. Одночасно вносимо комплекс хелатних мікроелементів «LF-Зерновые» 1-2 л га. Комплекс складається из NPK та мікроелементів у хелатній формі, таких як: Мідь (Cu), Марганець (Mn), Цинк (Zn), Залізо, Сірка (SO₃), Бор (B), Молібден (Mo), вітаміни групи В, які активують вуглеводневий та білковий обмін, синтез нуклеїнової кислоти. Органічні кислоти та амінокислоти, які входять у комплекс дозволяють збалансувати та оптимізувати ефективну дію мікроелементів.

11. У період виходу у флаг-лист пшениці необхідно обов'язково обробити посів фунгіцидами для захисту, тому що в цей період рослини найбільш вразливі до хвороб, щоб створити захист майбутнього колосу. Інсектицидами обробляти за необхідності. Рекомендуємо застосовувати таку схему: Інсектицидно-Фунгіцидний препарат Гаусин 4л/га + фунгіцид «Фіто-М» (триходермін) 1 л + гумат калію «Гумат-Лист» 1-2 л/га + карбамід 3-5 кг на 250 – 300 л води на 1 га для захисту та підживлення рослин. Якщо в цей період спекотна погода і рослини страждають від жару, тоді у бакову суміш рекомендується додавати «LF-Кремний-200» 1л/га. Фізіологічна роль кремнію, полягає у зниженні інтенсивності випаровування вологи з листової поверхні, і вона використовується для формування урожаю. Хвороби, які завдають найбільших збитків пшениці є септоріоз (листя та колосу) і фузаріоз колосу, борошниста роса. Висока біологічна ефективність против комплексу хвороб мають такі фунгіциди, як рекс дуо – 0,6 л/га, тілт 25 % – 0,5 л/га. Обробку посіву фунгіцидами необхідно проводити по флаговому листу.

12. У період цвітіння: рекомендується провести обробку «LF-Зернові» 1-1,5 л/га, 200-300 л/га води.

13. У період колосіння (налив зерна): рекомендується вносити Гумат 1л/га, + карбамід 4-5 кг/га, та проводити обробку Гаусн 4л/га.

Збір урожаю: Пряме комбайнування слід починати за досягнення 15-20% вологості зерна. Не свчасно зібрані зерно у період 10-12 днів знижує урожайність та погіршує якість зерна.

Хочете купити насіння канадської пшениці і ячменю та препаратів, що вказані в технології?

Тоді дзвоніть нам сьогодні!

+38-095-515-41-66, +38-098-101-20-80

З повагою, компанія " Агроексперт-Трейд

<http://agroexp.com.ua/>

Дана технологія є лише нашою рекомендацією, всі роботи проводите з урахуванням ваших індивідуальних умов.