

# Арбалет<sup>®</sup> – запорука стабільного врожаю соняшнику

Геннадій Підпальний,  
науковий співробітник в галузі агрономії

компанія Agrosfera LTD

**В** умовах значної насиченості сівозмін соняшником та активного поширення хвороб, що виникає внаслідок цього, вирішальну роль у збереженні та примноженні врожаю має вчасна обробка дієвими фунгіцидними препаратами. Як провідний виробник засобів захисту рослин компанія Agrosfera LTD пропонує своє рішення цієї проблеми. **Арбалет<sup>®</sup>** – двокомпонентний фунгіцид, що містить дві діючі речовини з хімічних груп триазолу та стробілури. Завдяки тому, що стробілури і триазолу відрізняються за механізмом і способом дії на патогени, профілактична, захисна, лікувальна й антиспорова дія проявляється відразу після контакту цих препаратів з оброблюваною листовою поверхнею. **Арбалет<sup>®</sup>** посилює антистресові механізми в рослинах зернових культур, що забезпечує їх потенційну продук-

тивність навіть в умовах абіотичного стресу. На відміну від виключно триазольних фунгіцидів **Арбалет<sup>®</sup>** не тільки захищає від хвороб, а і зберігає генетично запрограмовані показники структури врожаю (число продуктивних стебел, число зерен у колосі, масу 1000 зерен) залежно від фази розвитку рослин на момент обробки. **Арбалет<sup>®</sup>** на додаток до контролю всіх листових плямистостей має переваги порівняно з «чистими» триазолами: ефективна профілактика прикореневих гнилей, впевнений контроль «чорні колоса» (альтернаріоз, гельмінтоспоріоз) на пізніх стадіях розвитку рослин зернових колосових культур. Проте можливості препарату **Арбалет<sup>®</sup>** не обмежуються лише захистом зернових культур. Завдяки вмісту азоксистробіну, який ефективно контролює збудників справжніх і несправжніх грибів, він активно бореться також із широким спектром хвороб ріпаку та соняшнику, зокрема такою проблемною інфекцією, як несправжня борошніста роса. Фунгіцидну дію азоксистробіну зумовлено здатністю

пригнічувати мітохондріальне дихання клітин патогенів. Препарат добре взаємодіє з поверхнею рослин, поглинається восковим шаром листя і плодів, перерозподіляється на мікрорівні по поверхні рослин завдяки утворенню газової фази, проникає в тканини рослини й має трансламінарну активність. Отже, **Арбалет<sup>®</sup>** – єдиний з препаратів-конкурентів, що має контактну, трансламінарну, системну та фумігантну дію. Найбільшу ефективність проявляє при застосуванні в ранні стадії розвитку інфекції, оскільки він пригнічує проростання конідій, початковий ріст міцелію й запобігає спороутворенню. Успішно перешкоджає розвитку патогенів із класів базидіоміцетів, аскоміцетів, ооміцетів й дейтероміцетів, активно пригнічує розвиток популяції грибів, стійких до бензімідазолу, феніламідів і інгібіторів синтезу стеринів. Контролює найбільш шкочинні хвороби соняшнику: фомоз, іржу, несправжню та справжню борошністу росу, фомопсис, альтернаріоз та септоріоз.

Спеціалісти компанії Agrosfera LTD рекомендують застосовувати **Арбалет<sup>®</sup>** у посівах соняшнику в два етапи, а саме:

- першу обробку проводити при досягненні культурами фази третьої пари справжніх листків спільно з мікродобривами (Бор Маджестик) та стимулятором росту кореневої системи (Фреш Енергія). Норма внесення препарату в разі профілактичного застосування становить 0,6 л/га, якщо на рослинах присутні ознаки захворювання, то норму слід збільшити до 1 л/га.
- другу обробку варто планувати в фазі розвитку зірочка, в тих самих нормах. Спільно з **Арбалет<sup>®</sup>** також застосовують і мікродобрива (Фреш Калій).

Така схема гарантує приривок врожайності щонайменше на 10-15% та стабільний результат, який не залежить від погодно-кліматичних умов. ☐

**Замовити товар та отримати кваліфіковану консультацію можна за безкоштовним номером 0 800 20 42 42 або на сайті [www.agrosfera.ua](http://www.agrosfera.ua)**