

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Активизатора Почвы ЭридГроу ЖГАП-К (ТУ ВУ 490421644.009-2023)

Новейший инновационный продукт белорусского производства **КОНЦЕНТРАТ ГУМИНОВЫЙ ТОРФО-САПРОПЕЛЕВЫЙ ЖИДКИЙ "ЭРИДГРОУ" ТУ ВУ 490421644.009-2023** - «Активизатор Почвы ЭридГроу ЖГАП-К» (Жидкий Гуминовый Активизатор Почвы-Концентрат 1:100), содержащий **Гуминовые кислоты - 70%, Фульвовые Кислоты – 6%, Аминокислоты - 4%, Макро и Микроэлементы природного происхождения В, Са, Cl, Со, Си, Fe, Mg, Mn, Мо, Na, Ni, Se, Si, V, Zn, растворённые в Гуминовых кислотах - 10% и натуральный NPK комплекс (Азот (N) - 6%, Фосфор (P₂O₅) - 2% и Калий (K₂O) – 2%)** применяется в **ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ** и приводит к росту урожайности в среднем на 30-50%, а на овощных культурах до 150%, заметному увеличению периода плодоношения, повышению содержания полезных веществ в растениях (витаминов, сахаров, в пшенице – клейковины, в масличных культурах - масел).

Значительно уменьшает содержания нитратов и нитритов в растениях и плодах.

Стимулирует деятельность почвенных микроорганизмов, что ведет к обогащению почвы доступными для растений элементами питания.

Предохраняет растения от целого ряда грибковых и вирусных заболеваний, «хлороза», «летнего высыхания», повышает морозоустойчивость, снимает у растений стресс.

Совместим со всеми видами химических и биологических средств защиты растений, что позволяет применять его в баковых смесях и таким образом снижать затраты на обработке семян и посевов.

ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- предпосевной обработки семян (или совместно с протравителями, сокращая их расход на 30-50%);
- внекорневых обработок в период вегетации как самостоятельное удобрение (или совместно с минеральными удобрениями, сокращая их расход на 30-50%).

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ СОВМЕСТНО С ХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ И МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ:

- с протравителями семян усиливает подавление патогенных микроорганизмов, образуя на поверхности семян пленку из органических элементов, чем обеспечивает начальным питанием всходы;
- при использовании с гербицидами снижает или нивелирует стресс основной культуры от токсичного воздействия гербицида, что особенно важно и использовании сложных баковых смесей из нескольких препаратов с целью получения «жестких» комплексных гербицидов. Дает возможность уменьшить норму внесения гербицида на 30-50%;
- с фунгицидами также снимает стресс с основной культуры и при этом усиливает действие фунгицида, за счет того, что является хорошим «прилипателем». Дает возможность уменьшить норму внесения фунгицида на 30-50%;
- при совместном использовании с минеральными удобрениями в разы повышает эффект выноса питательных веществ растениями из этих удобрений, а также уменьшает вымывание и испарение минеральных удобрений за счет их

структурирования в почве. Дает возможность уменьшить норму внесения минеральных удобрений на 30-50%;

- особенно важно применять совместно с гербицидами глифосатной группы на залежалых землях, при этом происходит усиление уничтожения сорняков с ускорением их разложения в почве за счет стимулирования почвенных микроорганизмов, а также увеличивается плодородие почвы за счет питательных веществ. Дает возможность уменьшить норму внесения глифосата на 30-50%;
- при десикации растений, в частности подсолнечника, добавление в десикант позволяет уменьшить норму внесения последнего на 30-50%, что экономически выгоднее даже при использовании частичной замены десиканта мочевиной;
- послеуборочная заправка соломы с использованием азотосодержащих удобрений традиционно используется для восполнения баланса органического вещества в почве. Данный агроприем можно сделать более эффективным при совместном использовании Активизатора Почвы ЭридГроу и азотосодержащих удобрений, с уменьшением нормы внесения последних в 2 раза, что позволит значительно сэкономить деньги и ускорить процесс разложения соломы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат применяется **ТРИ РАЗА в год** или **ТРИ РАЗА в каждый сезон сбора урожая** в виде рабочего раствора исходного концентрата с поливной водой в соотношении 1:100 на всех типах почв путём полива под корень или опрыскивания для любых видов С/Х культур и действует на протяжении длительного периода времени, активизируя процессы восстановления природного плодородия почвы естественным способом на молекулярном уровне. Норма внесения на 1 га посевов: 2 литра препарата, разведённого в 200 литрах воды с интервалом 14 дней по вегетирующим всходам до стадии цветения.

ПРЕИМУЩЕСТВА Активизатора Почвы ЭридГроу:

- увеличивает энергию прорастания и всхожесть семян;
- структурирует грунт, повышая буферную емкость;
- повышает рост корневой системы;
- увеличивает период плодоношения;
- интенсифицирует обменные процессы в клетке растения, повышает интенсивность фотосинтеза, содержание хлорофилла и растворимых углеводов;
- мобилизует иммунную систему;
- с протравителями семян усиливает подавление патогенных микроорганизмов, образуя на поверхности семян пленку из органических и минеральных элементов обеспечивая начальным питанием всходы, ускоряет прорастание семян;
- повышает интенсивность фотосинтеза, содержание хлорофилла и растворимых углеводов;
- стимулирует поглощение корнями макро и микроэлементов;
- ускоряет рост листьев, задерживают их отмирание;
- стимулирует удержание влаги в тканях растений за счет снижения транспирации
- способствует ускорению бутонобразования и укрупнению цветков;
- вызывает размножение полезных для растения микроорганизмов, что приводит к повышению урожая растений в неблагоприятных условиях;
- выступает как антиоксидант, помогающие растениям противостоять засухе, озону и активному ультрафиолетовому излучению.

Исходя из конкретных индивидуальных условий фитосанитарного состояния обрабатываемой почвы и развития растения, нормы расхода препарата могут изменяться в сторону увеличения либо уменьшения, а также количества обработок. Внесение согласно визуальному контролю со стороны агронома или с/х инженера. Подробнее смотрите на веб-сайте разработчика и производителя продукта www.aridgrow.by