

# БМ-86

Биостимулятор для плодовых, ягодных, овощных культур и винограда



## Действующее вещество

GA142 – 257 г/л  
Сера (S) – 123,3 г/л  
Магний (Mg) – 61,6 г/л  
Бор (B) – 26,0 г/л  
Молибден (Mo) – 0,25 г/л



## Формуляция

водный раствор (BP)



## Упаковка

5 л



## Срок годности

3 года

## Рекомендации по применению

1-я обработка: Перед цветением у плодовых, при формировании соцветий у винограда.

Эффект:

- ускоряет развитие цветков
- обеспечивает равномерное цветение и образование завязи
- защищает от холодного стресса

2-я обработка: После цветения у плодовых и винограда

Эффект:

- снижает осыпание завязи
- повышает качественные показатели урожая

Перед заправкой опрыскивателя необходимо провести перемешивание методом взбалтывания канистры до образования однородной суспензии.



**Совместимость:** БМ-86 совместим в баковых смеси с большинством инсектицидов и фунгицидов. При составлении баковой смеси БМ-86 следует добавлять в рабочий раствор последним.

**Условия хранения:** хранить на складах, предназначенных для хранения агрохимикатов с сохранением герметичности заводской упаковки и тарной этикетки при температуре от 0°C до + 35°C.

Культура	Эффект	Норма расхода	Особенности применения препарата	Расход раствора
Для сельскохозяйственного производства				
Овощные культуры	Повышение устойчивости к стрессу, увеличение завязываемости и сохранение завязи, увеличение урожайности и выхода товарной продукции	2,0 л/га	Некорневая подкормка растений через 10–15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 2–3 раза с интервалом 10–15 дней	400–600 л/га
Земляника		2,0 л/га		200–400 л/га
Плодово-ягодные культуры (деревья)		3,0 л/га	Некорневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после цветения	800–1000 л/га
Ягодные культуры (кустарники)		2,0 л/га		600–800 л/га
Виноград		3,0 л/га		600–800 л/га

# БМ-86

БИОСТИМУЛЯТОР



Препарат

## БИОСТИМУЛЯТОР ДЛЯ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА

Экстракт морских водорослей *Ascophyllum nodosum* (GA142)  
Мезо- и микроэлементы:  
Сера (S)  
Магний (Mg)  
Бор (B)  
Молибден (Mo)

ВОДНЫЙ  
раствор (BP)

- Улучшает цветение и оплодотворение
- Оптимизирует завязь плодов
- Повышает устойчивость культур к стрессам
- Стимулирует поглощение и усвоение питательных веществ
- Увеличивает урожайность и выход товарной продукции



@uplussia

ООО «ЮПЛ»

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д.9  
Т: +7 (495) 580 7775 E: info.russia@upl-ltd.com

www.upl-ltd.ru



ООО «ЮПЛ»

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д.9  
Т: +7 (495) 580 7775 E: info.russia@upl-ltd.com

www.upl-ltd.ru



UPL\_Россия



upl-ltd.ru



Основным компонентом активатора цветения и завязи плодов БМ-86 – концентрат морских водорослей GA 142. В его состав входят полисахариды и фитогормоны, которые усиливают естественные процессы в растениях и увеличивают их продуктивность.

## Биокомпоненты GA 142 и их функции в растении

### Полисахариды:

- **Манитолы** — стимулируют синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза.
- **Фукоиданы** — повышают пищевую ценность товарной части урожая, непосредственно влияют на улучшение качественных показателей урожая, оказывают биостимулирующее воздействие. Защищают организм растения от проникновения вирусов и является мощным, природным антиоксидантом.
- **Альгинаты** — отвечают за водный баланс в растении и способствуют быстрому поглощению питательных веществ.
- **Ламинарин** — повышает сопротивляемость растений в отношении микробной инфекции.

### Фитогормоны (природные регуляторы роста):

- **Гиббереллины** — стимулируют рост, цветение и завязывание семян и плодов.
- **Ауксины** — стимулируют рост и дифференциацию клеток в тканях растений.
- **Цитокинины** — регулируют деление клеток и их рост.
- **Бетаины** — предотвращают деградацию хлорофилловых зёрен, стимулируют синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза.
- **Брассиностероиды** — стимулируют иммунную систему растений в стрессовых условиях, вследствие чего повышается устойчивость культур к резким перепадам температур, затоплению, засухе, болезням.

