

Сепірет®

Поєднання барвника та полімеру для кращої роботи з насінням

Для кожного клієнта BASF має оптимальне індивідуальне рішення для вашого насіння

ПРОФЕСІЙНІ НАСІННЄВІ РІШЕННЯ ВІД BASF – КОЛОРАНТИ СЕПІРЕТ®

Для того щоб відрізнити протруєне насіння від непротруєного, вже десятки років до складу хімічних протруйників додають фарбу, яка надає протруєному насінню певний колір. З плином часу розширення асортименту протруйників, поява «незручних» в нанесенні діючих речовин, посилення вимог екологічного законодавства та підвищення вимог до якості насіння обумовили розвиток сегменту допоміжних продуктів, що покращують якості протруєного насіння. Переважно це барвники, полімери і адсорбенти.

Враховуючи, що насіння таких культур, як ріпак, соняшник, кукурудза, реалізується переважно насіннєвими компаніями, які хочуть, щоб забарвлення було однорідним, інтенсивним і часто мало унікальний, притаманний лише продукції певної компанії колір, використання при протруєванні додаткових колорантів на сьогодні є усталеною практикою. Для покращення екологічних параметрів, зменшення пилоутворення, кращого утримання препарату на насініні, покращення плинності насіння використовують полімери. Сепірет® є комплексним продуктом, що поєднує в собі колорант і полімер. Палітра Сепірет® представлена широким спектром кольорів, але для кукурудзи переважно використовується червоний колір, овочевих культур – зелений, соняшнику – блакитний, червоний і фуксія, ріпаку – синій.



Використання Сепірет® завжди забезпечує яскраве, інтенсивне, однорідне, «преміальне» забарвлення насіння сільськогосподарських культур.

Полімери, що містяться в Сепірет®, забезпечують відмінне утримання композиції, що наноситься на поверхні насіння, рівномірне її розподілення, зменшують утворення пилу і покращують плинність насіння.

Пил, що міститься в насіннєвому матеріалі, адсорбує на себе діючу речовину протруйника, що зменшує ту її кількість, яка потрапляє безпосередньо на насініну, і забезпечує ефективність проти патогенів. Окрім зниження ефективності протруйника, пил має негативний вплив на екологію, оскільки є летким і містить часточки пестицидів.

В країнах Європейського Союзу вміст пилу в насінні чітко регламентований.

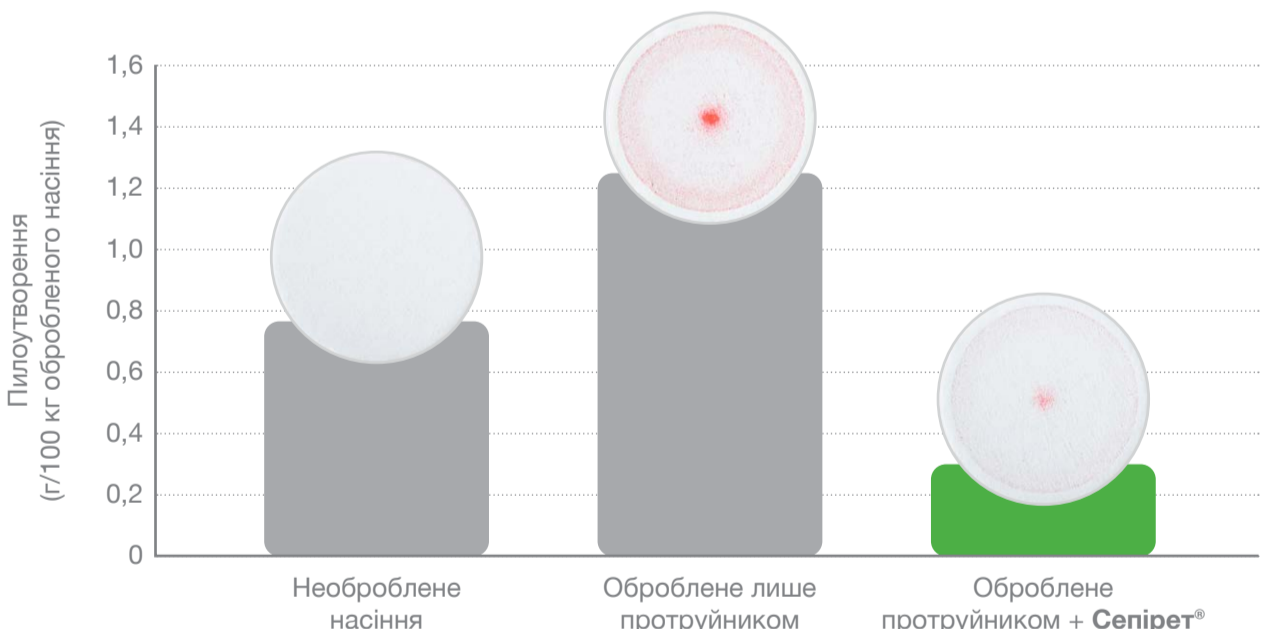


Фунгіцид (соло)

