

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Гидрогель-суперабсорбент ВЛАГОСОРБ

Назначение фракций:

S - для приготовления геля. Такой гель применяется для обмакивания корневой системы растений при посадке и перевозке

КМ - для растений с мелкими корнями, домашних и уличных цветов, рассады, овощей, ягод, полевых культур и газонов, приготовления почвосмесей.

К2 - для растений с мелкими и средними корнями, для домашних и уличных цветов, рассады, овощей, ягод, полевых культур и газонов, саженцев кустарников и деревьев, приготовления почвосмесей.

К4 - для растений с крупными корнями, для деревьев и кустарников, приготовления почвосмесей.

Телефон для консультаций: +7(978)7611585

E-mail: attline@yandex.ru



По результатам научных исследований, в обычных условиях при поливе или осадках около 70% воды испаряется, около 20% воды с микроэлементами выносятся в нижние слои грунта, и только около 10% все же задерживается в прикорневой зоне растений. Гидрогель ВЛАГОСОРБ кардинально меняет ситуацию и позволяет уменьшить расход воды и удобрений, а также легче пережить засушливые периоды. При добавлении гидрогеля, создается необходимый для растений запас воды и микроэлементов. При этом сокращается частота и объем поливов. Добавленный в почву ВЛАГОСОРБ улучшает ее физико-химические свойства и способствует аэрации. Абсорбент в мелкой фракции больше подходит для крупнозернистой почвы. А крупная фракция подходит для мелкозернистой почвы.

10гр гранул способен абсорбировать в себе до 3 литров воды! Показатель поглощения воды абсорбентом напрямую зависит от состава воды и почвы!

ВНИМАНИЕ!

Рекомендуемые фракции гидрогеля указаны в скобках (S), (КМ), (К2), (К4).

В 1 ст. ложке без горки 10 ± 2 гр. сухого гидрогеля

В 1 ч. ложке с горкой 5 ± 1гр. сухого гидрогеля

Для приготовления геля (S): 10гр. постепенно всыпать в 1-1,5 л. теплой воды. (В применяемую воду можно добавить необходимые водорастворимые препараты). Через 30-40 минут после полного набухания геля отрегулировать консистенцию добавив либо воду либо препарат. Готовый гель хранить не более месяца в закрытой емкости.

Для приведения гранул (КМ, К2, К4) в набухшее состояние: необходимое количество гранул всыпать в теплую воду из расчета 1 к 250. (например 10 гр. на 2,5л.). (В применяемую воду можно добавить необходимые водорастворимые препараты). Через 40-60 минут после полного набухания гранул лишнюю воду сцедить.

