

## Укрепляем рассаду с помощью препарата «Атлет»

Вырастить качественную рассаду – это одна из самых больших сложностей, подстерегающих дачников на пути к большому урожаю. Сухой воздух и жар от батареи отопления, недостаток солнечных лучей и короткий световой день приводят к тому, что ростки вытягиваются, выглядят хилыми и бледными. На помощь придет препарат «Атлет». После обработок этим чудо-средством вы просто не узнаете свою рассаду – крепкие коренастые саженцы с хорошо развитой корневой системой будут радовать глаз и отлично приживутся на грядке.

### Состав и особенности удобрения

В инструкции к препарату «Атлет» указано, что действующим веществом в нем является хлормекватхлорид в количестве 600 г/л. Это белое кристаллическое вещество, быстро поглощающее влагу. Хорошо растворимо в воде и спирте. Открыто в 50-х годах прошлого века в США. Опытным путем ученые выяснили, что у пшеницы, обработанной хлормекватхлоридом, замедляется рост и утолщается стебель. Оказывается, вещество стимулирует выработку растениями гиббереллинов, который являются фитогормонами роста.

**В сельском хозяйстве регулятор роста «Атлет» и его аналоги применяют в качестве ретардантов. Обработки растений этими средствами приводят к следующим результатам:**

- пшеница и кормовые травы перестают полегать при повышенной влажности;
- яблони и груши раньше начинают плодоносить;
- земляника обильнее плодоносит за счет ограничения роста усов.

В целом культуры после применения препарата «Атлет» лучше плодоносят и более устойчивы к засухе и низким температурам.

В овощеводстве и тепличных хозяйствах данный пестицид используется для улучшения прорастания семян и приживаемости рассады после пересадки, укрепления корневой системы молодых растений, повышения урожайности.

### Как правильно применять препарат «Атлет» на овощных и декоративных культурах

Далеко не всегда рассада овощей и цветов нуждается в обработках регуляторами роста.

**Использование препарата «Атлет» оправдано в тех случаях, когда рассада:**

- перерастает, но высадить на постоянное место не позволяет погода;
- недостаточно освещена и вытягивается;
- имеет слабую корневую систему;
- подвержена корневым гнилям и «черной ножке».

Садовые и комнатные цветы обрабатывают для получения крепкого приземистого кустика, хорошо держащего цветоносы, и развития мощной корневой системы. Развитые корни лучше питают растения, увереннее удерживают кусты во время сильных ветров и быстрее поглощают влагу и питательные вещества из почвы.

Но «Атлет» для растений нельзя использовать как микроудобрение, просто поливая или опрыскивая им рассаду время от времени. Данный пестицид имеет очень специфическое действие. Он замедляет рост надземной части, укорачивает междоузлия, увеличивает срок цветения. Даже легкая передозировка или незначительное увеличение кратности обработок может привести к негативному результату.

Рассада, перекормленная препаратом «Атлет», может надолго затормозиться в росте, а затем длительное время цвести, не завязывая плоды.

По наблюдениям огородников, рассада томатов после передозировки регулятора роста замедляла рост вплоть до полной остановки, выпускала листья пестрой окраски, неправильной формы, бледно-зеленые или с желтизной. В дальнейшем такие кусты отставали в росте от растений, которые вообще не обрабатывались.

Средство для рассады «Атлет» необходимо применять строго по инструкции. Превышение дозы приводит к отставанию в росте и развитии.

Препарат выпускается в ампулах по 1,5 г. Содержимое разводят дистиллированной или профильтрованной водой по инструкции и используют сразу. Срок годности разведенного «Атлета» нулевой – неиспользованные остатки средства утилизируют как бытовой отход.

### **Томаты, перцы и баклажаны**

Рассаду томатов обрабатывают «Атлетом» трижды, первый раз в фазе 3–4 настоящих листьев. Для опрыскивания пестицид растворяют в 1,5 л воды. Расходуется средство очень экономно – на 10 кв. м. приходится не более 300–500 мл. Повторяют процедуру через неделю. Для полива 1,5 мл «Атлета» разводят в 1 л воды. Под каждое растение расходуют от 30 до 50 мл готового раствора. Для достижения нужного эффекта достаточно разового полива.

Рассаду перцев и баклажанов обрабатывают по той же схеме, но трехкратное опрыскивание заменяют однократным.

### **Капуста**

Рассаду белокочанной, цветной, брюссельской и других видов капусты не опрыскивают, только поливают трижды, с недельным интервалом, начиная с фазы семядольных листьев. Ампулу разводят в 0,5 л воды. Поливают из расчета 1 л раствора на 1 кв. м. посадок.

## **Комнатные цветы**

Горшечные растения также не опрыскивают. 1,5 мл препарата растворяют в 150–300 мл воды и поливают растения под корень. Для каждого горшка расходуют около 50 мл. Первую обработку проводят в начале распускания бутонов. Вторую – спустя 5–6 месяцев.

## **Декоративные кустарники**

Популярные и всеми любимые чубушник, будлею, древовидные пионы, рододендроны, ракитник, жасмин, калину, бересклет, кизильник, пузыреплодник, бересклет, барбарис и прочие украшения сада для повышения декоративности и продления цветения опрыскивают раствором «Атлета», разводя ампулу на 1 л воды. Первую обработку проводят во время бутонизации, вторую (и окончательную!) – через 5–7 дней. На каждый куст расходуют 100–300 мл готового раствора.

## **Меры предосторожности**

Средство относят к 3 классу опасности. Для работы с ним необходимо использовать резиновые перчатки и респиратор. Если предстоит опрыскивание посадок в защищенном грунте, желательно надевать закрытую рабочую одежду, которую затем стирают. По окончании всех действий лицо и руки моют горячей водой с мылом, промывают распылители.

Препарат «Атлет» — прекрасное средство для предотвращения перерастания и вытягивания рассады овощных и декоративных культур. При использовании его строго по инструкции результат порадует любого садовода – крепкие здоровые саженцы отлично приживутся на грядке и принесут богатый урожай.