

Найміцніша ланка захисту

Сучасна формуляція трьох складових визначає новий стандарт у боротьбі з найпоширенішими хворобами зернових культур. Ідеальний вибір від початку куцання до появи прапорцевого листка.

Характеристика фунгіциду Капало®



Діючі речовини

епоксиконазол, 62,5 г/л + метрафенон, 75,0 г/л + фенпропіморф, 200,0 г/л



Хімічна група

триазоли + бензофенони + морфоліни



Препаративна форма

суспо-емульсія (CE)



Розподіл у рослині

системний, епісистемний і трансламіна́рний



Спосіб обробки та фаза застосування

у період вегетації



Норма витрати робочої рідини

200–400 л/га



Регламент застосування та спектр дії



Культура

пшениця, ячмінь



Норма витрати

1,0–1,5 л/га



Спектр дії/хвороби

Пшениця: борошниста роса, септоріоз, іржа, церкоспорельоз, піренофороз

Ячмінь: борошниста роса, церкоспорельоз, ринхоспоріоз, гельмінтоспоріоз, іржа

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

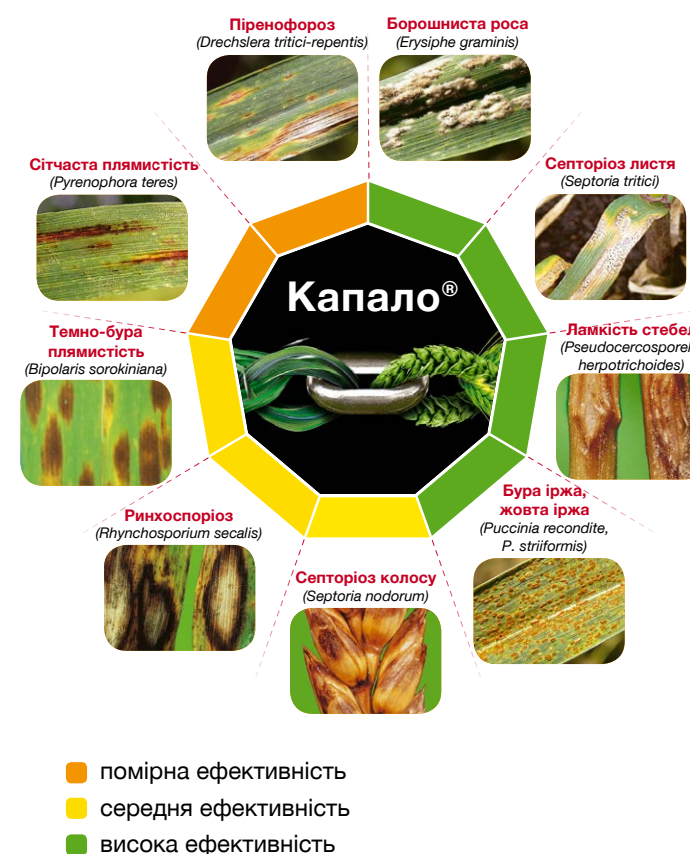
- Ідеальна комбінація трьох діючих речовин проти широкого спектра хвороб листя та стебла
- Посилена лікувальна та тривала превентивна дія проти збудників хвороб до 40 днів
- Миттєве проникнення в рослину та стоп-ефект на збудника
- Неперевершений розподіл та утримання на рослині, стійкість до змивання опадами
- Чудова фунгіцидна активність навіть за низьких позитивних середньодобових температур +5°C.

