



Professional
Професійна серія

Пентафорс 322 FS, ТН

**ЄДИНИЙ П'ЯТИКОМПОНЕНТНИЙ
ПРОТРУЙНИК СИСТЕМНОЇ ТА КОНТАКТНОЇ
ДІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОСНОВНИХ ГРИБНИХ
ХВОРОБ ТА КОМПЛЕКСУ ШКІДНИКІВ
ПШЕНИЦІ ТА ЯЧМЕНЮ, ПРОФІЛАКТИКИ
БАКТЕРІАЛЬНИХ ТА ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ**



ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

імідаклоприд, 160 г/л + лямбда-цигалотрин, 25 г/л
+ флутриафол, 30 г/л + тирам, 100 г/л + тебуконазол, 7 г/л

ФОРМУЛЯЦІЯ:

концентрат, який тече, для обробки насіння

УПАКУВАННЯ:

10 л пластикова канистра

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Найповніший захист від насінневих, ґрунтових та аерогенних інфекцій
- Знищує не тільки наземних, а й ґрунтових шкідників
- Обмежує поширення бактеріальних і вірусних захворювань

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

В препараті містяться діючі речовини контактної та системної дії. Поєднання системних фунгіцидів групи триазолів: флутриафол, посилений тебуконазолом, ефективно контролюють збудників твердої і летючої сажки, іржі, септоріозу, гельмінтоспоріозу і фузаріозу, плямистостей шляхом пригнічення синтезу ергостеролу в клітинах патогенів. Контактний фунгіцид тирам надзвичайно ефективний проти кореневих, стеблових гнилей, пліснявиння насіння. Контроль понад 20 видів грибних хвороб.

Захист насіння і сходів від ґрунтових та наземних шкідників здійснюється за рахунок синергічної взаємодії інсектицидів з різних хімічних груп: неонікотинної (імідаклоприд) і синтетичні пиретроїди (лямбда-цигалотрин). Механізм дії на шкідників: блокування постсинаптичних нікотинних рецепторів в центральній нервовій системі та порушення функції нейронів через натрієві канали.

ПЕНТАФОРС 322 FS, ТН ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ ТАКИХ КУЛЬТУР:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норми витрати, л/т
Пшениця озима	Комплекс насінневих та ґрунтових збудників хвороб: сажки, пліснявиння насіння, кореневі гнилі, септоріоз, листові іржі, борошнеста роса. Комплекс ґрунтових шкідників та шкідників посівів: дротянки, совка озима, турун хлібний, злакові мухи, блішки, цикадки, попелиці	1,5-2,0
Ячмінь ярий	Комплекс насінневих та ґрунтових збудників хвороб: сажки, пліснявиння насіння, кореневі гнилі, септоріоз, листові іржі, борошнеста роса, плямистість, гельмінтоспоріоз. Комплекс ґрунтових шкідників та шкідників посівів: дротянки, совка озима, турун хлібний, злакові мухи, блішки, цикадки, попелиці	1,5-2,0

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ПЕНТАФОРС 322 FS, ТН:

В чому полягає комплексна дія препарату?

Завдяки поєднанню п'яти компонентів забезпечується максимальний захист проти найбільш широкого спектру хвороб та шкідників серед протруйників, що є на ринку України:

- Наявність складових з різних хімічних груп та з різним механізмом дії унеможлиблює виникнення резистентності до препарату.
- Крім захисту від грибних інфекцій препарат має бактерицидну дію, обумовлену присутністю тираму.
- Захищаючи сходи від попелиць та цикадок, імідаклоприд тим самим зупиняє поширення вірусних хвороб.
- Лямбда-цигалотрин дозволяє посилити дію протруйника проти ґрунтових шкідників, в тому числі з родини лускокрилих.

Які передумови ефективної дії препарату Пентафорс 322 FS, ТН?

Для того, щоб протруйник повністю проявив свою дію потрібно дотримуватись рекомендацій по підготовці насіння та приготуванню робочого розчину.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:

III клас небезпечності (малотоксичний).

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

3 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:

Від +1°C до +30°C

Оптимальні температурні умови застосування	Приготування робочого розчину
Від +2°C	До норми витрати препарату на 1 т насіння додати води, довшив кількість робочого розчину до 10 л



Дротяник



Совка підгризаюча



Попелиць



Цикадки



Пліснявиння сходів пшениці



Летюча сажка пшениці



Тверда сажка пшениці



Борошнеста роса

