

ВИРОЩУВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ПШЕНИЦІ В УМОВАХ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Шляхтун І.С., студент 4-го курсу спеціальності
«Виробництво і переробка продукції рослинництва»,
Керівник викладач Олександрівський А.І.**

*Новоушицький коледж Подільського державного
аграрно-технічного університету.*



Органічне виробництво забезпечує контроль виробництва та слідкування за рухом продукції на усіх стадіях – від поля до полицки магазину. Ціна органічної пшениці значно вища чим неорганічної.

Для органічного виробництва можна використовувати такі самі сорти пшениці, як і для неорганічного. Крім найбільш поширених видів пшениці – м'якої та твердої, можна використовувати багато інших видів, як наприклад пшениці полба та спельта. Вони характеризуються швидким проростанням, потужними сходами та кушенням. Ці види пшениці незважаючи на нижчу урожайність, мають більшу ціну на внутрішньому та зовнішньому ринках.

При виборі сорту дуже важливо, щоб сорти були підібрані відповідно до місця вирощування. Серед сортів найкраще вибирати озимі форми, які більш врожайні чим ярі.

В сівозміні для вирощування м'якої та твердої пшениці слід відводити родючі ґрунти та краші попередники, обов'язково дотримуватися структури посівних площ. Полбу і спельту можна розмішувати не найкращих ґрунтах із малим вмістом азоту.

Основний та передпосівний обробіток ґрунту направлений на створення сприятливого структурного стану ґрунту. Оранку можна застосовувати або без неї.

З метою кращого забезпечення пшениці азотом слід її висівати після зернобобових культур та бобових трав, які збагачують ґрунт на чистий біологічний азот. Використання комерційних органічних добрив доцільне на бідних ґрунтах. Для вирощування органічної пшениці в Україні є перелік сертифікованих добрив та поліпшувачів ґрунту.

Для вирощування органічної пшениці можна використовувати ЕМ – технології, які дають можливість при невеликих затратах отримувати максимально корисний для здоров'я врожай сільськогосподарських культур. Ці технології із допомогою корисних мікроорганізмів дають можливість не тільки покращити умови живлення рослин, зробити ґрунт біологічно активним, але й підвищити імунітет рослин. ЕМ препарати вносять безпосередньо у ґрунт, обробляють насіння чи на поверхню рослин.

Для передпосівної підготовки насіння використовують розчин ЕМ – А концентрації 1:1000 використовуючи машини для протруювання насіння. Оброблене таким чином насіння слід висіяти в цей же день. В органічному землеробстві терміни сівби збігаються із неорганічними. Сівба здійснюється в кінці вересня чи на початку жовтня. Спельту можна сіяти дещо пізніше ніж озиму пшеницю та полбу. Густота посіву становить для озимої пшениці 400 – 500, полби та спельти 175 – 200 насінин на м². Не слід збільшувати норму висіву при нормальних кліматичних умовах. Спосіб сівби звичайний рядковий та вузькорядний.

Для контролю бур'янів на посівах застосовують боронування пружинною бороною німецького виробника Стрігел. Боронування проводиться 2-3 рази залежно від проростання та кількості бур'янів. Для боротьби із шкідниками використовують інсектициди дозволені у органічному рослинництві та комах ентомофагів.

Збирання проводять прямим комбайнуванням при вологості зерна не більше 15%.