

ТОВАРЫ ДЛЯ САДА, ОГОРОДА

ЗДОРОВЫЙ САД БЕЗ ЯДОХИМИКАТОВ



КОСТРОМСКАЯ
ХИМЗАВОД



Древесная зола



Древесная зола - продукт сжигания древесины лиственных пород (преимущественно березы), является сложным, калийно-фосфорно-известковым удобрением.

Применяется для питания растений, известкования (нейтрализации) кислых почв в сельском хозяйстве. Может быть также использована как добавка в питательных грунтах, для выращивания цветочной и овощной рассады.

Зола особо эффективна при выращивании корнеплодов, улучшения их лежкости и хранения. При совместном внесении с органическими и азотными минеральными удобрениями обеспечивает высокий урожай с отличными вкусовыми качествами, повышение морозоустойчивости и сопротивляемости растений к болезням.

СРЕДНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

- Массовую долю кальция в пересчете на CaCO_3 до – 30,0%
- Массовую долю калия в пересчете на K_2O до – 10,0%
- Массовую долю фосфора в пересчете на P_2O_5 до – 2,5%
- Общая нейтрализующая способность золы не менее 60%

В своем составе зола содержит и другие элементы: магний, серу, железо, натрий, а также целый ряд микроэлементов, таких, как бор, марганец, молибден и др.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для основного внесения (ранней весной) под вспашку или перекопку почвы вносить:

- на сильнокислых почвах 80- 90 г на 1 кв.м.;
- на слабокислых почвах 40-50 г на 1 кв.м.;
- под плодовые деревья 20-30 г на 1 кв.м.

Золу наиболее эффективно применять под посадку рассады капусты и других крестоцветных культур, а также при посадке косточковых кустарников, овощных культур и корнеплодов.

Рядковое, локальное внесение золы ее, т.е. в борозды, лунки, «лентами на дно гребня» и т.д. под картофель, морковь, свеклу, репу следует сочетать с применением азотных удобрений (сульфат аммония, аммиачной селитры), а также органических удобрений (компост, навоз, птичий помет), в количествах не более 20-25 г. на 1 кв.м.

Их следует вносить отдельно от золы!

В парниках и теплицах:

- ранней весной при перекопке грунта вносить 150 г. золы на 1 кв.м. почвы.
- для выращивания рассады: 20 г.-30 г золы на 1 кг грунта.

Для подкормки овощных культур и комовых корнеплодов зола в период вегетации растений может быть использована в виде «раствора» из расчета 0,5 л на одно растение.

Для получения удобрительного раствора зола разводится в воде из расчета 50-150 г золы на ведро воды (10 л). При этом для подкормки огурцов следует брать на ведро воды 50 г., а для остальных культур при первой подкормке- 100 г, а при второй и последующих – 150 г. сухой золы.

В процессе подкормки удобрительный раствор все время должен перемешиваться, для того, чтобы равномерно распределить нерастворимый осадок, содержащий в себе фосфор.

Для приготовления питательного грунта, в зависимости от кислотности торфа вносят 5-10 г. золы на 1 дм³ грунта.