

КОНТУР РОСТ

Инновационное комплексное
органоминеральное удобрение

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Doctor
Farmer



Стимулирует ростовые процессы в растениях, повышает интенсивность фотосинтеза и устойчивость к патогенам, улучшает качество продукции

Контур Рост активизация ростовых процессов

У растений имеются критические точки роста и развития, когда они особенно сильно нуждаются в микроэлементах, аминокислотах, гормонах роста. Недостаток данных элементов в эти периоды может критически отразиться на урожайности и качестве.

Контур Рост - инновационное комплексное органоминеральное удобрение, содержащее комплекс активных растительных L-аминокислот, янтарную кислоту, комплекс микроэлементов, а также гуминовые и фульвовые кислоты.

Под влиянием Контур Рост наблюдается не только активный рост растений, но и интенсивное развитие новых вегетативных органов – корней, листьев, междуузлий, генеративных органов.

Такой эффект достигается за счет оптимального состава препарата - активные L-аминокислоты, янтарная кислота, микроэлементы входят в состав большинства растительных ферментов, активируя процессы синтеза органических пластических веществ.

Состав

- Комплекс активных растительных L-аминокислот - 66,0 г/л
- Янтарная кислота - $2,54 \times 10^{-1}$ моль/л
- Комплекс микроэлементов (в хелатной форме - железо, цинк, магний, медь, марганец, молибден) - 10,0 г/л
- Гуминовые кислоты - 70,0 г/л
- Фульвовые кислоты - 30,0 г/л

КОНТУР РОСТ содержит только активные формы L-аминокислот, получаемые из морских водорослей, которые быстро проникают в растения и максимально полно включаются в процессы роста. Способствует полноценному развитию растений даже в сложных погодных условиях.

Активные L-аминокислоты

Комплекс растительных аминокислот представлен необходимыми растениям L-формами: пролином, глицином, L-глутаминовой кислотой, лизином и другими.

Только L-формы аминокислот полностью усваиваются растениями и легко включаются в разные процессы обмена веществ. Они усиливают проникновение в ткани любых пестицидов, значительно повышая их эффективность при совместном использовании.

Аминокислоты являются предшественниками синтеза всех ферментов растений (например регуляторов роста), которые отвечают за любые процессы, происходящие в растениях, поэтому внекорневое обеспечение растений ими позволяет оптимизировать ростовые процессы.

- **Пролин** способствует повышению иммунитета растений в стрессовых ситуациях и накоплению азота, улучшает эффективность фотосинтеза и увеличивает содержание хлорофилла
- **Глицин** выполняет роль комплексообразующего вещества (хелата), которое является предшественником хлорофилла, благодаря чему увеличивает фотосинтетическую деятельность.
- **Глутаминовая кислота** влияет на осмотические процессы в протоплазме, влияя на открывание и закрывание устьиц и помогает растениям легче пережить засушливые периоды..

В период интенсивного роста внесение аминокислот позволяет растению ускорить метаболические процессы, не тратя при этом дополнительную энергию на их собственный синтез.

Норма расхода

0,1-0,2 л/га. Рекомендован к применению посевах любых культур без ограничений. Может применяться в баковых смесях любой степени сложности.



КОНТУР РОСТ
обеспечивает устойчивый активный
рост растений независимо от
погодных условий

КОНТУР РОСТ содержит комплекс активных L-аминокислот, янтарную кислоту, гуминовые и фульвокислоты, а также 6 необходимых растениям микроэлементов в хелатной форме, которые в период активного роста растений позволяют оптимизировать все метаболические процессы в растениях.)

ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА (в виде калийной соли)

Является мощнейшим биостимулятором. Входит в состав всех важнейших ферментативных систем растений. Увеличивает проницаемость клеточных мембран, растения начинают более активно потреблять элементы питания из почвы.

В КОНТУР РОСТ янтарная кислота содержится в принципиально новой удобной форме - в виде калийной соли. Традиционно янтарная кислота в растениеводстве используется в сухом виде, что вызывает трудности в технологии применения - необходимо предварительное приготовление маточного раствора.

Калийная соль полностью сохраняет все достоинства янтарной кислоты, кроме того является более технологичной сточкой зрения применения, так как не требует предварительного разведения водой.

Основные функции янтарной кислоты в КОНТУР РОСТ

- Активизирует ростовые процессы в растениях, даже при неблагоприятных условиях.
- Способствует формированию дополнительных вегетативных органов.
- Усиливает процессы образования органического вещества в растениях.
- Значительно увеличивает проницаемость клеточных мембран, растения начинают более активно потреблять питательные вещества из почвы.
- Повышает коэффициенты усвоения азота, фосфора и калия.
- Способна в рабочем растворе хелатировать макро- и микроэлементы.
- Увеличивает биологическую эффективность гербицидов и фунгицидов.

Особенности применения

Наиболее эффективно применение на посевах следующих культур:

- Рапс, горчица, горох, соя, нут, гречиха, картофель - в фазу бутонизации - начала цветения совместно с фунгицидами и инсектицидами.
- Зерновые культуры - в фазу появления флагового листа совместно с фунгицидами и инсектицидами

Также рекомендуется к использованию в сложных погодных условиях (засуха), на посевах, где были внесены фосфорно-калийные удобрения.

Достоинства КОНТУР РОСТ

- Оптимизирует процессы обмена веществ в растении и повышает интенсивность фотосинтеза.
- Увеличивает площадь листовой поверхности и содержание хлорофилла, общий коэффициент кущения и количество боковых побегов.
- Улучшает качество продукции (содержание клейковины, сахаров, масла).
- Значительно увеличивает проницаемость клеточных мембран, растения начинают более активно потреблять питательные вещества из почвы.
- Повышает внутренний иммунитет растений к неблагоприятным факторам среды - засуха, заморозки, излишняя увлажненность и др.
- Оптимизирует водный режим, улучшает водоудерживающую способность и оводненность листьев.
- Повышает системные свойства и биологическую эффективность гербицидов, фунгицидов и инсектицидов.



КОНТУР РОСТ
обеспечивает устойчивый активный
рост растений независимо от
погодных условий



www.doctorfarmer.ru
8-800-775-84-94