

# Особливості догляду за озимою пшеницею в осінній період


Геннадій Підпальний,  
науковий співробітник з агрономії  
компанії Agrosfera AS<sup>®</sup>

**Н**а жаль, дехто з виробників ще й досі дотримується думки, що осінній догляд за озимою пшеницею полягає лише в протруєнні насіння. Це частково правильно, тому що вже з моменту потрапляння насіння в ґрунт на майбутню рослину чекає різношерста компанія охочих поживитися. Звичайно, якщо застосовувався надійний фунгіцидний протруйник **Галеон<sup>®</sup>**, **Пентафорс<sup>®</sup>322 FS**, що має системну та широкого спектра дії контактну складову, підсилену достатньою нормою інсектициду **Ін Сет<sup>®</sup>SC**, то більшості цих загроз вдається запобігти. Проте жоден, навіть найкращий протруйник не захистить ваші посіви після початку куцання, бо під час розвитку рослини зменшується концентрація діючих речовин як унаслідок метаболізму, так і внаслідок зменшення концентрації через збільшення маси рослини. Тому вже починаючи з третього, а іноді навіть і з другого листка, за сприятливих для розвитку хвороб умов можна спостерігати ознаки ураження, зокрема септоріозом або гельмінтоспоріозом, збудники яких розвиваються в широкому температурному діапазоні – від +4 до +35°C. Шкода від них в осінній період полягає в зменшенні асиміляційної поверхні, що призводить до затримки в розвитку, погір-



шенні зимостійкості, надалі в зниженні врожайності. Тому, за умов нормального розвитку рослин озимої пшениці восени, в стадії куцання слід обов'язково планувати профілактичні обробки фунгіцидами **Форсаж<sup>®</sup>**, **Корнет<sup>®</sup>** або за появи ознак хвороби **Арбалет<sup>®</sup>**. Умови весни 2019 року, коли температури були достатні для розвитку хвороб, але занижкі для обробок фунгіцидами, й не всі господарства змогли застосувати їх вчасно, призвели до значних коливань урожайності озимої пшениці. Запобігти втратам могли б осінні обробки. Для нормального відновлення вегетації навесні важливо, як рослина перезимувала. Зважаючи на роль калію в перезимівлі озимих культур, листові обробки мікродобривом **Калій Фреш<sup>®</sup>**, спільно з фунгіцидом покращують проходження як першої, так і другої стадії загартовування рослин, оскільки калій сприяє синтезу вуглеводів і збільшенню кількості зв'язаної води в рослині. Тому таке поєднання забезпечить набагато кращі

стартові умови для оброблених рослин навесні. Ще однією з підвалін майбутнього врожаю є захист від шкідників. Зазвичай обов'язкові обробки інсектицидами в якості протруйника або страхового препарату плануються на посівах, де попередниками є зернові колосові культури і здебільшого акцент роблять на личинки хлібної жужелиці. Проте й на інших посівах комахи також можуть завдати значної шкоди. Зокрема часто недооціненою є роль злакових цикадок – дрібного шкідника завдовжки 4-5 мм смугаста, 3,2-4 мм шести-крапкова та 1,7-4 мм темна цикадки. Дорослі комахи та личинки завдають як прямої шкоди, висмоктуючи поживні речовини з рослин, що призводить до відставання в розвитку, так і побічної – поширюючи хвороби. Це проявляється як сприяння проникненню збудників грибних хвороб, зокрема борошнистої роси, так і безпосереднє поширення вірусних (мозаїка). Оскільки проти вірусних хвороб ліків не існує, єдиним

дієвим методом боротьби з ними є боротьба зі шкідливими комахами за допомогою інсектицидів. До речі, вірусні хвороби поширюють не тільки цикадки – кожен з більш як 20 видів попелиць, що живляться на сходах озимої пшениці, може заражати рослини дуже небезпечною хворобою – вірусом жовтої карликовості ячменю (ВЖКЯ), симптоми якої (пожовтіння листової пластинки) часто плутають із дефіцитом азоту або з ураженням грибними хворобами, зокрема септоріозом. Під дією вірусу рослини інтенсивно куцаться, але залишаються недорозвиненими. Щоб запобігти непоправним втратам слід вчасно проводити інсектицидні обробки проти шкідників препаратами, що забезпечують комплексну дію – **Дестрой<sup>®</sup>** або **Ріфос<sup>®</sup>**. 

Замовити товар та отримати кваліфіковану консультацію можна за телефоном гарячої лінії:

**0 800 20 42 42,**

або на сайті:

**www.agrosfera.ua**