**Нужно ли удобрять кактусы?**

Кактус – очень своеобразное растение. Его считают неприхотливым, так как он приспособлен к жизни в жарких пустынях. Кактусы, как и любые другие растения, нужно удобрять раз в некоторое время. Многие эксперты спорят по этому поводу. Кто-то считает, что удобрения этим растениям не нужны, а кто-то, наоборот, призывает любителей кактусов удобрять их как можно чаще. Сейчас мы выясним, требуются ли удобрения для этих необычных растений.

 **Удобрения для кактусов**

Как говорилось выше, кактусы – это особенные растения. Поэтому удобрения для них также отличаются от других.

Кактусу нужны многие химические элементы для питания и нормального функционирования:

* азот – он необходим кактусам для нормального роста. Это растение не требует большое количество азота из-за своих физиологических особенностей. От переизбытка азота растение начнет расти, но это приведет не к нормальному функционированию, а к его гибели или гниению. Следовательно, азота для удобрения нужно использовать совсем немного, но и отказаться от него нельзя;
* калий – этот элемент также важен для кактусов. Он регулирует формирование кожных покровов растения, благодаря которым кактус защищен от перепадов температур и ветра;
* фосфор – элемент, стимулирующий рост корней у кактусов. Помимо этого, влияет на цветение и созревание плодов;
* кальций – очень важный элемент. Он помогает растению формировать колючки и волоски.

 **Как удобрять кактусы?**

Удобрять кактусы можно только в период их роста. Зимой и летом это растение может спать, и тогда удобрения стоит отложить на некоторое время.

Если у кактуса проблемы с корнями, они как-то повреждены, то в этом случае растение снова нельзя удобрить.

Каждый элемент по-своему важен для кактусов, но нужно знать, как правильно использовать удобрения, чтобы не навредить растению:

1. удобрения из азота можно использовать только в весенний период года;
2. используйте минеральные удобрения с формулой NRK, которые содержат в себе азот, калий и фосфор;
3. кальций стоит использовать в виде сернокислого кальция или извести.

Важно не переборщить с удобрениями, потому что в этом случае вы не поможете своему растению, а, наоборот, сделаете ему только хуже.

Самое главное – не использовать много азотистых удобрений, так как азот наиболее опасен для кактусов в случае избытка этого элемента. Поэтому гораздо лучше, если вы используете недостаточно азота, его дефицит не навредит растению сильнее, чем его обилие.

Используя нужное количество минеральных удобрений и, следуя правилам правильной подкормки кактусов, можно получить здоровое и крепкое растение, которое долго будет радовать своим видом.