

ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА

Действует на растения примерно так, как на наш с вами организм влияют витамины. Янтарная кислота практически универсальна: она улучшает свойства почвы, нормализуя ее микрофлору, стимулирует развитие и рост растений, помогает им усваивать питательные вещества, усиливает иммунитет, увеличивает всхожесть сельскохозяйственных культур, повышает приживаемость рассады и даже возвращает к жизни увядшие комнатные цветы.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Стимуляция корневой системы. Для того, чтобы сделать корни растения здоровыми и крепкими, нужно 1 раз в неделю поливать его 0,2% раствором янтарной кислоты (**2 г порошка растворить в 1 л воды**).

Стимуляция цветения и роста. Это особенно актуально для комнатных растений, которые мы держим ради красивых цветов. Для этого растение незадолго до цветения нужно 2 раза в день опрыскивать 0,1% раствором янтарной кислоты. Всего необходимо провести 3 опрыскивания.

Приживаемость рассады. Непосредственно перед пересадкой в грунт (максимум за 1 час) рассаду нужно полить 0,25% раствором янтарной кислоты.

Предпосевная обработка семян. Некоторые семена имеют проблемы со всхожестью, например, это касается старого посевного материала или семян орхидных. Однако, если до посадки замочить их на сутки в 0,2% растворе янтарной кислоты, шансы на всхожесть значительно увеличатся. Опрыскивание таким раствором пойдет на пользу и заготовленным для посадки клубням картофеля.

Борьба со стрессом. Порой растения, особенно комнатные, тяжело переживают стрессы: пересадки, смену места, обрезка и т. д. Они начинают желтеть, сбрасывать листья и вянуть. Однако, стоит раз в 2 недели начать опрыскивать их 0,2% раствором янтарной кислоты, как они буквально на глазах оживают и становятся краше прежнего.

Укоренение черенков. Чтобы черенки, которые вы планируете укоренить, лучше прижились, незадолго до посадки их нужно поставить срезом в 0,5 – 1% раствор янтарной кислоты.

Реабилитация после болезни. Ослабленные после болезни растения можно опрыскивать самым концентрированным раствором янтарной кислоты – 2,5%. Делать это придется 1 раз в 2 – 3 недели до полного восстановления растения.

ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА – препарат, который могут использовать даже начинающие садоводы, ведь ею сложно навредить растению. И если вы переборщили с дозировкой, не беда – кислота быстро распадется под действием воздуха и света. Впрочем, это, конечно, не означает, что янтарную кислоту можно сыпать на почву толстым слоем или поливать растения литрами концентрированного раствора.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЯНТАРНУЮ КИСЛОТУ НА ОГОРОДЕ:

Янтарная кислота – стимулятор роста, ее используют для замачивания семян на 12 часов перед посевом (концентрация раствора 2 г на 1 л воды), поливают овощи после высадки рассады и многолетники после деления для снятия стресса (5 г на 10 л воды на 1 кв. м), опрыскивают растения весной и до середины лета (1 г на 1 л воды) для лучшего роста молодых побегов, усиления цветения и плодообразования.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЯНТАРНУЮ КИСЛОТУ ДЛЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ: Для комнатных цветов проводят полив янтарной кислотой (0,5 г на 1 л воды) после перевалки в более крупный горшок для адаптации. Осенью и зимой лучше этого не делать, чтобы не нарушить сезонный ритм растения. Ранней весной можно провести опрыскивание (1 г на 1 л воды) для более раннего вывода домашних цветов из состояния зимнего покоя.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЯНТАРНУЮ КИСЛОТУ ДЛЯ ОГУРЦОВ: Можно опрыскивать рассаду огурцов (1 г на 1 л воды) с периодичностью 1 раз в 3 недели для ее активного роста, а также при пересадке для адаптации. После высадки концентрацию раствора увеличивают до 2 г на 1 л воды и поливают 2 раза в месяц для лучшего цветения и плодоношения. Янтарная кислота помогает огурцам быстрее «переваривать» азот из удобрений, препятствуя накоплению нитратов в плодах.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЯНТАРНУЮ КИСЛОТУ ДЛЯ ТОМАТОВ: После высадки рассады на 1 куст томатов выливают примерно 0,5 л раствора янтарной кислоты (2 г на 1 л). Бывает, что не удается вовремя вырезать пасынки у томатов, а удаление достаточно большой боковой ветви – стресс для растения. Опрыскивание янтарной кислотой помогает томатам этот стресс успешно преодолеть и быстро залечить ранку. Одновременно такое опрыскивание усиливает цветение и плодоношение.