



Professional
Професійна серія

Гуміленд Фреш[®], Рід

РЕГУЛЯТОР РОСТУ ДЛЯ РОСЛИН НА ОСНОВІ
ГУМІНОВОЇ ТА ФУЛЬВОВОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ МЕМБРАННОЇ І МЕТАБОЛІЧНОЇ
АКТИВНОСТІ У КЛІТИНАХ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ
ТРОФІЧНОЇ І ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМ
РЕГУЛЯЦІЇ ОРГАНІВ РОСЛИН



Регулятори росту

СКЛАД: солі гумінових кислот – 120 г/л, солі фульвокислот – 60 г/л, амінокислоти – 0,5 г/л, бурштинова кислота – 0,5 г/л, екстракт морських водоростей – 0,5 г/л, гіберелін – 0,05 г/л, індолілмасляна кислота – 0,05 г/л, азот (N) – 2,5%, фосфор (P₂O₅) – 2%, калій (K₂O) – 4% та мікроелементи: бор (B) – 0,15%, Cu (EDTA) – 0,05%, Fe (EDTA) – 0,075%, Mg – 0,05%, Mn (EDTA) – 0,031%, Mo (молібдат) – 0,008%, Zn (EDTA) – 0,076%

ФОРМУЛЯЦІЯ: рідина

УПАКУВАННЯ: 10 л пластикова канистра

ПЕРЕВАГИ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ:

- Високий вміст фізіологічно активних речовин - фульвокислот, які відновлюють функції мембран і стінок клітин та є будівельним матеріалом для синтезу продуктів вторинного обміну з антистресовими властивостями
- Фульвокислоти належать до комплексонат утворюючих речовин з неорганічними та органічними сполуками. Тому, підвищують ефективність застосування мікродобрив, інсектицидів та фунгіцидів при листовій обробці
- До складу рід регулятора входить калій - важливий елемент для коригування та регулювання процесів живлення, функціонування мембран у клітин та отримання якісної продукції рослинництва
- Препарат відзначається особливою ефективністю для оптимізації поживного режиму в рослинах при холодній та вологій погоді, перезволоженні та недостатній аерації ґрунту
- Застосуванням препарату прискорюються ростові процеси, активізується розвиток рослин
- Відсутність прояву токсичної дії на рослини навіть при використанні рід регулятора у великій кількості

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Препарат створений на основі калійних солей фульвокислот, які належить до легкорозчинної фракції гумінових речовин. Представляють собою високомолекулярні сполуки. Завдяки біохімічній близькості до мембран та стінок клітин фульвокислоти легко проникають у рослини. Фульвокислоти є чудовим будівельним матеріалом для клітинних мембран та стінок, продуктів вторинного обміну відповідальних до підвищення стійкості рослин до дії стресових факторів.

Фульвові кислоти здатні до активного утворення комплексних сполук з елементами живлення такими як азот, фосфор, калій та мікроелементами, а також з багатьма органічними сполуками. Комплекс на основі фульвокислот також легко проникає у клітини рослин. Тому, при застосуванні фульвокислот разом з мікродобривами, інсектицидами або фунгіцидами ефективність дії значно підвищується.

Калій, який входить до складу препарату, не тільки покращує фізико- і біохімічні властивості фульвокислот, також відіграє важливу роль у коригуванні метаболічних процесів у клітинах та оптимізації трофічних зв'язків між органами у рослин.

При застосуванні стимулятора росту досягається покращення якісних показників продукції та підвищується стійкість рослин до несприятливих умов у рослин.

Препарат доцільно вносити для оптимізації поживного режиму в рослинах при холодній та вологій погоді, перезволоженні та недостатній аерації ґрунту.

НОРМИ ВНЕСЕННЯ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ ГУМІЛЕНД ФРЕШ, РІД ПРИ ЛИСТОВОМУ ПІДЖИВЛЕННІ

Норма внесення регулятора при листовому підживленні становить від 1,0 до 3,0 л на гектар. Кратність застосування 3 рази. Інтервал між обробками повинен становити 7-10 діб.

ГУМІЛЕНД ФРЕШ, РІД ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Спосіб, час обробки
Озима пшениця, кукурудза, ячмінь ярий, соняшник	1,0-3,0	Позакореневе живлення

СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТИВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Спосіб, час обробки
Буряки цукрові, ріпак озимий, соя, горох, картопля, овочі	1,0-3,0	Позакореневе живлення

