

Галеон® – новий стандарт протруєння насіння від Agrosfera



Геннадій Підпальний,
науковий співробітник з агрономії
компанії Agrosfera

Лінійка протруйників компанії **Agrosfera** може задовольнити найвимогливішого клієнта: це і прості одноконпонентні препарати **Кольчуга Плюс®** (тебуконазол, 120 г/л) та **Форсаж®** (карбендазим, 500 г/л), і п'ятикомпонентний **Пентафорс 322 FS** (містить три фунгіцидних та два інсектицидних компоненти та забезпечує максимальний захист від шкідників та хвороб, що особливо актуально для насінневих посівів), та інші препарати, які вже добре відомі нашим клієнтам та заслужено мають попит. Однак враховуючи підвищені вимоги до протруйників в умовах інтенсифікації виробництва та екстремальних погодних умов, що складаються в період посівної кампанії, фахівцями **Agrosfera** розроблено та впроваджується новий інноваційний продукт **Галеон®**. Чим же відрізняється **Галеон®** від препаратів, поширених на ринку? Багато з них містить тебуконазол – справді ефективний компонент у боротьбі з інфекціями, які знаходяться всередині

насіння, зокрема із летючою сажкою. Однак він має особливість, що негативно проявляє себе в умовах дефіциту вологи – затримку появи сходів на 1-2 дні. Для захисту від пліснявіння насіння та корневих гнилей традиційно використовують *тирам* – контактний фунгіцид захисної дії. Він пригнічує проростання спор або початковий ріст міцелію патогену, який знаходиться на поверхні, активно пригнічує розвиток патогенів, котрі вражають надземну масу і насіння рослини. Проте поряд з цим є небезпечним для довкілля та здоров'я людини: вражає нервову систему, печінку, шлунково-кишковий тракт, кровотворні органи, викликає гіперплазію щитуватої залози, а в рослинах і ґрунті розкладається до токсичніших і небезпечніших метаболітів: тетраметилмоносουλфіда і тетраметилтіосечовини. **Галеон®** позбавлений цих недоліків: з моменту проростання і сходів препарат забезпечує надзвичайно тривалий захист завдяки синергії діючих речовин *дифеноконазолу* та *азоксистробіну*. Дифеноконазол перевершує більшість препаратів з хімічної групи триазолів за спектром дії, не має побічної

ретардантної дії на сходи і виключає їх зрідженість. Поглинання діючої речовини насінням і паростками відбувається поступово, фунгіцидна активність препарату стабільна протягом найвразливіших фаз розвитку рослин на початку вегетаційного періоду. Має специфічну активність проти сажок, корневих гнилей та пліснявіння насіння. Ще однією особливістю дифеноконазолу є м'якість дії на культурну рослину – за використання засобу прискорюється проростання насіння на дві доби порівняно з контролем, а сходи з'являються одночасно. Відзначається також посилення кущистості та збільшення продуктивного стеблостою за однакової довжини рослин, що істотно полегшує збирання. При обробці насіннєвого матеріалу проникає глибоко всередину насіння і здатний поширюватися по мірі росту рослин по всіх органах. Азоксистробін – фунгіцид системної і контактної дії, має тривалий захисний ефект. Препарат високоефективний проти збудників несправжньої і справжньої борошнистої роси, а також проти рас збудників, стійких до похідних триазолу й мета-

лаксилу, забезпечує неперевершений контроль збудників корневих і прикорневих гнилей з родів фузаріум, пітіум, ризоктонія. Загалом застосування протруйника вирішує такі завдання: захищає рослини від широкого спектра хвороб та стимулює розвиток кореневої системи, що дає можливість проростку ефективніше використовувати доступну ґрунтову вологу й елементи мінерального живлення. Більш розвинена коренева система сприяє збільшенню коефіцієнта кущіння – основного чинника росту врожайності. Мінімізує розвиток корневих гнилей різної етіології, виключає появу резистентності завдяки поєднанню унікальних фунгіцидних діючих речовин з різними механізмами дії. Підвищує здатність протистояти несприятливим чинникам зовнішнього середовища, передусім під час перезимівлі завдяки ефекту «життєвої сили» (vigor ефект). □

**Замовити товар
та отримати кваліфіковану
консультацію можна
за безкоштовним номером
0 800 20 42 42
або на сайті
www.agrosfera.ua**