

## QULTIVO концентрат Жидкое органоминеральное удобрение

Разрешение Министерства сельского хозяйства и развития села No. 641/20 от 06.11.2020.

# ИНСТРУКЦИЯ по применению и хранению

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

QULTIVO 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 внесении эффект QULTIVO 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 «QULTIVO 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 1 литр удобрений. Расход рабочей жидкости - 200 л / га. Если после сбора урожая на 1 га поля:

- 1 тонна растительных остатков. Используйте 1 литр удобрения на 200 литров воды на 1 га.
- 2 тонны растительных остатков. Используйте 2 литра удобрений на 200 литров воды на 1 га.
- 3 тонны растительных остатков. Используйте 3 литра удобрений на 200 литров воды на 1 га.
- 10 тонн растительных остатков. Используйте 10 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 400 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 5 литров удобрения, разведенного в 200 литрах воды.

##### Внекорневая обработка опрыскиванием

Разведите удобрение в количестве 0,5 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 QULTIVO ИЛИ ГРУППУ РАСТЕНИЙ		ДОЗИРОВКА УДОБРЕНИЙ QULTIVO	КОЛИЧЕСТВО ОБРАБОТОК	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА
Внутре-почвенно, осенью	Для разложения пожнивных остатков в поле.	В зависимости от оставшейся биомассы в поле - 1 литр удобрения на 1 тонну пожнивных остатков на 1 га	1	200 литров
Внутре-почвенно, весной	Активация, рекультивация почвы	2 литра / 1га	1	250 литров
Зерновые	Опрыскивание по листу	1 литр / 1 га	1 - 3	200 - 250 литров

#### ОБРАБОТКА СЕМЯН И РАСТЕНИЙ

##### Семена

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

##### Саженцы

Развести 0,25 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 0,5%. Раствор равномерно вылить по всей поверхности почвы или на борозды шириной 1-1,5 м., в которые будут высажены растения, из расчета 2 л. концентрата удобрений на гектар и долить воды до 400 л. (20 мл удобрений на 4 л. воды на 100 м<sup>2</sup> ). Затем перемешайте с поверхностным слоем почвы на глубину примерно 10 см.

##### В садах / на плантациях:

Ранней весной, перед началом вегетации, полейте деревья / кустарники 0,5% - ным раствором удобрений вдоль рядов растений шириной 1-15,5 м. На 1 га внесите 2 л. удобрений, долив воды до 400 л. (20 мл удобрения залить 4 л. воды на 100 м<sup>2</sup>).

##### 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 цветочных лепестков, из расчета 1 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 0,5%, используя 2 литра концентрата Qultivo на 400 литров воды на 1 га (20 мл удобрения на 4 литра воды на 100 м<sup>2</sup>). 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 Qultivo в концентрации 0,25%, используя

1 литр концентрата Qultivo на 400 л. воды на 1 га (10 мл. удобрения на 4 л. воды на 100 м<sup>2</sup>).

**Старые растения или растения** с интенсивным ростом следует удобрять 0,5%-ным раствором удобрения, используя 2 л. концентрата Qultivo на 400 л. воды на 1 га (20 мл удобрения с добавлением 4 л. воды на 100 м<sup>2</sup>).

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 0,2-0,3% раствором удобрения (2-3 мл на 1 л. воды). Зимой комнатные растения следует удобрять один раз в месяц 0,25%-ным раствором удобрений (2,5 мл. на 1 л. воды).

##### Внекорневое внесение

В фазе вегетативного роста опрыскивайте 3-4 раза в сезон, особенно в условиях, ограничивающих рост растений (стрессовых), раствором 0,25% - 2,5 мл. концентрата Qultivo 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 Qultivo на 400 л. воды на 1 га (20 мл удобрений с добавлением 4 л. воды на 100 м<sup>2</sup>). Затем внесите и перемешайте на глубину примерно 10 см, разровняйте и засеяте траву.

##### Основное внесение удобрения

В период с апреля по сентябрь вносите удобрения с концентрацией 0,5% из расчета 2 л. концентрата Qultivo на 400 л. воды на 1 га (20 мл удобрения с 4 л.ми воды на 100 м<sup>2</sup>) один раз в месяц. Лучше всего применять концентрат Qultivo 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 Qultivo.

##### Внекорневая подкормка

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

#### 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 Qultivo на 400 л. воды на 1 га,
- для небольших культур использование около 2 л. раствора на площади 100 м<sup>2</sup> - 100 мл. Qultivo концентрируем 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 листья и прижились всходы) следует проводить удобрением в концентрации 0,25%:

- для крупных культур 0,5 л концентрата Qultivo на 200 л воды на 1 га,
- для небольших культур использование около 2 л. раствора на площади 100 м<sup>2</sup> - 50 мл. концентрата Qultivo на 20 л. воды.

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

- для крупных культур 1 л. концентрата Qultivo на 200 л. воды на 1 га,
- для небольших культур, используя около 2 л. раствора на площади 100 м<sup>2</sup> - 100 мл. концентрата Qultivo 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 Qultivo на 200 л. воды на 1 га,
- для небольших культур, используя около 2 л. раствора на площади 100 м<sup>2</sup> - 100 мл. концентрата Qultivo на 20 л. воды.

##### Овощи, выращенные под укрытием:

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 Qultivo на 200 л. воды на 1 га (2 л. раствора на 100 м<sup>2</sup>).

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

##### 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 Qultivo на 200 л. воды на 1 га (2 л. раствора на 100 м<sup>2</sup>).

##### 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 необходимого объема.
- 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 при температуре от 5 до 30 ° С.
- Срок годности 2 года.
- Утилизируйте неиспользованные упаковки удобрения по истечении срока 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 и при необходимости обратитесь к врачу.
- Не есть, хранить в недоступном для детей месте.