



Professional
Професійна серія

Ленд Фреш[®], П

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



Регулятори росту

СКЛАД: солі фульвокислот – 500 г/кг, азот (N) – 3%, фосфор (P₂O₅) – 5%, калій (K₂O) – 10% 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 фізіологічно активних речовин – фульвокислот, що 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 рідт 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 за холодної та вологої погоди, перезволоженні та недостатньої аерації ґрунту
- Під дією препарату прискорюються ростові процеси, активізується розвиток рослин
- Відсутність прояву токсичної дії на рослини навіть при використанні рідт 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 за 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. Комплексонати на основі фульвокислот також легко проникають у клітини рослин. Тому, при застосуванні фульвокислот разом з мікродобривами, інсектицидами або фунгіцидами ефективність їх дії значно підвищується. Калій, який входить до складу препарату, не тільки покращує фізіко – 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 вегетації. Препарат доцільно вносити для оптимізації поживного режиму в рослинах при холодній та вологій погоді, перезволоженні та недостатньої аерації ґрунту.

ЛЕНД ФРЕШ, П ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Норма витрати препарату, кг/га	Спосіб, час обробки
Кукурудза, соняшник, ячмінь ярий	0,3-1,0	Позакореневе живлення

