

ГРАНУЛИРОВАННОЕ КРЕМНИЙ- ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ «ДиаГум» длительного действия

ООО «НПК ГидроИнТех»

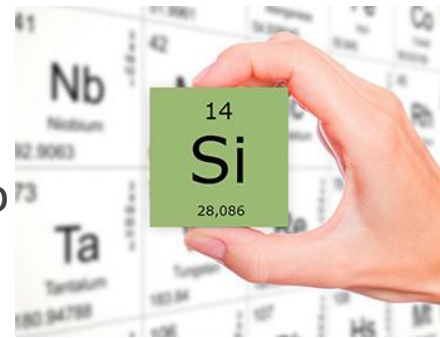
Берёзовский

2017

Описание продукта

Кремний является неотъемлемым компонентом растений. Доказано, что оптимизация кремниевого питания приводит к увеличению стабильности ДНК и РНК. Одной из важнейших функций активного кремния является стимуляция развития корневой системы. Выявлена способность активных форм кремния в растениях контролировать многие биохимические реакции. Установлено, что кремний формирует защитную (иммунную) систему растений.

ООО «ГидроИнТех предлагает многофункциональное, высокоэффективное, экологически безопасное удобрение длительного действия. Одновременно является кондиционером для почв с уникальными сорбционными свойствами. Используется как в чистом виде, так и совместно с другими удобрениями и биопрепаратами. «ДиаГум» является высоко кремниевым удобрением: содержание SiO_2 составляет от 72 -77%, аморфного - от 26,7 до 42,3%.



Область применения

Область применения кремниевого удобрения

- Выращивание овощных, зерновых и пропашных культур
- Тепличное и парниковое хозяйство
- Сады и питомники по разведению растений
- Парки и скверы газонов
- Ландшафтный дизайн
- Зимние сады и оранжереи
- Спортивные поля и площадки
- Реабилитация сельскохозяйственных угодий



Применение кремниевого удобрения в земледелии

«ДиаГум»:

- Впитывает влагу и удобрения, а затем равномерно и постепенно отдает их растениям;
- Благодаря высокой пористости повышается водоудерживающая способность почвы, в течении вегетации сельскохозяйственных культур экономично расходуется влага, это проявляется в сокращении объема воды на каждый полив (до 50%) и значительном сокращении количества поливов;
- Структурирует, рыхлит и улучшает аэрацию почвы, что
- Значительно влияет на развитие корневой системы;



Применение кремниевого удобрения в растениеводстве

«ДиаГум»:

- По данным исследования повышает урожайность в среднем картофеля-39%, кукуруза-52%, томаты-45%, сахарная свекла-55%, яровая пшеница- 25%, семена подсолнечника -24%, моркови - 14%;
- Внесение кремниевых удобрений улучшает качество продукции: содержание клейковины в зерне пшеницы повышается на 2,4-3,3, витамина С и крахмала в клубнях картофеля на 5,5 и 4,4%;
- При использовании «ДиаГум» сельскохозяйственная продукция соответствует требованиям экологической безопасности, накопление нитратов снижается на 15-20%, поступление тяжелых металлов - до 3-х раз и более;
- Повышается устойчивость сельскохозяйственных культур к болезням, вредителям, плесени, грибам и полеганию, повышается иммунитет растений, сроки хранения выращенной продукции;
- Снижается кислотность почвы и расход минеральных удобрений, а также действие удобрений является длительным, на протяжении всего периода вегетации растения;

Применение кремниевого удобрения в растениеводстве

«ДиаГум»:

- Сокращаются сроки начала плодоношения культур (картофеля, огурцов, томатов на 10-15 дней);
- Аморфный кремний - легкодоступный для растений, в сочетании с гуминовыми веществами, укрепляет стебли, формирует их скелетную часть, в результате чего увеличивается высота растений, количество продуктивных стеблей и площадь поверхности листьев, повышается устойчивость растений к жаре и засухе, холоду и заморозкам, резким перепадам температуры.



Контакты:

**ООО «Научно-Производственная Компания
Гидравлические Инновационные Технологии»**

- +7 (343) 361-26-10, info@gidrointech.ru
- +7 (912) 234-28-78

Долганов Олег Владимирович - генеральный директор
эл .почта seo@gidrointech.ru



Спасибо за внимание !