Обробка фунгіцидом у фазі BBCH 21–32 є фундаментом вашого врожаю і до неї висувається низка вимог:

- Фунгіцид, що застосовується, повинен контролювати широкий спектр хвороб
- Він має бути ефективний як проти хвороб основи стебла, так і хвороб листя
- Фунгіцид повинен мати високу ефективність та тривалий захисний ефект, адже в цей період формуються кількість продуктивних стебел та плодоеlementи колосу
- Він має забезпечувати оптимальний розвиток рослин на початкових етапах органогенезу, що є запорукою формування високопродуктивного агроценозу

Однією з умов для реалізації потенційного рівня продуктивності посівами зернових культур є ефективний і довготривалий захист на початкових етапах росту і розвитку. Фунгіцид Капало®, який було розроблено для використання з профілактичною та лікувальною метою, – найкращий вибір у захисті від хвороб у період від початку куцання до появи прапорцевого

Контроль хвороб фунгіцидом Капало®

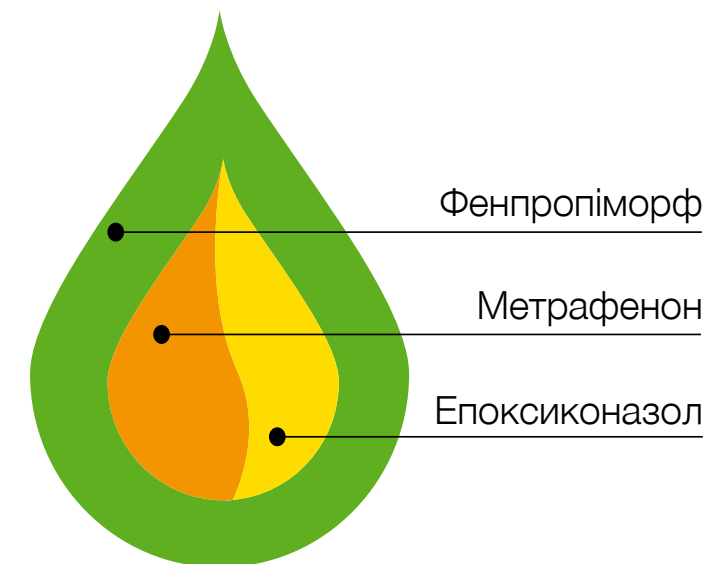


Примітка:

Помірна ефективність – препарат контролює хвороби на рівні 50–60% та суттєво пригнічує їх розвиток.

Середня ефективність – препарат забезпечує контроль хвороб на рівні від 60% та вище.

Висока ефективність – препарат забезпечує максимальну можливу ефективність контролю хвороб та запобігання їх виникненню.



листка. Три діючі речовини з різних класів у фунгіциді Капало® забезпечують надзвичайно високу ефективність та довготривалий захист проти широкого спектра хвороб. Різний тип дії на збудника та різні шляхи перерозподілу в рослині гарантують максимальний довготривалий захист рослини та допомагають уникнути формування резистентних рас збудників хвороб. Капало® допомагає надійно захистити посіви насамперед від збудників хвороб, які з'являються на ранніх стадіях розвитку рослин (наприклад, борошниста роса, ламкість стебел, септоріоз).

Ідеальне поєднання трьох діючих речовин

Епоксиконазол – найефективніший триазол в історії захисту зернових культур. Діюча речовина швидко поглинається та системно і рівномірно розподіляється рослиною. Здатність рухатись у рослині акропетально (знизу вгору) дає можливість потрапляти у новий приріст рослини та надійно його захищати. Епоксиконазол вирізняється особливою куративною (лікувальною), а також довготривалою захисною дією проти іржі (бура, жовта іржа), септоріозу, ринхоспоріозу тощо.

Метрафенон – речовина з нової групи бензофенонів, що має трансламіна́рні та епісистемні властивості. Вона не здатна рухатись судинами рослини, проте швидко перерозподіляється у тканинах у місці потрапляння на рослину. Необхідно враховувати важливу властивість цієї діючої речовини до перерозподілу в газовій фазі (епісистемна дія), коли відбувається захист частин рослини, на які препарат не потрапив. Метрафенон є особливо ефективним у боротьбі з борошнистою росою та ламкістю стебел.

Фенпропіморф – провідна системна речовина з групи морфолінів, яка швидко поглинається рослиною та транспортується її тканинами. Окрім ефективної лікувальної дії проти борошнистої роси, іржі та ринхоспоріозу, фенпропіморф також пришвидшує поглинання епоксиконазолу тканинами листа («ефект просування»), що збільшує ефективність його дії.