При работе с гидрогелем на песчаных грунтах дозировку увеличить в 1,5-2 раза

При применении на хвойных растениях дозировку уменьшить в 2 раза

Растения	Дозировка и способы применения суперабсорбента ВЛАГОСОРБ
<p data-bbox="70 680 264 860">Плодовые и декоративные деревья, кустарники, уличные цветы</p> <p data-bbox="70 987 264 1196"><i>(при применении на хвойных растениях дозировку уменьшить в 2 раза)</i></p>	<p data-bbox="304 152 1326 185">Виноград, смородина, малина, роза, декоративные и др. кустарники:</p> <p data-bbox="304 226 1465 353">При посадке саженцев, гранулы вносятся на дно посадочной лунки в сухом а лучше в набухом состоянии и смешиваются с грунтом по всему объему лунки на уровне корней. Далее следует обильный полив, для удаления воздуха и запуска гранул в работу.</p> <p data-bbox="304 360 1465 521">Для снятия стресса при посадке и достижения лучшего результата по приживаемости можно предварительно использовать гель (S). Гель обволакивает корни, плотно прилипает к ним, обеспечивая после посадки первоначальный запас влаги, не дает пересыхать волоскам корней, создает плотный контакт с грунтом и позволяет добиться высокой приживаемости.</p> <p data-bbox="304 562 1262 595">Дозировки внесения под плодовые и декоративные кустарники:</p> <p data-bbox="304 629 1465 757">1. Небольшой куст (роза, декоративный кустарник и т.д.) от 5-10гр гранул (K2, K4), в сухом, а лучше в набухом состоянии. 2. Большой куст (виноград и т.д.) 10гр гранул (K2, K4), в сухом, а лучше в набухом состоянии.</p> <p data-bbox="304 797 1230 831">Дозировки внесения под плодовые и декоративные деревья:</p> <p data-bbox="304 864 1477 1059">При посадке саженцев деревьев норма внесения от 20-30гр гранул (K2, K4), в сухом, а лучше в набухом состоянии. Предварительно можно окунуть корни в гель (S). Посаженные таким способом растения достигают высокой приживаемости, растут более здоровыми, начинают раньше плодоносить. Применение геля (S) является незаменимым для транспортировки и хранения саженцев, а также для лучшего укоренения черенков или при прививке растений.</p> <p data-bbox="304 1099 1161 1133">Дозировки внесения под растущие деревья и кустарники:</p> <p data-bbox="304 1167 1417 1227">Под растущие насаждения вносятся гранулы (K2, K4), способом проколов (10-15 проколов), на глубину корневой системы по диаметру кроны.</p> <p data-bbox="304 1267 1230 1395">Дозировка внесения зависит от вида посадки и возраста растения: до 5 лет – 30-40 гр. гранул (K2, K4), свыше 5 лет – 50-150 гр. гранул (K2, K4) После внесения препарата, растение обильно полить водой.</p> <p data-bbox="304 1435 970 1469">Дозировка при пересадке деревьев с комом:</p> <p data-bbox="304 1503 1477 1563">При пересадке распределяются по посадочной яме 40-50 гр гранул (K2, K4), в сухом, а лучше в набухом состоянии с последующим обильным поливом.</p> <p data-bbox="304 1603 1062 1637">Расход 1 литра готового геля (S) на 10-30 саженцев</p>
<p data-bbox="70 1877 201 1962">Овощи и бахчевые культуры</p>	<p data-bbox="304 1675 1401 1736">При проращивании семян овощей в ящиках или кассетах готовится смесь следующим образом:</p> <p data-bbox="304 1771 1422 1899">гранулы (KM, K2) смешивается с грунтом из расчета 1-3гр. на 1л., который затем насыпается слоем до 20 см, т.е. на глубину оптимального развития корневой системы, либо засыпается в кассеты или по стаканчикам. Готовая к посадке рассада, пересаживается в открытый грунт.</p> <p data-bbox="304 1939 1238 1973">При высадке готовой рассады с открытой корневой системой:</p> <p data-bbox="304 2007 1469 2168">Корни рассады можно предварительно окунуть в гель (S). Гель обволакивает корни, плотно прилипает к ним, обеспечивая начальный запас влаги необходимый для приживаемости растения, снимает стресс при посадке. В лунку под корневую систему всыпается в зависимости от влаголюбивости растения 0,5-5гр. гранул (KM, K2), в сухом, а лучше в набухом состоянии с последующим обильным поливом.</p>

<p>Овощи и бахчевые культуры (продолжение)</p>	<p>Растения становятся более устойчивы к стрессам и заболеваниям, обеспечивается лучшая приживаемость.</p> <p>При посадке картофеля клубнями:</p> <p>Дозировка составляет 1-2 гр гранул (КМ, К2) под каждый клубень в радиусе 10-15 см. в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим обильным поливом.</p> <p>В теплицах при многоразовом использовании посадочного субстрата:</p> <p>Готовится смесь: 1 – 2 кг гранул (КМ, К2) на 1 м³ грунта (можно только для верхнего слоя, номинального размещения корневой системы, т.е. 20-30 см), после сбора урожая, грунт снимают, уничтожают насекомых-вредителей, дают отдохнуть, добавляют удобрения и используют повторно. При посадке рассады огурцов и помидор в теплице на дно посадочной ямки вносится 2-4 гр гранул (КМ, К2) в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим обильным поливом.</p> <p>При посадке бахчевых, тыквы, дыни, кабачков:</p> <p>При ручной посадке в каждую посадочную ямку вносится 3 - 5 г гранул (КМ, К2) в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим обильным поливом, смешивается немного с грунтом, затем опускается семечка, засыпается грунтом и слегка утрамбовывается.</p> <p>Существует способ, когда производится высадка рассадой. На начальной стадии гранулы используются при прорастивании семян в парниках и теплицах, при ручном посеве в рядках гранулы насыпают вручную из расчета 20 - 30 г на 1 м погонный и обильно поливают.</p> <p>После достижения рассадой необходимой стадии, растение извлекают из грунта, корневую систему окунают в гель (S), для обволакивания корневой системы растений, которая не дает пересыхать корням и позволяет добиться высокой приживаемости. Гель обволакивает корни, плотно прилипает к ним, обеспечивая начальный запас влаги необходимый для развития растения, а перед посадкой в каждую ямку необходимо добавить 3 - 5 г гранул (КМ, К2) в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим обильным поливом.</p>
<p>Клубника и земляника</p>	<p>При посадке клубники и земляники:</p> <p>Перед посадкой корни рассады окунают в гель (S). Далее в лунку под корневую систему вносится 0,5 - 1 гр. гранул (КМ, К2) в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим обильным поливом., Посаженные таким способом растения достигают высокой приживаемости, начинают раньше плодоносить и до 3 - 5 лет не страдают от засухи.</p> <p>Расход 1 литр геля (S) на 100-150 саженцев</p>
<p>Цветы комнатные</p>	<p>Дозировка рассчитывается в зависимости от размеров вазона из расчета на 1 литр:</p> <p>3-5 гр гранул (КМ, К2). смешивается с грунтом, с последующей посадкой растения в вазон.Сверху досыпается чистая земля, утрамбовывается и обильно поливается. Через 40-60 минут гранулы впитывают воду и набирают полный объем.</p> <p>Возможен и другой вариант посадки: гранулы (КМ, К2) заранее замочить из расчета 5 гр на 0,5-1 литр воды, оставить на 40 - 60мин для набухания (лишнюю воду сцедить). Впитавшие влагу гранулы смешать с грунтом в пропорции 1:1 и заполнить вазон. Произвести посадку растения, сверху присыпать грунтом, полить водой для удаления воздуха.</p> <p>При высадке саженцев:</p> <p>Перед посадкой, корни цветов окунают в гель (S). Гель обволакивает корни, плотно прилипает к ним, создавая микрофлору и обеспечивая начальный запас влаги, необходимые для развития растения, снимая стресс после пересадки.</p> <p>В случае если растение уже посажено, можно внести гранулы (КМ, К2) следующим</p>

