

# Передпосівна обробка насіння спеціальними добривами



Сучасні інтенсивні технології вирощування сільськогосподарських культур вже неможливо уявити без підживлення мікроелементами у ключові періоди їх росту і розвитку. Передпосівна обробка насіння, одночасно з протруюванням, є одним з найбільш ефективних способів використання мікроелементів.

Для посилення росту кореневої системи пропонуємо використовувати спеціальне добриво [Еколайн Фосфитний К](#) з нормою витрати 0,5 л/т насіння зернових культур. Для обробки насіння озимого ріпаку - 1,0 – 1,5 л/т.

Чому це необхідно робити? Сучасні високопродуктивні сорти та гібриди для реалізації закладеного в них потенціалу вимагають оптимального забезпечення елементами мінерального живлення протягом всього періоду вегетації, а особливо у ключові фази розвитку - коли відбувається формування окремих елементів продуктивності.

Дефіцит елементів живлення призводить до редукції (тобто втрати) частини елементів продуктивності рослин, які вона не може «прогодувати». Для озимих зернових, період від проростання рослин і до їх входу в зиму, у цьому відношенні надзвичайно важливий. Дуже часто у цей період у верхньому шарі ґрунту недостатньо вологи, а отже, гальмується ріст та розвиток кореневої системи і рослини в цілому.

Для інтенсифікації протікання процесів у період від проростання до входу в зиму рослини потребують достатнього забезпечення не тільки макро але і мікроелементами, які є складовими біологічних ферментів у рослині, що виступають у ролі каталізаторів біохімічних реакцій у рослинній клітині.

Рекомендуємо використовувати для передпосівної обробки насіння одночасно з протруюванням спеціальне добриво [Еколайн Універсал Насіння](#) у нормі 0,5 л/т – для озимих зернових, яке містить ключові мікроелементи у достатній концентрації. Для обробки насіння озимого ріпаку - 1,0 – 1,5 л/т.

## Порядок приготування робочого розчину і обробки насіння спільно з протруюванням:

- 1) Готують необхідну кількість спеціальних добрив Еколайн (0,5 л [Еколайн Універсал Насіння](#) + 0,5 л [Еколайн Фосфитний К](#) ) на 1 тону насіння;
- 2) Готують необхідну кількість протруйника;
- 3) Готують необхідну кількість води з розрахунку, щоб загальний об'єм робочого розчину (добрив [Еколайн](#) + протруйник + вода) дорівнював рекомендованій витраті рідини 10 л для обробки 1 т насіння;

Перед змішуванням рекомендується перевірити препарати на сумісність. Для цього необхідно приготувати невелику кількість робочого розчину (по 10 мл спеціальних добрив [Еколайн](#) розвести водою до 90 мл, додати протруйник в кількості, що відповідає 90 мл розчину, перемішати). Суміш не повинна давати осаду.

Допускається помутніння розчину. Розбавляють добрива [Еколайн](#) розрахованою кількістю води і додають підготовлену кількість протруйника при перемішуванні.

Готовий до роботи розчин заливається в ємність механізованого протруювача.

При виконанні передпосівної обробки насіння необхідно дотримуватись інструкцій та порядку проведення робіт з урахуванням технічних можливостей наявного обладнання.

Більш детальна інформація на порталі <http://agro-himprom.prom.ua>

Тел:

+38066-417-09-46

+38068-283-15-65