

ЕФЕКТИВНИЙ ФУНГІЦИД У БОРОТБІ З АЛЬТЕРНАРІОЗОМ РІПАКУ ЯРОГО

Призначення. На основі проведених досліджень ефективності фунгіцидів у боротьбі з альтернаріозом ріпаку ярого на темно-сірому опідзоленому легкосуглинковому ґрунті обґрунтовано доцільність застосування препарату Ридоміл Голд МЦ, що зумовлено наявністю двох діючих речовин, які належать до різних хімічних груп і мають різний механізм дії, запобігають формуванню резистентних популяцій у фітопатогенних грибів.

Однією з найбільш шкочинних хвороб ріпаку озимого є альтернаріоз.

Втрати врожаю від хвороби за відсутності захисних заходів можуть складати понад 30%.

У сучасних інтегрованих системах захисту рослин провідним є хімічний метод, який сприяє зниженню втрат урожаю й одержанню додаткової кількості високоякісної продукції.

Теперішній асортимент пестицидів створюється на основі їх токсиколого-гігієнічної оцінки. З появою нових пестицидів із вищою біологічною ефективністю і меншим негативним впливом на навколишнє середовище до асортименту вносяться відповідні зміни та доповнення.

Для досягнення поставленої мети ми застосовували фунгіциди Ридоміл Голд МЦ 68 WG, 68% в.г. (норма витрати препарату 2,5 кг/га) та препарат Фолікур 250 EW, 25% к.е. (норма витрати препарату 1,0 л/га).

Досліди закладали за загальноприйнятою методикою за схемою: 1. Контроль (без обприскування); 2. Обприскування препаратом Ридоміл Голд МЦ 68 WG, 68% в.г.; 3. Обприскування препаратом Фолікур 250 EW, 25% к.е.

Для захисту ріпаку ярого від альтернаріозу варто застосовувати в період вегетації фунгіцид Ридоміл Голд МЦ 68 WG, 68% в.г. (норма витрати препарату 2,5 кг/га), що підвищує врожайність насіння.

Застосування фунгіциду Ридоміл Голд МЦ 68 WG, 68% в.г. (норма витрати препарату 2,5 кг/га) на посівах ярого ріпаку значно знижує ураженість рослин альтернаріозом, що істотно підвищує врожайність насіння. Приріст до контролю, де обприскування не проводили, становила 3,4 ц/га, або 20,1%.

Сфера застосування. Господарства різних форм власності на землю в Західному Лісостепу України.

Розробник: Дудар О.О., ст. викладач.

EFFECTIVENESS OF FUNGICIDES USE AGAINST LEAF SPOT OF SPRING RAPE

Dudar O.O.

The most effective against disease of spring rape is preparation Rydomil Gold MTS 68 WG, 68% w.-s. g., using it in quota of 2,5 kg/ha.