## Механизм действия

Уникальный активатор цветения и завязи плодов БМ-86 предназначен для внекорневой подкормки растений. Препаративная форма БМ-86 базируется на уникальной технологии (GoActive Technology™), которая обеспечивает максимальное использование активных ингредиентов GA142, полученных из морских водорослей *Ascophyllum nodosum*. Содержащиеся в препарате вещества стимулируют деление, дифференциацию и рост клеток. Эти процессы приводят к получению большего числа молодых клеток и синтезу в них гормонов цветения - полиаминов.

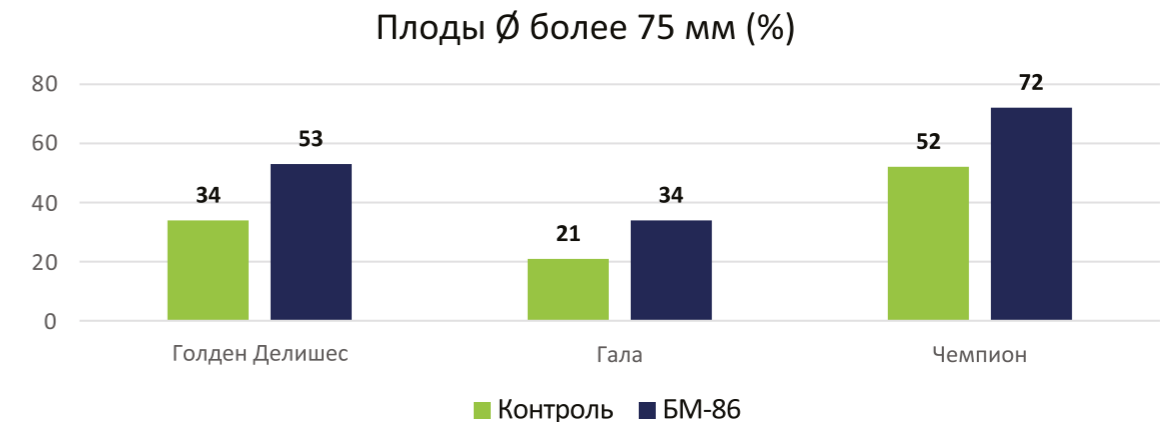
**Полиамины растений** в период роста и развития растений ведут себя как универсальные многофункциональные регуляторы. Они вовлечены во многие физиологические процессы, включая клеточное деление, корнеобразование, эмбриогенез, опыление, инициацию цветения, образование завязей, созревание плодов.

Полиамины влияют на биосинтез в растениях при целом ряде таких неблагоприятных условий, как засоление, засуха, осмотический, окислительный и тепловые стрессы, заморозки, дефицит микро- и макроэлементов в почве, вредное воздействие гербицидов.

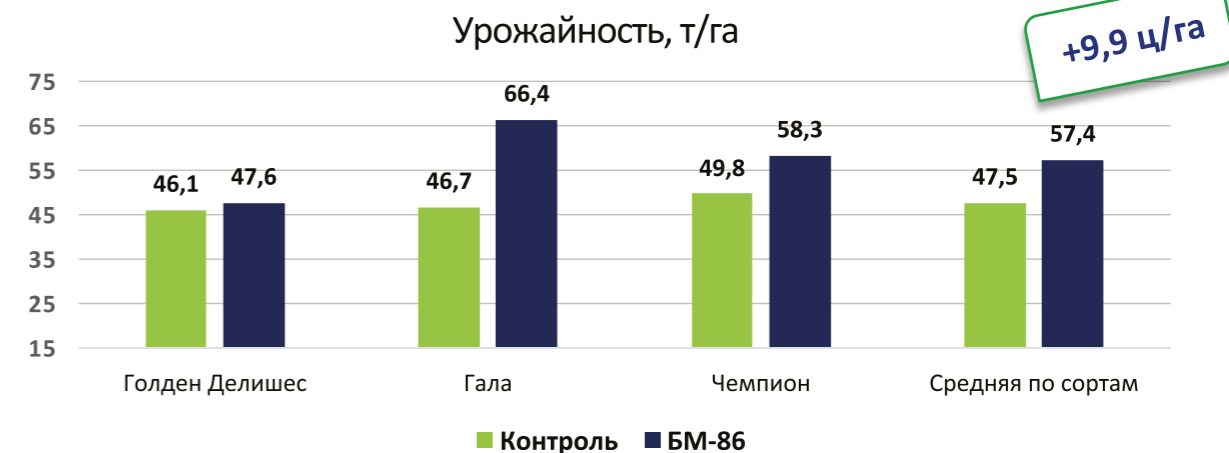
## Содержание полиаминов напрямую связано с развитием плодов



## Оптимизация размера плодов яблони



## Урожайность яблони



БМ-86 активизирует выработку полиаминов, ускоряя рост плодов и повышая их однородность и урожайность.