

ПЕРЕВАГИ

- Подовжена дія на колорадського жука, дрітляників і попелиць
- Надійний захист від комплексу хвороб бульб
- «Вігор»-ефект — стимулювання сходів, підвищення стійкості до стресових чинників різного походження
- Покращена дія в посушливих умовах

СЕЛЕСТ® ТОП ЗАБЕЗПЕЧУЄ НАДІЙНИЙ ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ ЗАВДЯКИ ОПТИМАЛЬНОМУ ПОЄДНАННЮ ТРЬОХ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН



ФЛУДИОКСОНІЛ	ДИФЕНОКОНАЗОЛ	ТІАМЕТОКСАМ
Флудіоксоніл залишається в прикореневій зоні. Захищає бульби від ґрунтової й насінневої інфекцій (збудників сріблястої парші, ризоктоніозу, фомозу, фузаріозу)	Дифеноконазол поширюється в корені й столони. Захищає сходи від ризоктоніозу, раннього ураження альтернаріозом, знижує розвиток видів парші	Тіаметоксам поширюється в корені й бадилля, яке наростає. Рухається тільки від коренів до точок росту. Не накопичується в бульбах. Захищає від ґрунтових шкідників (дрітляників) до 40–60 днів, від колорадського жука й попелиць — протягом вегетації

ЕФЕКТ ЖИТТЄВОЇ СИЛИ — «ВІГОР»-ЕФЕКТ

Діюча речовина препарату — тіаметоксам — підвищує рівень і активність специфічних функціональних білків, які позитивно впливають на захисні властивості рослин. Це дає змогу рослинам краще розвиватися, підвищує їхню стійкість до несприятливих чинників навколишнього середовища. Дія «вігор»-ефекту проявляється в різних аспектах:

- Підвищується енергія проростання оброблених бульб і насіння
- Збільшується маса кореневої системи
- Краще й швидше розвивається листовий апарат
- Підвищується якість урожаю

syngenta

03022, м. Київ,
вул. Козацька, 120/4, 3-й поверх

тел.: +380 (44) 494 17 71
факс: +380 (44) 494 17 70

Консультаційний центр

0 800 50 04 49

Безкоштовно зі стаціонарних телефонів в Україні

www.syngenta.ua



НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ БУЛЬБ КАРТОПЛІ

ТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ



НАДІЙНО



ШКІДНИКИ



ХВОРОБИ



Селест® Топ

syngenta

Селест® Топ

syngenta

Розкриймо потенціал рослини разом

СЕЛЕСТ® ТОП

Трикомпонентний препарат для обробки бульб картоплі перед висаджуванням. Забезпечує надійний захист від комплексу ґрунтових шкідників, колорадського жука, попелиць, трипсів та комплексу хвороб бульб. Препарат має подовжений захисний ефект проти колорадського жука. Завдяки високим показникам безпеки **Селест® Топ** можна використовувати при вирощуванні ранньої картоплі.

ЯК ЗАСТОСОВУВАТИ

Бульби висипають на плівку, рівномірно обприскують розчином препарату і висаджують. Обробку проводять ручним (Росинка) або ранцевим обприскувачем. Розрахунок кількості бульб та води для приготування розчину наведено в таблиці.

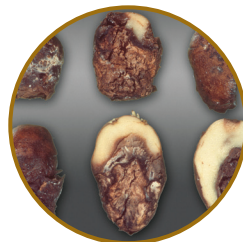
УПАКОВКА, мл	КІЛЬКІСТЬ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ, кг	КІЛЬКІСТЬ ВОДИ, л
20	30	0,2–0,3
100	150	До 3
300	450–500	До 6

Слід використовувати мінімум води, щоб розчин не стікав з обробленого посадкового матеріалу.

УПАКОВКА 20, 100 і 300 мл



ХВОРОБИ



РИЗОКТОНІОЗ (ЧОРНА ПАРША)

Хвороба поширюється з насінним матеріалом та через ґрунт. Уражуються корені, столони, стебла, бульби. Хвороба призводить до зрідження сходів, втрати врожайності та загнивання бульб при зберіганні.

ЗВИЧАЙНА ПАРША

Хвороба поширюється з насінним матеріалом та через ґрунт. Зазвичай уражуються бульби. Погіршуються товарний вигляд і смакові якості картоплі. У сховищах на уражених бульбах розвиваються сухі й мокрі гнилі.

СРІБЛЯСТА ПАРША

Хвороба поширюється з насінним матеріалом та через ґрунт. Уражені бульби дають дуже слабкі сходи або не проростають зовсім. Хвороба розвивається в період зберігання.

СУХА ГНИЛЬ

Інтенсивно поширюється в період зберігання. Збудник хвороби передається через ґрунт, рослинні рештки, уражене насіння. При підвищеній вологості суха гниль перетворюється на мокру. Найчастіше загнивають пошкоджені бульби, уражені фітофторозом.

ФОМОЗ

Хвороба поширюється з насінним матеріалом та через ґрунт. Зазвичай уражуються бульби. Погіршуються товарний вигляд і смакові якості картоплі. Найбільшою шкоди хвороба завдає в період зберігання.

ШКІДНИКИ



КОЛОРАДСЬКИЙ ЖУК

Найпоширеніший і найбільш шкодочинний об'єкт на картоплі. В Україні розвивається 2 генерації жука (іноді 3). Плодючість самок — від 150 до 2000 яєць. Жук, що перезимував, за весь період розвитку з'їдає до 150 см² листової поверхні, а личинки 1–4-го віку — 30–40 см² і більше.

ДРОТЯНИКИ

На картоплі шкодять близько 20 видів личинок жуків коваліків. Найпоширеніші види з родів *Agriotes*, *Selatosomus*, *Melanopus*. Розвиток личинок у ґрунті триває 3–4 роки. Найбільш шкодочинні личинки останніх періодів розвитку. Відкладають яйця в ґрунт у травні-липні. Розмір личинок першого віку становить 4–7 мм. При кількості 15 лич./м² може бути пошкоджено до 60 % бульб.

ЛИЧИНКИ ХРУЩІВ

Бульбам шкодять личинки багатьох видів хрущів. Розвиток личинок у ґрунті триває до 4-х років. Найбільш шкодочинні личинки останніх періодів розвитку.

