**Луковая шелуха - удобрение для огурцов**

Лук – это незаменимый овощ на любой кухне. Он используется для приготовления различных блюд каждый день. Очистить лук от шелухи стало автоматическим ежедневным занятием. Лук отправляется в блюдо, а луковая шелуха в мусорное ведро, а ведь она может послужить уникальным сырьем в косметологии, декорировании блюд на Пасху, в лечебных целях, а также что не мало важно в качестве удобрения.

**Полезные свойства луковой шелухи как удобрения**

Опытные садоводы скажут, что внесение полезных компонентов неотъемлемый залог богатого урожая. И именно луковая шелуха имеет достаточный богатый состав для получения большого количества необходимых полезных веществ как для огородных растений, так и для комнатных.

В луковой шелухе содержатся:

* Витамины (В, Е, РР), никотиновая кислота – рост и укрепление растений;
* Фитонциды – антибактериальный эффект, оказывает защитный эффект даже от агрессивных болезнетворных бактерий способный погубить урожай;
* Каротин – дополнительный антиоксидант, позволяющий повысить устойчивость к заболеваниям;
* А также ряд иных компонентов таких как железо, кальций, калий и кремниевую кислоту.

**Применение луковой шелухи**

Существует несколько способов приготовления луковой шелухи для внесения её в качестве удобрения, и все они достаточно легкие, и позволят не тратить большое количество сил на её приготовление.

Самым стандартным способом считается кипячение, кипятить чешуйки (две горсти на 10 л. будет достаточно) в течении нескольких минут, для удобства можно залить кипятком, и оставить **настаиваться** на 2-3 часа в теплом месте. Такой отвар отлично подойдет как для садовых цветов, и для комнатных растений. Достаточно поливать 2 раза в неделю. Только важно отметить что приготовленные отвары необходимо использовать сразу, иначе он утратит свои поездные свойства.

Самый эффективный способ, с сохранением наибольшего количества полезных свойств это настаивание шелухи в прохладной воде, правда этот процесс займет от одного до двух дней. Настой данного вида так же подойдет для **опрыскивания огурцов**, помидоров, картошки, морковки. Обработку проводить со всех сторон и обязательно ранним утром или вечером во избежание ожогов растений на солнце.

Более ленивый способ, это выложить луковую чешую в грунт при перекапывании земли, затем просто полить теплой водой. Так же если шелуху раскидать по грядке она окажет отпугивающее свойство от большого количества вредителей.

Повторять обработку желательно раз в две недели, тогда будет достигнут максимальный эффект.

При **соблюдении концентраций** с большим количеством чешуек и долгой выдержкой можно влиять на качество обработки при различных степенях болезней или нападения вредителей. Приготовив более концентрированный раствор 1:2 с выдержкой до 2х дней, можно получить отличное средство, которое поможет вылечить даже запущенные случаи нападения вредителей (колорадский жук, тля, блохи и т.д.) и остановить деятельность чужеродных бактерий и микробов. Концентрации послабее можно использовать для профилактики и в качестве удобрений для роста и питания.

Так простая бытовая вещь как луковая чешуя, без лишних затрат поможет содержать сад, огород или комнатные растения здоровыми. А повторное использование будет радовать своей экологичностью и полезностью.