GUMATTI концентрат Жидкое органоминеральное удобрение

ИНСТРУКЦИЯ по применению и хранению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

GUMATTI концентрат - это органоминеральное удобрение, содержащее соединения гумуса, аминокислот и необходимые микро и макроэлементы. Рекомендуется для использования на малых и больших сельскохозяйственных площадях, для фруктовых, овощных и декоративных растений, в поле и под навесом, на всех типах почв. Препарат также можно использовать для обработки газонных насаждений. При почвенном внесенный эффект GUMATTI заключается в увеличении влагопоглощающей способности почвы и обеспечении растений необходимыми элементами питания. При внекорневой подкормке удобрение улучшает питание растений макро и микроэлементами, особенно в стрессовых условиях окружающей среды. Удобрение «GUMATTI концентрат» используется для улучшения роста и урожайности растений, а также качества урожая. Препарат сокращает продолжительность обработки растительных остатков после сбора урожая и превращает их в доступные формы пищевых компонентов для растений.

ДОЗЫ, СРОКИ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Внесение в почву

1- ое использование - осень, после сбора урожая, перед внесением пожнивных или предпосевных культур. ПРИМЕЧАНИЕ. - Количество удобрений на 1 га зависит от количества растительных остатков после уборки урожая. На каждую тонну пожнивных остатков используйте 2 литра удобрений. Расход рабочей жидкости - 400 л / га. Если после сбора урожая на 1 га поля:

- 1 тонна растительных остатков. Используйте 2 литра удобрения на 200 литров воды на 1 га.
- 2 тонны растительных остатков. Используйте 4 литра удобрений на 200 литров воды на 1 га.
- 3 тонны растительных остатков. Используйте 6 литров удобрений на 200 литров воды на 1 га.
- 10 тонн растительных остатков. Используйте 20 л удобрений на 200 л воды на 1 га.

В полученную смесь рекомендуется добавлять 10 кг мочевины на 1 т остатка.

Удобрение следует наносить с помощью опрыскивателя или цистерны для жидкого навоза по поверхности почвы. Желательно проводить вышеуказанную обработку сразу после дождя. При отсутствии осадков желательно увеличить количество воды до 800 литров на 1 га.

2- ой раз - ранняя весна

За 20 дней до посева / посадки растений, в зависимости от качества почвы, используйте от 1 до 10 литров удобрения, разведенного в 200 литрах воды.

Внекорневая обработка опрыскиванием

Разведите удобрение в количестве 1 л в объеме воды, соответствующем выращиванию растения (см. таблицу). Интервалы опрыскивания должны составлять 14 дней. Опрыскивание производить при температуре воздуха 5-25 ° С. Рекомендуется производить опрыскивание утром или вечером при слабом ветре (<5 м / с).

ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЯ ИЛИ ГРУППУ РАСТЕНИЙ		ДОЗИРОВКА УДОБРЕНИЙ GUMATTI	КОЛ-ВО ОБРАБО-ТОК	КОЛ-ВО ВОДЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА
Внутре-почвенно, осенью	Для разложения пожнивных остатков в поле.	В зависимостиот оставшейся биомассы в поле - 2 л удобрения на 1 тонну пожнивных остатков на 1 га	1	200 литров
Внутре-почвенно, весной	Активация, рекультивация почвы	4 литра / 1га	1	250 литров
Зерновые	Опрыскивание по листу	2 литра / 1 га	1 - 3	200 - 250 литров

ОБРАБОТКА СЕМЯН И РАСТЕНИЙ

Семена

Разведите 2 литра удобрения в 10 литрах воды и опрыскайте 1 тонну семян или замочите семена в приготовленном растворе на 30-60 минут, затем просушите и посейте.

Саженцы

Развести 0,5 л. удобрения в 15 л. воды, замочить корни саженцев на 6 часов.

САДОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Удобрение почвы

Перед посадкой растений:

Применять за 3-4 недели до посадки деревьев / кустарников. концентрат удобрений разводят в воде в концентрации 1%. Растворравномерно вылить по всей поверхности почвы или на бороздышириной 1-1,5 м., в которые будут высажены растения, из расчета

4 л. концентрата удобрений на гектар и долить воды до 400 л. (40 мл удобрений на 4 л. воды на 100 м2). Затем перемешайте с поверхностным слоем почвы на глубину примерно 10 см.

В садах / на плантациях:

Ранней весной, перед началом вегетации, полейте деревья / кустарники 1% - ным раствором удобрений вдоль рядов растений шириной 1-15,5 м. На 1 га внесите 4 л. удобрений, долив воды до 400л. (40 мл удобрения залить 4 л. воды на 100 м^2).

Внекорневая подкормка

Сады / плантации:

Опрыскивать 3-4 раза в сезон, начиная с фазы набухания / распускания бутонов, а затем в фазе розового / белого бутона,сразу после цветения и через 3-4 недели после опадания цветочныхлепестков, из расчета 2 л удобрения на 1 га, используя 400 л. вода. Опрыскивайте растения особенно в стрессовых условиях окружающей среды.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

Перед посадкой растений в грунт

Ранней весной, примерно за 3-5 дней до посадки растений, равномерно распределите удобрение по поверхности почвы в местах посадки в концентрации 1%, используя 4 литра концентрата GUMATTI на 400 литров воды на 1 га (40 мл удобрения на 4 литра воды на 100 м^2). Затем перемешайте на глубину примерно 10 см.

Подкормка

Растения, выращенные в земле:

Молодые или плохо растущие растения, а также чувствительные растения следует удобрять раствором концентрата GUMATTI в концентрации 0,5%, используя 1 литр концентрата GUMATTI на 400 л. воды на 1 га (10 мл. удобрения на 4 л. воды на 100 м^2).

Старые растения или растения с интенсивным ростом следует удобрять 1%-ным раствором удобрения, используя 4 л. Концентрата GUMATTI на 400 л. воды на 1 га (40 мл удобрения с добавлением 4 л. воды на 100 м^2).

Поливайте растения приготовленным раствором до 3-х раз за вегетационный период, начиная с появления первых бутонов или листьев, затем до цветения и после цветения.

Комнатные и балконные растения:

В период с апреля по октябрь с интервалом в 14-21 день, в зависимости от потребностей растений, поливайте растения 0,4- 0,6% раствором удобрения (4-6 мл на 1 л. воды). Зимой комнатные растения следует удобрять один раз в месяц 0,5%-ным раствором удобрений (5 мл. на 1 л. воды).

Внекорневое внесение

В фазе вегетативного роста опрыскивайте 3-4 раза в в условиях, ограничивающих рост растений (стрессовых), раствором 0,25% - 2,5 мл. концентрата GUMATTI на 1 л. воды.

ГАЗОНЫ

Перед посадкой газона

Ранней весной или осенью, примерно за 3-5 дней до высадки газона, равномерно распределите удобрения по поверхности почвы в концентрации 0,5%, используя 2 л. концентрата GUMATTI на 400 л. воды на 1 га (20 мл удобрений с добавлением 4 л. воды на 100 м^2). Затем внесите и перемешайте на глубину примерно 10 см, разровняйте и засейте траву.

Основное внесение удобрения

В период с апреля по сентябрь вносите удобрения с концентрацией 0,5% из расчета 2 л. концентрата GUMATTI на 400 л. воды на 1 га (20 млудобрения с 4 л.ми воды на 100 м^2) один раз в месяц.

Лучше всего применять концентрат GUMATTI после выпавших дождевых осадков. Если грунт сухой и нет осадков в виде дождя длительное в течение длительного времени, перед началом обработки полейте газон, а затем нанесите раствор концентрата GUMATTI.

Внекорневая подкормка

В фазе вегетативного роста опрыскивайте 3-4 раза в сезон 0,25% раствором, используя 0,5 л. концентрата GUMATTI на 200 л. воды на 1 га (5 мл удобрений и 2 л. воды на 100 м^2).