<p>Цветы комнатные (продолжение)</p>	<p>образом: конусовидным деревянным предметом (например, заточенным карандашом) прокалываем отверстия, приблизительно на глубину размещения периферийной корневой системы, в каждое отверстие насыпаем гранулы из расчета 3-5гр на саженец, засыпаем отверстия грунтом и обильно поливаем. Спустя 5-10 дней корни сами найдут необходимую им влагу.</p>
<p>Газоны, рулонные газоны, ландшафтное озеленение</p>	<p>При создании декоративного газона:</p> <p>При высеве семян газонных трав:</p> <p>Общий расход составляет 3-6кг гранул (КМ, К2) на 100 м². Вносится в верхний (10см) слой при применении «сэндвич» - технологии. На подготовленную площадь равномерно разбросать гранулы по территории из расчета 2-4 кг на 100 м² и смешать с грунтом до глубины 5-15 см, например с помощью граблей (можно использовать приготовленную гомогенную смесь грунта с расчетным количеством гранул). Затем насыпается слой песка или другого материала, предусмотренного технологией. В поверхностный слой грунта смешанный с гранулами (КМ, К2) из расчета 2 кг на 100 м². высевают семена, прикатывают и обильно поливают водой, чтобы гранулы впитали влагу. Гранулы обеспечивают постоянный запас влаги для корневой системы, способствуют быстрому и равномерному прорастанию семян и мульчируют поверхность. Необходимые удобрения можно вносить вместе с гранулами.</p> <p>При выращивании рулонного газона:</p> <p>Используется та же технология выращивания, что и при создании спортивного травяного газона. После среза дернины (2-3 см) делается рекультивация верхнего слоя грунта. Добавляются нужные ингредиенты состава грунта: песок, перегной, торф, гранулы (КМ, К2) из расчета 1 кг на 100 м² с последующим равномерным перемешиванием. Затем высеваются семена, прикатываются и обильно поливаются водой, чтобы гранулы впитали влагу.</p> <p>При пересадке дерна (укладке рулонных газонов):</p> <p>Общий расход составляет 3,5-6 кг гранул (КМ, К2) на 100 м². Из них 4/5 расчетного количества гранул (3-5 кг на 100 м²) распределить до глубины почвы 5 - 10 см (можно использовать приготовленную гомогенную смесь грунта с расчетным количеством гранул). После выравнивания грунта, равномерно разбросать оставшуюся пятую часть гранул по поверхности и уложить дерн. Укатать и полить для активации гранул. Это позволит травяному слою сразу же присоединиться к поверхности почвы.</p>
<p>Теплицы и парники</p>	<p>При многоразовом использовании посадочного субстрата, готовится смесь:</p> <p>1 -1,5 кг гранул (КМ, К2) на 1 м³ грунта (можно только для верхнего слоя, номинального размещения корневой системы, т.е. 20-30 см), после сбора урожая, грунт снимают, уничтожают насекомых-вредителей, дают отдохнуть, добавляют удобрения и используют повторно.</p> <p>Возможно также применение всех способов рекомендуемых для растений в открытом грунте: перед посадкой корни рассады можно окунуть в гель (S). Гель обволакивает корни, обеспечивая начальный запас влаги необходимый для развития растения, снимает стресс при посадке, способствует высокой приживаемости рассады.</p> <p>При посадке в грунт рассады (высокорослой) тепличных помидор или огурцов, вносится до 5 гр гранул (КМ, К2) под каждый куст в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим обильным поливом.</p> <p>При посадке в грунт рассады перца, баклажан, капусты и т.д., 1-3 гр гранул (КМ, К2) под каждый куст в сухом, а лучше в набухшем состоянии с последующим поливом. Возможно внесение препарата в сплошную на весь участок, с последующей культивацией из расчета 1,5 кг на 1 сотку.</p>