

## КРИСТАЛОН для подкормки роз

Для получения высокого и качественного стебля и бутона розы необходимо учитывать потребности растения в минеральном питании. Вследствие того, что образующиеся побеги и цветки срезают в течение сезона три-четыре раза в открытом грунте и до пяти-шести раз в теплицах, растениям розы необходимы, помимо высокого агрофона, постоянные подкормки. Так, в теплицах, в течение года, при оптимальных условиях, растения роз подкармливают до тридцати раз. Удобрения роз проводят двумя способами: внесением питательных элементов в почву (в сухом или растворенном виде), либо опрыскиванием их растворами надземной части растений.

В разные периоды развития и роста кусты роз нуждаются в различном количестве питательных веществ. Например, весной и летом для образования сильных побегов, хорошо развитых цветков необходимо сочетать полное удобрение с неоднократными подкормками. Осенью азотные подкормки делать не следует, но обязательно нужно вносить фосфорные и калийные удобрения.

В качестве удобрений для подкормок роз наиболее подходящим служит **Кристалон**, который в своем составе содержит полный набор макро и микроэлементов, необходимый для формирования высокого устойчивого стеблестоя роз и крупного хорошо выполненного цветонасыщенного бутона. **Кристалон** стимулирует в растениях роз все жизненно важные процессы, оказывает профилактический эффект против развития комплекса многих болезней, снимает стресс у растений от неблагоприятных факторов окружающей среды. Подкормки **Кристалоном** могут быть совмещены со средствами защиты растений.

Для лучшего укоренения кустов роз проводится подкормка **Кристалоном желтым** (NPK: 13+40+13) + полный набор микроэлементов из расчета 20 г на 10 л воды на 1 кв.м.

В последующем, при открытии роз после зимовки в растворенном виде в виде полива в зону размещения корней (в радиусе 20-25см от корневой шейки) используют смесь **Кристалона желтого** из расчета 15 г на 10 л воды на 1 кв.м. и **Кристалона красного** (NPK+Mg:12+12+36+1) + полный набор микроэлементов из расчета 15 г на 10 л воды на 1 кв.м., то есть по 15 г каждого на 10 л воды.

**Первая подкормка** (период бутонизации) проводится прикорневым способом в виде полива на 1 кв м из расчета на 10 л воды смесями **Кальциевой селитры** (N15,5% + Ca 26,5%) 20-30 г + **Кристалона красного** 10 г + **Кристалона желтого** 10 г и **Кристалона особого** (NPK+Mg:18+18+18+3) + полный набор микроэлементов из расчета 10 г.

**Вторая подкормка** (после первого цветения) проводится также прикорневым способом в виде полива на 1 кв. м из расчета на 10 л воды смесью **Кальциевой селитры** 30-40 г. и **Кристалона желтого** 20 г.

**Третья подкормка** (после второго цветения) проводится также прикорневым способом в виде полива на 1 кв. м из расчета на 10 л воды смесями **Кальциевой селитры** 20-30 г. + **Кристалона желтого** 25 г. и **Кристалона красного** 20 г.

**Четвертая подкормка** (после третьего цветения) проводится также прикорневым способом . в виде полива на 1 кв. м на 10 л воды **Кристалоном желтым** из расчета 30 г.

**Важно знать!** Что за 2-3 дня до среза цветков роз нужно проводить внекорневую подкормку (опрыскивание по цветущим растениям) **Кристалоном белым** (NPK+Mg:13+5+26+3) + полный набор микроэлементов из расчета 20 г. на 10 л воды на 10 кв. м. Данная подкормка повышает окраску и аромат цветка и, соответственно, увеличивает привлекательность покупателей.

Примечание: **N** – азот, **P** – фосфор, **K** – калий, **Mg** – магний, **Ca** - кальций;

одна чайная ложка - 5 грамм;

одна столовая ложка с горкой или один спичечный коробок - 20 грамм.

## Хризантема цветов благодаря Кристалону растет

Для получения высокого и качественного стебля и бутона хризантем необходимо учитывать потребности растений в минеральном питании. Удобрения под хризантемы вносят

двумя способами: внесением питательных элементов в почву (в сухом или растворенном виде), либо опрыскиванием их растворами надземной части растений.

В разные периоды вегетации хризантема нуждается в различном количестве питательных веществ. Весной и летом для образования сильных побегов и образования хорошо развитых цветков необходимо сочетать полное удобрение с неоднократными подкормками. В осенний период перед уходом растений на покой, с целью лучшей перезимовки, обязательно нужно вносить фосфорные и калийные удобрения.

Для удовлетворения потребностей растений хризантем в питательных элементах в течение всей вегетации наиболее эффективны следующие подкормки:

- весной перед рыхлением кустов, в начальный период вегетации локальное внесение в сухом виде **Кальциевой селитры** (N15,5% + Ca 26,5%) из расчета 1,0-2,0 кг на 100 кв.м.;
- во время интенсивного накопления вегетативной массы при поливе растений, также необходимо внесение в растворенном виде **Кальциевой селитры** в норме 20-30 г. на 10 л. воды;
- в фазу формирования генеративных органов при поливе вносится **Кристалон особый** (NPK+Mg:18+18+18+3) + полный набор микроэлементов из расчета 20 г. на 10 л воды;
- в фазу начала цветения при поливе внесение **Кристалона желтого** (NPK:13+40+13) + полный набор микроэлементов из расчета 20 г. + **Кристалона красного** (NPK+Mg:12+12+36+1) + полный набор микроэлементов 20 г. на 10 л. воды.