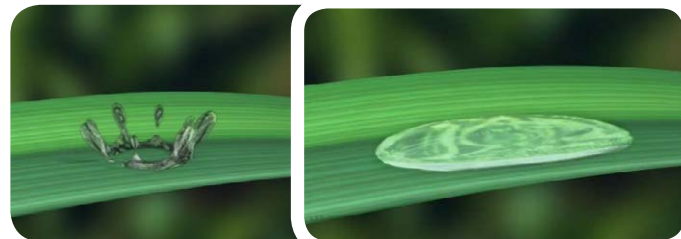
Капало®

Капало® закладає надійний фундамент вашого високого врожаю

- Найкращий вибір для першої обробки всіх злакових культур
- Перевірена ключова ланка в боротьбі з найшкідливішими хворобами, зокрема борошнистою росою
- Випробуваний за найбільш складних умов: надзвичайний захист та профілактична дія трьох активних, нерозривно поєднаних речовин

Капало® діє ще ефективніше завдяки інноваційній формулі

- Відмінний розподіл поверхнею – препарат має малий кут контакту краплі рідини фунгіциду з поверхнею листка, що забезпечує рівномірний розподіл поверхнею на більшій площі
- Високий ступінь адгезії з поверхнею («засвоюється із першою краплею»)
- Краще засвоєння та довготривалий ефект («перевага довготривалої дії високоякісного продукту»)
- Відмінна стійкість до опадів («надійність у застосуванні», не змивається)



Взаємодія води з поверхнею листа при проведенні обробки

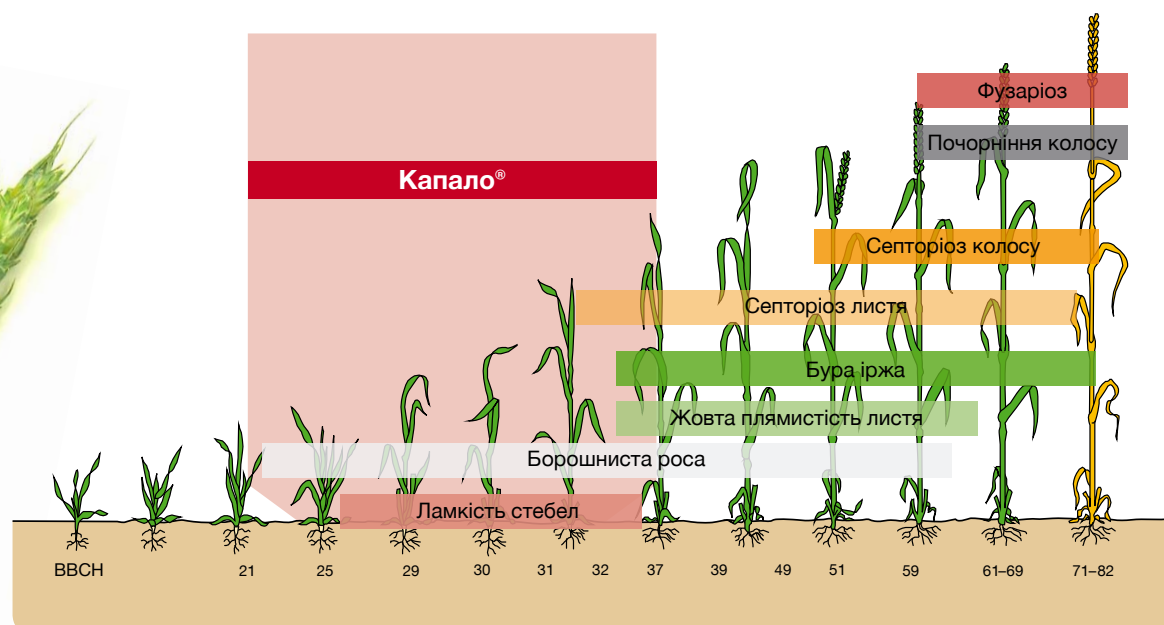
Взаємодія препарату Капало® з поверхнею листа при проведенні обробки

