

ТОВАРЫ ДЛЯ САДА, ОГОРОДА

ЗДОРОВЫЙ САД БЕЗ ЯДОХИМИКАТОВ



КОСТРОМСКОЙ
ХИМЗАВОД



Горчичный жмых



Горчичный жмых многофункциональное средство для сада и огорода. Является сложной многокомпонентной смесью разного класса органических соединений и содержит в том числе: белки, жирные кислоты, клетчатку, эфирные масла, а также минеральные вещества: азот (N), фосфор (P), калий (K), и другие микро – и макроэлементы.

В садоводстве и огородничестве применяется для следующих задач:

- В качестве органического удобрения для питания растений, регулирования плодородия почв и подкормки животных;
- В качестве природного инсектицида для защиты растений от садовых вредителей в личных подсобных хозяйствах;
- В качестве фумиганта и бактерицида для оздоровления грунта, отпугивания почвообитающих вредителей, очищения почвы от корневой гнили, подавления развития бактериальных болезней, в том числе фитофторы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухое опыливание препаратом

Для уничтожения слизней и улиток препарат рассыпают между растениями при первых признаках появления вредителей на капусте, перцах, огурцах, томатах и других культурах.

На обработанной препаратом поверхности улитки и слизни, ввиду своего слизистого туловища, не могут продвигаться, так как препарат создает для них барьер – иссушает поверхность их тел, лишая возможности передвигаться.

Средняя норма расхода препарата 150-200 г. на 1 м². Для усиления эффективности препарата рекомендуется добавлять древесную золу из пропорции 1:1, дробленый красный перец 50 г. на 1 кг.

Все работы по опыливанию проводятся в сухую погоду в вечернее время суток, когда слизни появляются на поверхности и переползают на растения. Обработка препаратом должна осуществляться в комплексе с другими агротехническими мерами борьбы с этими вредителями.

Препарат с добавлением табачной пыли 1:1 может быть использован для борьбы с долгоносиком, как предупредительная мера, на клубнике в начальный период вегетации до формирования бутонов.

Мокрая обработка в виде настоя или отвара

Используется для уничтожения листогрызущих и сосущих вредителей (тлей, молодых гусениц) на овощных и ягодно-плодовых культурах.

Приготовление рабочего раствора:

Одну весовую часть препарата заливают 3-4 частями теплой воды в полимерной или эмалированной емкости. Полученную смесь изредка перемешивают и настаивают 1-2 суток в закрытой посуде. Для усиления эффекта в настаиваемый состав можно добавить табачную пыль из расчета 200-300 г. на 1 кг. продукта, при этом расход воды увеличивают до 5-6 весовых частей.

Для приготовления отвара, одну весовую часть препарата заливают одной частью воды. Полученный раствор варят в закрытой посуде 30 минут, а затем добавляют 5-6 частей воды, перемешивают и оставляют до остывания. Полученный отвар процеживают через марлю и используют по назначению. На 5 л. настоя (отвара) для опрыскивания добавляют 20 г. хозяйственного или зеленого (калийного) мыла.

Эффективнее использовать свежеприготовленные рабочие растворы.

Использование в виде органического удобрения с фитосанитарной функцией для овощных, ягодных и декоративных культур.

Нормы внесения:

- под перекопку при посеве садово-огородных культур, от 0,1 до 1 кг/кв.м в зависимости от почвы и культуры;
- локально (в лунки или рядки), обязательно перемешивая с землей:

Наименование культур, на которых планируется использование	Сроки внесения агрохимиката	Нормы (дозы) и кратность внесения	Особенности внесения
Овощные (огурцы, кабачки, баклажаны, помидоры, перец, картофель)	Май-июнь (припосевное внесение)	Однократно 1 ст. л -40-50 г удобрения на 1 лунку	Очаговое, внутрипочвенное внесение при перемешивании с почвой или питательным грунтом. Удобрение вносится в лунку перед посадкой и присыпается землей. Не допускается прямого контакта с семенами и корнями рассады.
Корнеплоды (свекла, морковь, сельдерей) луковичные (лук, чеснок)		1 горсть на 1 кв. м. (100-150 г)	Рядковое внесение органического удобрения: междурядная подкормка, внесение удобрения в почву рядом, вдоль или поперек рядков растений в виде лент или очагов различной формы.
Плодово-ягодные (клубника, земляника) Кустарники малина, смородина, крыжовник Плодовые деревья (сливы, яблони, груши)	Осенняя и весенняя посадка (внутрипочвенное внесение) В начальный период вегетации при температуре почвы не ниже 10 °С	Однократно ½ ст. л. -20-25 г удобрения в лунку на куст 1 кг на 2-3 кв.м	Корневая подкормка. Локальное внесение удобрения в почву Локальное внесение для заполнения посадочных ям при посадке плодовых и декоративных деревьев и кустарников Некорневая подкормка. Применяется для мульчирования почвы по внешнему периметру в приствольных кругах в качестве подкормки
Декоративные садово-парковые культуры (роза, клематис, гортензия, туя, пихта, самшит)	В начальный период вегетации при температуре почвы не ниже 10 °С	1 кг на 2-3 кв.м	Послойное внесение удобрения. Внесение удобрения с заделкой в различные слои почвы. Вносить в открытый грунт на глубину заделки не менее 5-7 см. вокруг средней величины взрослого куста
Домашнее цветоводство (горшечные цветы)	Вегетационный период (дробное внесение)	1 часть горчичного жмыха с 15 частями почвенно-горшечной смеси.	Приготовление горшечной смеси. При посадке в горшок или пересадке-смешайте почвенную смесь и пролейте водой. Дайте смешанной почве созреть за 8-10 дней до использования. Периодическая подкормка растений. Вносится по периметру горшка вокруг