



ВЕРТЕКС



Комплексний регулятор росту контактно-системної дії для обробки насіння

Переваги

- Активатор ґрунту, який підтримує позитивний баланс гумусонакопичення.
- Ефективний адаптоген, термопротектор і кріопротектор.
- Вертекс забезпечує закріплення продуктів на поверхні насіння та листі, що підвищує ефективність пестицидів і мікродобрив.
- При тривалому знаходженні обробленого насіння в умовах нестачі вологи в ґрунті, сформована оболонка зберігає їх схожість.
- Продукт працює як інгібітор хвороб. Вертекс, внесений з фунгіцидами, зневоднює грибки та бактерії. Висушування мікробної клітини, з одного боку, знижує її біологічну активність, а з іншого підвищує її сприйнятливості до дії продукту.
- Прискорює процеси росту і фотосинтезу, регулює транспірацію та інтенсивність мінерального живлення. Присутність відмитих солей гумінових кислот підсилює коренеутворення і покращує живлення, що сприяє активізації росту надземної частини рослини.

Характеристики

Вміст діючої речовини

поліетиленгліколь-1500, 540 г/л +
поліетиленгліколь-400, 230 г/л
+ гумат натрію, 3 г/л

Хімічна група

поліетиленгліколь 400 і 1500 –
поліконденсаційні полімери етиленгліколю,
гумат натрію – солі гумінових кислот

Препаративна форма

розчинний концентрат

Класифікація ВООЗ

IV клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування

Робочий розчин не підлягає тривалому зберіганню, а тому його необхідно використати протягом доби після приготування.

Сумісність

Продукт можна використовувати в бакових сумішах з іншими продуктами, окрім лужних. Однак при цьому рекомендується провести тест на сумісність пестицидів.

Норма витрати робочого розчину

8-10 л/т (обробка насіння) 200-300 л/га (обприскування посівів)

Механізм дії

Низькомолекулярні поліетиленоксиди легко проникають в тканини, виконуючи функцію транспортного агента для всіх продуктів, що застосовуються спільно зі стимулятором росту. Вони прискорюють обмінні процеси в тканинах рослин, що проявляється в більш інтенсивному синтезі антистресових речовин. Активізують кореневі виділення рослин і діяльність ґрунтових мікроорганізмів, які проявляються в посиленні виділення CO₂ і фіксації азоту.

Властивості продукту

Діючі речовини, які входять до складу регулятора росту рослин Вертекс, підсилюють дію одна одної і забезпечують продукту багатофункціональність.

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Фаза внесення	Норми витрати	Кількість обробок
Пшениця, ячмінь, овес, просо, горох, гречка, кукурудза, цукрові буряки, соняшник	Обробка насіння перед посівом	0,5 л/т	1
	Обприскування рослин в період вегетації	0,4-0,5 л/га	1

Не рекомендовано змішувати декілька регуляторів росту, оскільки результат застосування такої бакової суміші може бути непередбачуваний: можна не отримати очікуваного ефекту.

