



Кристалон

Кристалон - это водорастворимое комплексное удобрение со сбалансированным соотношением макро- и микроэлементов на хелатной основе, не содержит хлора. Используется в интенсивных технологиях выращивания сельскохозяйственных культур, для некорневой подпитки и в системах капельного полива. Производится всемирно известной компанией NU3.

Агрехимические особенности Кристалон:

- химически чистое и экологически безопасное удобрение, обеспечивающее получение экологической продукции, которую можно использовать для детского и диетического питания;
- коэффициент использования растениями биогенных элементов из удобрения составляет 80-95%;
- повышает устойчивость растений к стрессовым факторам, возникающим вследствие воздействия пестицидов, неблагоприятных погодных условий (засухи, минусовых, низких, резких перепадов температур воздуха), грибковых и бактериальных болезней и т.п.;
- повышают урожайность культур и улучшают качество их товарной продукции;
- быстро и эффективно удовлетворяет физиологическую потребность растений в макро- и микроэлементах;
- оптимизирует минеральное питание растений и корректирует несбалансированный состав почвы биогенными элементами;
- стимулирует биохимические процессы в растениях, способствует реализации их потенциальной урожайности;
- используется вместе с пестицидами, стимуляторами роста, растворами минеральных удобрений, не изменяя их действующего вещества;
- при использовании в ирригационных системах, почти не взаимодействует с грунтовым коллоидным поглощающим комплексом, характеризуется устойчивостью к разложению микроорганизмами;
- возможно применение в растворах с широким интервалом pH.

Не рекомендуется смешивать "Кристалон" с препаратами, содержащими медь, алюминий и другие металлы. Перед использованием "Кристалон" нужно обязательно проводить предварительное тестирование на отсутствие осадка при смешивании с пестицидами или другими препаратами. Не рекомендуется применять инжекторные форсунки с грубым распилом при некорневой подпитке растений.

"Кристалон коричневый" медленнее растворяется в воде по сравнению с "Кристалон особым".

Рекомендуется растворять "Кристалон" при температуре воды 20 °С, но не ниже 10⁰С. Раствор " Кристалон" не рекомендуется оставлять без использования более 5-6 часов и подвергать излучению ультрафиолетовых лучей. Все марки Кристалон содержат одинаковый микроэлементный состав.

Рекомендации

по применению марок "Кристалон" для некорневой подпитки

Особый 18+18+18+3. Применяется на культурах, востребованных в азоте (озимая пшеница, озимый и яровой ячмень на фураж, кукуруза на зерно и силос, рис, огурцы, капуста, лук, плодовые и декоративные культуры) в течение всего периода вегетации, а также для ярового рапса, сахарной свеклы - на ранних фазах развития. Амидная форма азота, содержащаяся в удобрении, способствует увеличению содержания белка в товарной продукции зерновых культур. Используется в норме 3-5 кг/га для некорневой подпитки в интенсивных технологиях.

Желтый 13+40+13. Применяется в ранних фазах выращивания культур (картофель, подсолнечник, горох, соя, рапс озимый и яровой, томаты, виноград, декоративные культуры) поскольку в удобрении доступны соединения фосфора, которые улучшают развитие корневой системы и генеративных органов растений. Высокая эффективность наблюдается при применении дозы 2-4 кг/га в сочетании с другими марками "Кристалон" в открытом и закрытом грунте. Используется на всех типах почв, однако наибольшая эффективность наблюдается на нейтральных и слабощелочных почвах.

Коричневый 3+11+38+4. В удобрении содержится сравнительно мало азота, зато высокое содержание калия, магния и серы. Целесообразно применять при выращивании культур во второй половине вегетации на культурах дефицитных по калию (сахарная свекла, картофель, рапс озимый и яровой, арбузы, дыни, помидоры, капуста поздняя, горох овощной, виноград) и на пивоваренном ячмене, лука, чеснока в течение всего периода вегетации. Рекомендуется применять осенью в дозе 2 кг/га для улучшения перезимовки озимых культур. Применяется в дозе 3-5 кг/га на всех типах почв, особенно проявляется высокая эффективность на дерново-подзолистых, песчаных почвах, имеющих низкое содержание калия.

Красный 12+12+36+1. В удобрении содержится соотношение NPK - 1:1:3 и низкое содержание магния и серы. Содержание нитратных соединений больше, чем аммонийных, что позволяет применять при низкой солнечной инсоляции. В открытом грунте рекомендуется применять во второй половине вегетации на культурах дефицитных по калию (лен, огурцы, томаты, черешни, розы, комнатные декоративные культуры) с целью повышения их устойчивости к болезням, повышения урожайности и улучшения показателей качества товарной продукции.

Нормы применения для некорневой подпитки 2-4 кг/га, для корневой подкормки - 1-2 г на 1 л воды.