Капало® – вдала комбінація трьох діючих речовин із різними механізмами та спектром дії

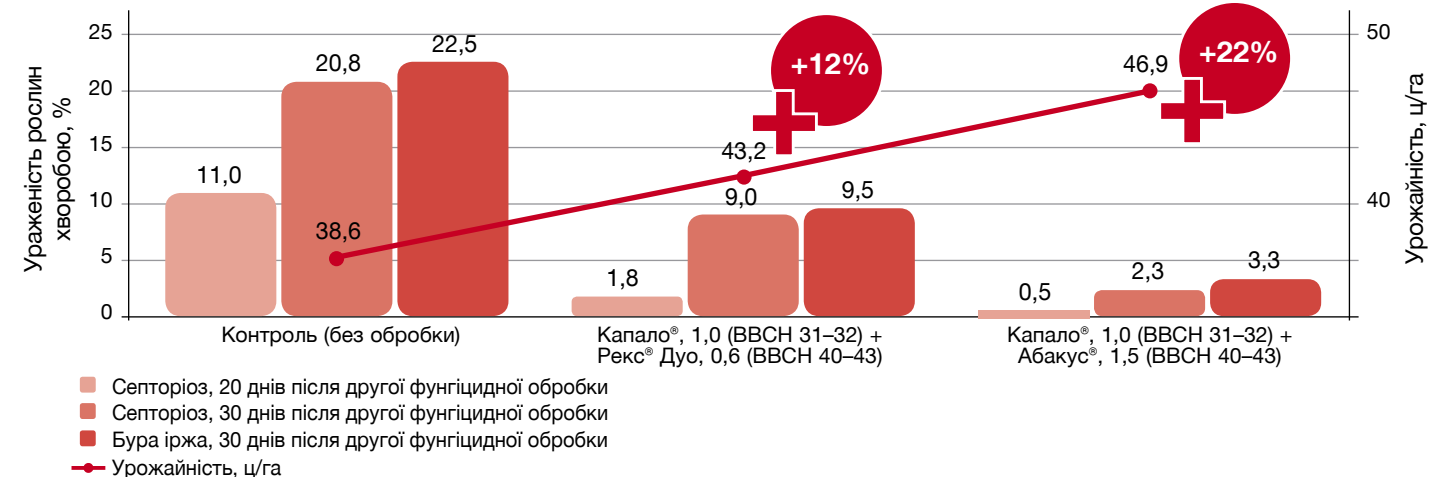
Висока ефективність фунгіцидних систем захисту на основі Капало®, 1,0–1,5 л/га, була підтверджена дослідженнями, що проводилися протягом 2013 року на базі агроцентрів компанії BASF, які розташовані в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. Практично в усіх дослідках із вивчення фунгіциду отримали 100% контроль борошнистої роси, при цьому захисний ефект тривав протягом місяця. Не менш ефективними виявилися системи захисту посівів озимої пшениці на основі фунгіциду Капало® щодо контролю септоріозу листя та бурі іржі. Так, в умовах Хмельницької області система захисту озимої пшениці, яка передбачала внесення на початку виходу рослин у трубку (BBCH 31–32) фунгіциду Капало® в нормі 1,0 л/га і у фазі прапорцевого листка (BBCH 37–39) – Абакус®, 1,5 л/га, за високого тиску хвороб, дала змогу на 88,7% зменшити їх ураження септоріозом листя, при рівні поширення цієї хвороби на контролі 68,8%. Збережена площа фотосинтетичної поверхні листків озимої пшениці дала можливість додатково отримати 10,6 ц зерна з кожного захищеного гектара.

