



Professional
Професійна серія

Флорід Фреш[®], П

Регулятори росту

СТИМУЛЯТОР РОСТУ РОСЛИН НА ОСНОВІ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН З МОРСЬКИХ ВОДОРОСТЕЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ МЕМБРАННОЇ, МЕТАБОЛІЧНОЇ І ГЕНЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ СИСТЕМ У КЛІТИНАХ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ТРОФІЧНОЇ, ГОРМОНАЛЬНОЇ І ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМ РЕГУЛЯЦІЇ ОРГАНІВ РОСЛИН



СКЛАД: екстракт морських водоростей – 500 г/кг, амінокислоти – 15 г/кг, азот (N) – 3%, фосфор (P₂O₅) – 5%, калій (K₂O) – 16%

та мікроелементи: бор (B) – 0,025%, Cu (EDTA) – 0,01%, Fe (EDTA) – 0,07%, Mg – 3%, Mn (EDTA) – 0,04%, Mo (молібдат) – 0,04%, Zn (EDTA) – 0,025%

ФОРМУЛЯЦІЯ: порошок

УПАКУВАННЯ: 5 кг фольгований пакет

ПЕРЕВАГИ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ:

- Високий вміст фітогормонів – до 0,06%, переважно цитокінінів (зеатін, ізопентениладенін та інші)
- Присутні необхідні для рослин амінокислоти, полі- і олігосахариди та вітаміни
- До складу рід регулятора входить азот, фосфор, калій та мікроелементи важливі для коригування та регулювання процесів живлення у рослин
- Під дією препарату прискорюються ростові процеси, активізується розвиток рослин
- Всі речовини, які входять до складу регулятора росту, відіграють також позитивну роль в оптимізації процесів обміну речовин після дії стресових умов та підвищення імунітету до інфекційних хвороб
- Регулятор росту є композицією фізіологічно активних речовин надзвичайно ефективних для стимулювання росту надземних органів рослин в період активного росту рослин
- Відсутність прояву токсичної дії на рослини навіть при використанні рід регулятора у великій кількості

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Препарат містить екстракти трьох видів морських водоростей багатих на рослинні гормональні речовини, оліго- та полісахариди, амінокислоти, водоростеву кислоту та органічні речовини з високим вмістом азоту, фосфору, калію та мікроелементів.

Серед фітогормонів у препараті переважають цитокініни (зеатін, ізопентениладенін та інші), які відповідають за регуляцію фізіологічних процесів в надземній частині рослин. Під впливом цитокінінів оптимізуються та запускаються процеси росту і розвитку надземної частини рослин з послідуною активацією життєдіяльності кореневої системи. Амінокислоти, полісахариди, олігосахариди та вітаміни, які також присутні у препараті відповідальні компоненти при синтезі білкових речовин та продуктів вторинного обміну. Роль вторинних продуктів обміну проявляється у підвищенні стійкості до несприятливих умов вегетації та збудників хвороб.

Присутні у рід регуляторі азот, калій та мікроелементи сприяють покращенню метаболічних процесів у клітинах та оптимізації трофічних зв'язків між органами у рослин.

При цьому, мікроелементи у формі комплексних сполук з органічними речовинами - амінокислотами надзвичайно легко засвоюються рослинами.

ФЛОРІД ФРЕШ, П ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Норма витрати препарату, кг/га	Спосіб, час обробки
Кукурудза, сояшник, ячмінь	0,2-0,4	Позакореневе живлення