ОВОЩНЫЕ РАСТЕНИЯ

Перед посадкой в землю

Ранней весной, примерно за 5-10 дней до посева семян / рассады овощных культур, равномерно распределите удобрение по поверхности почвы в концентрации 0,5%:

- для крупных культур 2 л. концентрата GUMATTI на 400 л. воды на 1 га,
- для небольших культур использование около 2 л. раствора на площади 100 м^2 - 100 мл. GUMATTI концентрируют на 20 л. воды и смешивают с почвой на глубину примерно 10 см.

Подкормка овощей, выращенных в земле:

Земляные овощи:

Первые обработки удобрениями растений (после появления всходов, после того, как сформировались первые настоящие листьяи прижились всходы) следует проводить удобрением в концентрации 0,25%:

- для крупных культур 0,5 л концентрата GUMATTI на 200 л воды на 1 га,
- для небольших культур использование около 2 л. раствора на площади 100 м^2 - 50 мл. концентрата GUMATTI на 20 л. воды.

Старые и быстрорастущие растения следует удобрять 0,5% -ным раствором удобрения:

для крупных культур 1 л. концентрата GUMATTI на 200 л. воды на 1 га, для небольших культур, используя около 2 л. раствора на площади 100 м^2 - 100 мл. концентрата GUMATTI на 20 л. воды.

В период вегетации поливать растения каждые 14-21 дней от начала вегетации до первого урожая.

для крупных культур 1 л. концентрата GUMATTI на 200 л. воды на 1 га, для небольших культур, используя около 2 л. раствора на площади 100 м^2 - 100 мл. концентрата GUMATTI на 20 л. воды.

Овощи, выращенные под накрытием:

В период вегетации и плодоношения удобряйте растения с интервалом 7-14 дней. В зависимости от потребностей, растения следует поливать 0,25% раствором удобрения - 0,5 л. концентрата GUMATTI на 200 л. воды на 1 га (2 л. раствора на 100 м^2).

Быстрорастущие растения (томат, огурец, перец) следует поливать раствором с более высокой концентрацией удобрения - 0,5 л. концентрата GUMATTI на 200 л. воды на 1 га (2 л. раствора на 100 м^2).

Внекорневая подкормка

Удобрение можно вносить несколько раз во время произрастания в виде опрыскивания, 2-4 раза за сезон в концентрации 0,25% - 0,5 л. концентрата GUMATTI на 200 л. воды на 1 га (2 л. раствора на 100 м^2).

Опрыскивание производить при температуре воздуха 5-25°С.

Рекомендуется опрыскивать утром или вечером (перед восходом или после захода солнца) при слабой силе ветра.

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ

- Перед открытием емкости хорошо встряхните и отмерьте необходимое количество удобрения.
- Частично заполните бак опрыскивателя водой (по возможности используйте теплую воду с температурой 20-25 ° С) и залейте отмеренное количество удобрения при включенной мешалке.
- При перемешивании наполните резервуар водой до необходимогообъема.
- Используйте приготовленную рабочую жидкость сразу после приготовления.
- Удобрение можно использовать вместе со средствами защиты растений, после проверки их смешиваемости, что предотвращает образование осадка или другого нерастворимого элемента.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Хранить в прохладном темном месте в оригинальной упаковке притемпературе от 5 до 30 ° С.
- Срок годности 2 года.
- Утилизируйте неиспользованные упаковки удобрения по истечениисрока годности.

КОММЕНТАРИИ

- Не использовать на мерзлых, затопленных, водонасыщенных, заснеженных почвах и во время дождя. Замерзшая почва не считается почвой, которая тает хотя бы на поверхности в течение дня.
- Не превышайте рекомендуемые дозы

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При работе с удобрениями соблюдайте общепринятые правила гигиены и безопасности.
- Используйте защитные перчатки.
- Не употреблять в пищу, хранить в недоступном для детей месте.
- В случае попадания в глаза тщательно промойте их чистой водой ипри необходимости обратитесь к врачу.

Не есть, хранить в недоступном для детей месте