Аналогічні результати були отримані в умовах Київської області, де система фунгіцидного захисту, яка передбачала обприскування посівів озимої пшениці у фазі початок виходу рослин у трубку препаратами Капало®, 1,0 л/га і Абакус®, 1,5 л/га – у фазі набухання колосу (BBCH 40–43) забезпечила зменшення ураження рослин септоріозом листя майже на 90%, а бурю іржею – на 85%. Це, у свою чергу, підвищило врожайність озимої пшениці на 8,3 ц/га.

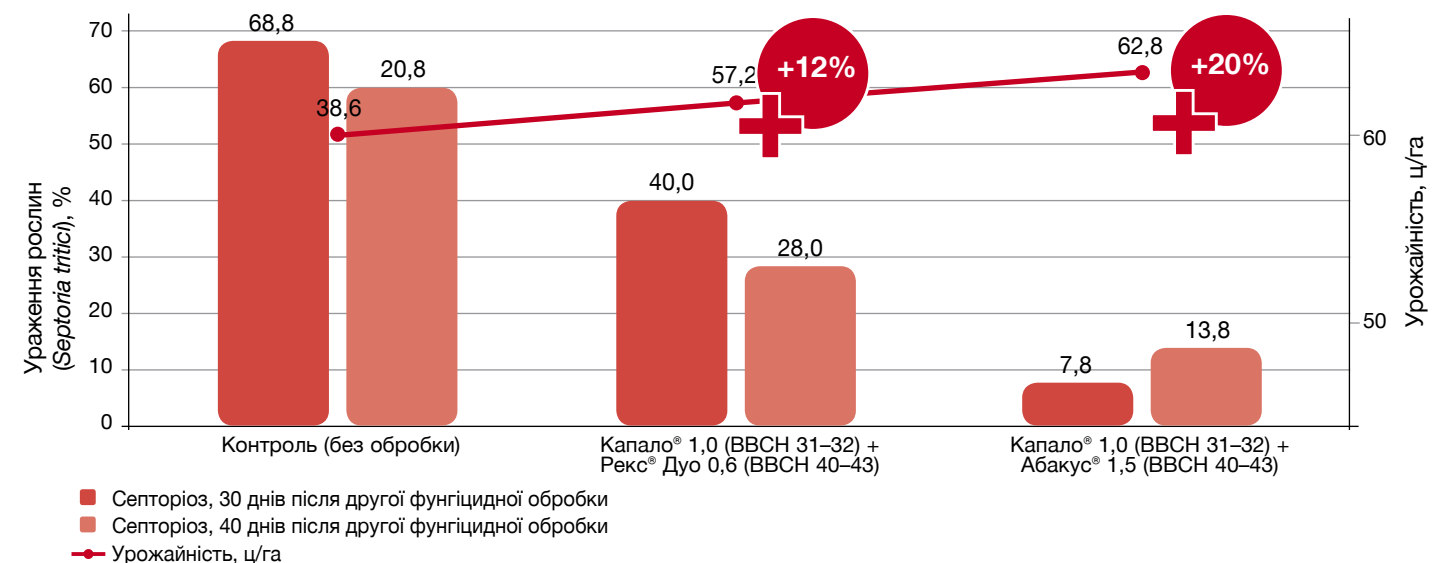
Періоди найвищої ймовірності ураження хворобами



Ефективність фунгіцидних систем захисту посівів озимої пшениці



Агроцентр BASF, с. Терезине, Київська обл., 2013 р.



Агроцентр BASF, с. Денисівка, Хмельницька обл., 2013 р.



Контроль

Капало®, 1,0 л/га (BBCH 31–32) + Абакус®, 1,5 л/га (BBCH 37–39)

Обсяг збереженого врожаю на варіантах, де використовувалася система захисту на основі фунгіцидів Капало®, 1,0 л/га і Рекс® Duo, 0,6 л/га становив у середньому за двома дослідками 4,8 ц/га або +10,6%. При застосуванні системи захисту на основі фунгіцидів Капало®, 1,0 л/га та Абакус®, 1,5 л/га вдалося зберегти в середньому 9,4 ц/га або +20,8% урожаю зерна.