Фунгіцид + Сепірет® 9290 червоний (1 л/т)

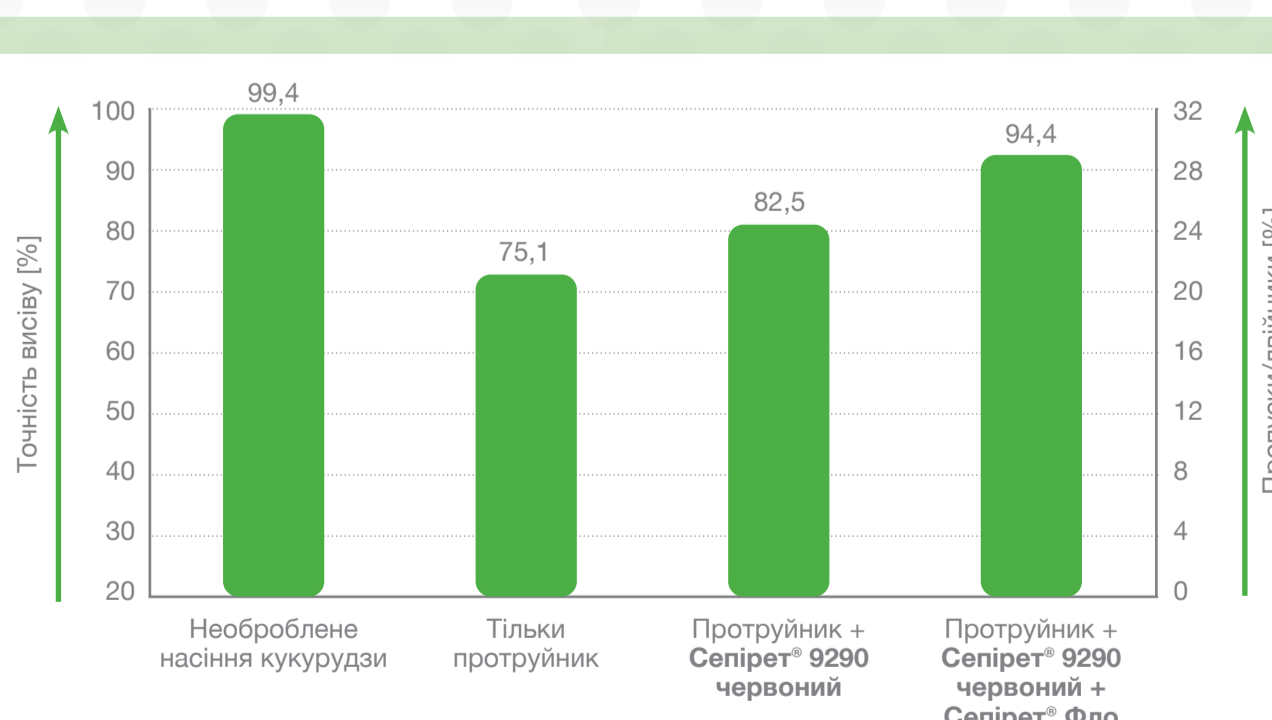
Інсектицидний протруйник (15 л/т)

Інсектицидний протруйник (15 л/т) + Сепірет® ПФ 16 (4,0 кг/т)



Отже, використання Сепірет® на 60% зменшує кількість пилу порівняно з насінням, обробленим лише протруйником.

Зазвичай насіння, що оброблене протруйником, має гіршу плинність порівняно з необробленим насінням. Гірша плинність обумовлює утворення так званих «двійників», тобто дві насіни на одну комірку диску висівача – і, відповідно, пропуск або відсутність насінини у наступній комірці, що негативно впливає на рівномірність висіву насіння.



З наведеної діаграми видно, що за використання Сепірет® точність висіву зростає на 5,5%, а за додавання покращувача плинності Сепірет® Фло – на 30%, відповідно зменшується кількість пропусків і двійників.

Також, коли відразу після обробки ми перевантажуємо насіння або затарюємо його в біг бегі ще до повного висихання, відбувається так зване «вологе тертя» між обробленим насінням. Воно призводить до опадання частини діючої речовини з насіння, впливаючи на ефективність, а також погіршує зовнішній вигляд насіння.

ВОЛОГЕ ТЕРТЯ

Використання колорантів Сепірет® від компанії BASF забезпечить найкращий візуальний вигляд вашого насіння порівняно з продукцією конкурентів, дасть можливість обрати унікальний колір, покращить ефективність протруйника, покаже якості і екологічні позначки обробленого насіння, а також забезпечить додатковий рівень захисту вашого насіння від підробки.



До

Після

Без колоранту

З Сепірет® 9290 червоний