

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Гидрогель Акватерра



Акватерра®

Сорбент влаги/Гидрогель

1 Описание

Акватерра - это суперабсорбирующий анионный полимер полиакриламида. Это нерастворимые в воде сшитые сополимеры акриламида и акрилата калия. При контакте с водой полимерная сетка расширяется благодаря осмотическому процессу и сохраняет воду в своей структуре. Акватерра предлагается с различным размером частиц в зависимости от условий почвы.

Гидрогель «Акватерра» - это удерживатель влаги, который вводится в почву, абсорбирует и удерживает большие объемы воды и питательных веществ. В отличие от большинства продуктов, поглощающих воду, Акватерра легко отдает абсорбированную воду и питательные вещества, предоставляя их растениям в цикле «поглощение – отдача». Кроме удержания воды, в цикле поглощения/отдачи влаги Акватерра создает пористость почвы, улучшая аэрационный баланс.

Основные показатели	
Физическое состояние	Сухой продукт
Содержание активного вещества, %	Более 90%

2 Дозирование

Акватерра абсорбирует объемы дистиллированной воды до 400 раз, превращаясь в гель.

3 Применение гидрогеля Акватерра.

В почве Акватерра набухает при влажности и быстро высвобождает жидкость в сухой среде. Этот цикл поглощения/отдачи влаги повышает доступность воды для корней и снижает негативный эффект, связанный с нехваткой влаги. Способность удерживать воду гидрогелем Акватерра сильно зависит от концентрации растворенных питательных веществ и солей в воде. Поглощающая способность Акватерра в подпочвах до 400 раз превышает собственный вес. Акватерра позволяет увеличить влагоудерживающую способность почв и недопускать увядание растений.

Например: песчаная почва после добавления реагента в количестве 3 грамм на кг почвы удерживает воду в два раза дольше, чем почва без добавления продукта.

По вопросам применения гидрогель «Акватерра» рекомендуем обращаться к специалистам компании ООО «Новорос».

5 Хранение

Хранить в сухом, прохладном месте (0 – 35⁰С).

6 Поставка и упаковка

Гидрогель поставляется во влагостойких упаковках по 50 гр, 100 гр, 800 гр и мешках по 25 кг.

7 Безопасное обращение

При обращении с продуктом следует использовать защитные очки. При вдыхании пыли продукт не представляет опасности. При попадании в глаза тщательно промыть водой.

В случае россыпи продукта удалить механически (собрать с поверхности) не используя воду.



Данные, изложенные в настоящем документе, являются достоверными, однако они не должны приниматься в качестве разрешения, гарантии, рекомендации или руководства по использованию, за которые компания ООО «НОВОРОС» берёт на себя юридическую ответственность.

Никакие продукты не должны использоваться в производственных условиях без получения соответствующих разрешений.

Пользователям необходимо выполнять соответствующие проверки, чтобы гарантировать правильное обращение и применение наших продуктов для специальных целей.

Компания ООО «НОВОРОС» сохраняет за собой право на изменение любых спецификаций без предварительного уведомления.