**Важно помнить!** Что для лучшего и более длительного сохранения срезанных цветков, при регулярной смене воды (не реже одного раза в сутки) добавлять **Кристалон особый** в дозе 2 г. на один литр воды.

Примечание: **N** – азот, **P** – фосфор, **K** – калий, **Mg** – магний, **Ca** - кальций;

одна чайная ложка - 5 грамм;

одна столовая ложка с горкой или один спичечный коробок - 20 грамм.

### **Кристалон для выращивания гвоздики**

Гвоздика, в отличие от хризантем, очень чувствительна к хлору и к избытку растворимых солей. Поэтому для ее выращивания необходимо использовать чистую воду, полностью растворимые удобрения, не содержащие вредные примеси и микроэлементы в виде хелатных соединений.

Перед образованием бутонов рекомендуются фосфорные и калийные подкормки. Калийные удобрения следует вносить в 2-3 раза больше, чем фосфорных.

Очень важно на разных этапах развития также учитывать потребность растений в микроэлементах. Так, недостаток кальция приводит к неустойчивости стеблей и резкому торможению распускания бутонов, а недостаток бора – к усилению растрескивания чашечек. Поэтому в начальный период вегетации локальное внесение в сухом виде **Кальциевой селитры** (N15,5%+Ca 26,5%) из расчета 1,0-2,0 кг на 100 кв. м. обеспечивает получение высокого стебля и качественного бутона.

Для выращивания гвоздики широко применяют корневые и внекорневые подкормки. Для этого не надо готовить различные смеси удобрений, есть готовое удобрение – **Кристалон**.

Поэтому в фазу начала цветения при поливе внесение **Кристалона желтого** (NPK:13+40+13) + полный набор микроэлементов из расчета 20 г. + **Кристалона красного** (NPK+Mg:12+12+36+1) + полный набор микроэлементов 20 г. на 10 л. воды.

**Важно помнить!** Что для лучшего и более длительного сохранения срезанных цветков, при регулярной смене воды (не реже одного раза в сутки) добавлять **Кристалон особый** (NPK+Mg:18+18+18+3) в дозе 2 г. на один литр воды.

Примечание: **N** – азот, **P** – фосфор, **K** – калий, **Mg** – магний, **Ca** - кальций;

одна чайная ложка - 5 грамм;

одна столовая ложка с горкой или один спичечный коробок - 20 грамм.

**КРИСТАЛОН - подкормка для жизни комнатных растений**

В период активного роста и развития, все комнатные растения нуждаются в идеальном уходе. Цветущие растения нуждаются, прежде всего, в фосфоре калии, так как эти элементы стимулируют образование цветочных почек и семян, и кроме того, обеспечивают хорошую окраску цветков и созревание семян и плодов.

Поэтому внесение удобрений с высоким содержанием фосфора и калия особенно важно перед цветением. Для этого до цветения используют смесь **Кристалона желтого** (NPK+Mg:13+40+13) + полный набор микроэлементов и **Кристалона красного** (NPK+Mg:12+12+36+1) + полный набор микроэлементов, а после цветения **Кристалона белого** (NPK+Mg:13+5+26+3) + полный набор микроэлементов и **Кристалона особого** (NPK+Mg:18+18+18+3) + полный набор микроэлементов.

Подкормка должна производиться еженедельно, а в зимнее время года один раз в месяц и только **Кристалоном особым**. Приготовление рабочего раствора стандартное 2 г на 1 л воды.

Следует помнить, что подкармливать в полном режиме необходимо лишь здоровые, активно растущие растения, а не больные и слабые. Кроме того, если в зимнее время ощущается недостаток света, подкормки **Кристалонами** ограничиваются, или снижается концентрация их раствора в два раза, т.е. 1г на 1л воды. Если в комнате тепло, то поливают больше чем в прохладных помещениях; т.е. количество поливочной воды и частота полива зависят от температуры воздуха в комнате и ее освещенности.

И еще одно правило, никогда не следует одинаково поливать зимующий в неотопливаемом холле олеандр и стоящий в теплой гостиной фикус.

**Кристалон** это уникальное комплексное и идеальное водорастворимое удобрение с полным набором микроэлементов для подкормки комнатных растений.

При приготовлении питательного раствора для таких растений, как **фиттонии**, **пеперомии**, **плющи** и др. аналогичные растения, достаточно 2 г на 1 литр воды, для более крупных растений (**фикусы**, **пальмы**, **олеандра**, **драцена** и др.) 3 г на 1 литр воды.

Такие растения как эпифитные **бромелии**, **орхидеи** и **тилландсии** усваивают воду и питательные вещества своими листьями. Поэтому питательный раствор либо наливают в образованную листьями розетку, либо опрыскивают им листья. Концентрация **Кристалона** должна быть 2 г на 1 л воды.

**Кактусы** из степных зон и пустынь растут очень медленно, поэтому их подкармливают только два раза за сезон весной и летом **Кристалоном особым** в концентрации 3 г на 1 л воды.

**Кристалон** эффективен, удобен и прост в применении. Вам только необходимо выбрать нужное соотношение N:P:K, оптимальное для данной культуры и стадии ее развития, и требуемое количество.

Примечание: **N** – азот, **P** – фосфор, **K** – калий, **Mg** - магний;  
одна чайная ложка – 5 грамм;