**Заходи з ранньовесняного догляду за посівами озимих культур**

Агротехнічні заходи весняного догляду за посівами озимих зернових культур слід проводити з урахуванням ґрунтово-кліматичних та агрометеорологічних умов весняного періоду і стану посівів.

З приходом весни слід визначити стан озимини на період відновлення вегетації в умовах, що складаються, встановити подальший постійний моніторинг за життєздатністю рослин.

За умови, коли на 1 м2 залишилося менше 150 розкущених, або 200-250 нерозкущених рослин, такі площі доцільно пересіяти. Ремонту підлягають посіви з густотою 150-200 розкущених рослин, або 250-300 нерозкущених, а також площі, де рослини на період відновлення весняної вегетації знаходяться у фазі сходів і мають менше 350 шт./м2. Виробничий та науковий досвід свідчить, що краще за такої ситуації на 10% збільшити площу підсіву відразу, ніж на цю величину залишити її без ущільнення, в якому з часом може з'явитися потреба, але будуть втрачені оптимальні строки. Зазвичай пересів проводять ранньостиглими сортами пшениці ярої, ячменю. У випадках, коли оптимальні строки сівби для ранніх ярих культур минули, пересів озимих можна провести просом, соєю, гречкою, кукурудзою.

 Для стимулювання швидкого відростання і формування повноцінної кількості продуктивних стебел, озимі зернові культури необхідно підживити азотними добривами. При визначенні дози азоту у весняне підживлення враховують стан розвитку озимини після перезимівлі.

У першу чергу необхідно підживити зріджені та недостатньо розвинені посіви, а потім решту. Для стимулювання весняного кущіння і розвитку кореневої системи на зріджених, слаборозвинених та пошкоджених сніговою пліснявою посівах доза азоту у підживлення перед відновленням вегетації повинна становити орієнтовно 50-60 кг/га (за умови, якщо цю дозу не внесено перед входом в зиму), а на добре розвинених посівах доза азоту може становити 20-30 кг/га.

На посівах, які розміщені після зайнятих парів та зернобобових попередників і добре перезимували, підживлення рослин по мерзлоталому ґрунті у ранньовесняний період проводити не рекомендується і його слід перенести на ІІІ етап органогенезу (через 8-10 днів після відновлення весняної вегетації), коли призупиняються процеси весняного кущіння і внесений азот використовується для підтримання потенціалу колосу, а не витрачається на розвиток додаткових пагонів.

Основну дозу азоту у підживлення слід використати на початку виходу рослин в трубку (IV етап органогенезу). Внесення азоту в цей період розвитку рослин сприяє кращому виживанню продуктивного стеблостою, більшої кількості закладання колосків у колосі, підвищенню посухостійкості рослин пшениці озимої. Дози азоту при цьому корегуються з урахуванням попередньо внесених. Так, якщо при відновленні вегетації було внесено 50-60 кг/га діючої речовини азоту, то на IV етапі потрібно довнести 40-50 кг/га, а при внесенні 20-30 кг/га в перший період - 60-70 кг/га. Третє підживлення азотом на VII-VIII етапах органогенезу рослин, дозою 20-30 кг/га, є ефективним при вирощуванні сильних по якості пшениць. Це дозволяє підвищити масу 1000 зерен і забезпечити формування високоякісного зерна пшениці І-ІІІ класу, але за умови боротьби з комплексом шкідників пшениці озимої, таких як хлібні жуки, трипси і, особливо, клоп - шкідлива черепашка.

Потрібно зважати на те, що внесення в ранньовесняний період відносно високої дози азотних добрив на зріджених і ослаблених посівах, за значних запасів насіння бур'янів у ґрунті може спровокувати їх інтенсивне раннє проростання і вони будуть основними конкурентами рослин за вологу, поживні речовини та світло у цей період. Така ситуація потребує захисту полів від бур’янів. Вибір гербіциду залежить, у першу чергу, від видів бур'янів на кожному конкретному полі, але за такої ситуації, яка складається в умовах поточного року, перевагу слід надавати гербіцидам з відносно широким спектром дії на бур'яни і тим препаратам, які ефективно діють за відносно низьких температур повітря (вище +5°С). Це, в першу чергу, такі препарати, як Гроділ максі, Лінтур, Логран 75, Ларен, Аркан 750 та ін. із групи сульфонілсечовинних препаратів, які, крім знищення бур'янів за відносно низьких температур повітря, відзначаються певною ґрунтовою дією, захищаючи посіви озимих від вторинного забур'янення в період інтенсивного випадання опадів у пізніші фази розвитку, коли боротьба з бур'янами за допомогою гербіцидів практично неможлива.

Для захисту посівів від борошнистої роси, іржі, септоріозу листя та інших плямистостей за перших ознак хвороб і погодних умов, сприятливих для їх розвитку (висока вологість повітря, тривалі і часті роси, дощова тепла погода,часті дощі з вітрами тощо) та церкоспореальної кореневої гнилі (за прохолодної (5-7°С) та вологої погоди з частими дощами), необхідно провести обприскування посівів одним із фунгіцидів за спектром їх фунгіцидної дії відповідно до хвороб, що переважають на посівах: Альто супер 330 ЕС, к.е., 0,4-0,5 л/га; Бампер супер 490, к.е. 0,8-1,2 л/га; Імпакт, 25 SC, к.е., 0,5 л/га; Рекс дуо, к.е., 0,4-0,6 л/га; Рекс т, к.с., 0,5-1,0 л/га; Топсін м, з.п., 1,0-1,2 л/га; Тілт 250 к.е., 0,5 л/га; Фолікул 250, к.е., 0,5-1,0 л/га і ін.

Проти фузаріозу та септоріозу колоса за умови теплої вологої погоди у фазах колосіння-цвітіння (VIII-IX етапи) рекомендовано обприскування посівів фунгіцидами Абакус, к.е., 1,25-1,75 л/га; Медісон 263 SC, 0,7-0,9 л/га; Альто супер 330 ЕС, к.е., 0,4 л/га та ін.

Під кінець цвітіння на початку молочної стиглості зерна (ІХ-ХІ етапи органогенезу) необхідно здійснити заходи із запобігання втрат зерна від п’явиць, трипсів, злакових попелиць, шкідливих клопів, хлібних жуків та інших шкідників – обприскуванням вогнищ масового розмноження шкідників одним із препаратів: Актара 240 SC, к.с., 0,15 л/га; Бі-58 новий, к.е., 1,5 л/га; Децис профі 25 WG, в.г., 0,04 л/га; Карате зеон 050 CS, мк.с., 0,2 л/га; Ф’юрі, в.е., 0,07 л/га і інші.

  Хорошого Вам урожаю!

Підготувала головний спеціаліст

Управління фітокарантинної безпеки В.Й.Дацюк