

Компания ООО «Март» является производителем умных удобрений нового поколения. Высокотехнологическое производство по авторским технологиям с применением биотехнологических методик обеспечивает источники органического вещества и природных компонентов: аминокислот, фолиевых и фурфуроловых кислот, магния, кальция, цинка, железа и других компонентов в доступной форме для питания растений. Новейшее оборудование и уникальная система контроля работы всех отделов производства и лабораторий позволяет получать стабильный и высококачественный продукт.

В основе производства линейки экологических удобрения «ДАН» лежат авторские технологии, ферментативные методы и биотехнология, которые позволяют проводить обработку семян и корнеплодов перед посадкой максимально усвояемыми формами питательных веществ.

Линейка экологических удобрений ДАН



Линейка экологических удобрений «ДАН» представлена следующими видами:

Наименование	Применение*
Протравитель ДАН-1	1 л на 5 литров воды (2 л/т семян)
Удобрение ДАН-2 Листовая подкормка	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-3 Гумат	1 л на 100 литров воды (1 л/га)
Удобрение ДАН-4 Россыпь	0,2-1 кг/м ² (2-10 т/га)
Удобрение ДАН-5 Гранула	0,15-0,5 кг/м ² (1,5-5 т/га)
Удобрение ДАН-6 Картофель	1-2 л на 50 литров воды
Удобрение ДАН-7 Рапс	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-8 Лён	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-9 Соя	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-10 Виноград	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-11 Хмель	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-12 Гречиха	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-13 Подсолнечник	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-14 Кукуруза	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-15 Овощные	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)
Удобрение ДАН-16 Плодовые	1-2 л на 50 литров воды (2-5 л/га)

Удобрения не содержат фитопатогенов, гельминтов, личинок мух, безопасно для животных и человека.

Удобрения «ДАН» содержат:

- гуминовые кислоты, которые выступают природным антистрессом для растений и улучшителем усвоения питательных веществ, стимулятором роста и работы почвенных микроорганизмов;
- набор аминокислот в L-формах (конфигурациях), легко усваиваются растениями и быстро включаются в метаболизм как собственные аминокислоты, налаживают азотный обмен внутри растений и нормализуют естественный гормональный баланс, улучшая процесс фотосинтеза.
- минеральные вещества Cu, B, Mn, Mo, Co, Zn, Fe в доступной для растений форме, которые максимально усваиваются растениями, улучшают процесс фотосинтеза и образование необходимых органических и неорганических комплексов внутри клеток растения.

Производится в соответствии с ТУ 20.15.80-001-11129576-2022.





Удобрение «ДАН»-1

Протравитель семян

Протравитель семян «ДАН»-1 предназначен для обеспечения растений природными элементами питания, повышения здоровья, устойчивости к фитопатогенам, энергии прорастания и всхожести семян, обработки семян и корней (в т.ч. корнеплодов) зерновых, овощных, кормовых, плодово-ягодных, цветочных и декоративных культур.

Комплексный водорастворимый препарат содержит в составе микроэлементы в органической форме, аминокислоты, гуминовые и фульвовые кислоты, микроорганизмы антагонисты фитопатогенов.

- рН удобрения $6,3 \pm 0,3$

Сбалансированная рецептура позволяет предотвратить заболевания растений на ранней стадии роста, повысить энергию роста, а также улучшить устойчивость к стрессам и повысить урожайность.

Рекомендации по применению*:

Благодаря жидкой форме «ДАН»-1 его можно использовать в системах протравливания семян на имеющемся оборудовании, распылением или вымачиванием в растворе.

Рекомендованная дозировка внесения «ДАН»-1 к воде (или с комбинированным раствором других протравителей) 1:5.

Вместе с водой из раствора к семенам поступают и микроэлементы, аминокислоты, растворенные в ней. Питательные вещества локализуются главным образом в зародыше и первичных корешках, чем стимулируют и улучшают их рост.

Совместим в одной баковой смеси с пестицидами и протравителями, снижает угнетающие действия, выступая антистрессовой добавкой для растений.



Удобрение «ДАН»-2

Листовая подкормка

Листовая подкормка «ДАН»-2 предназначена для работы по листу (внекорневая обработка) всех видов культур, дополнительно может использоваться как присадка к КАС (28, 32 и др.). Совместим с пестицидами, гербицидами и протравителями, снижает угнетающие действия, выступая антистрессовой добавкой для растений.

Содержит в составе: органическое вещество, аминокислотные комплексы с Cu, Zn, Mn, Co, Fe, Mo, B, гуминовые и фульвовые кислоты, микроорганизмы антагонисты фитопатогенов.

- pH удобрения $6,3 \pm 0,3$

Сбалансированная рецептура позволяет дать растениям максимально эффективную подкормку, снизить заболеваемость, улучшить устойчивость к стрессам (включая температурные перепады) и повысить урожайность.



Рекомендации по применению*:

Благодаря жидкой форме «ДАН»-2 его можно использовать в системах воздушного орошения, как на открытом, так и на закрытом грунте.

При работе по листу **дозировка внесения «ДАН»-2 к воде или раствору 1:50 (2-5 л/га)** для подкормки по основным вегетационным периодам (росток, интенсивный рост, перед цветением, при формировании урожая) или присадкой к КАС в таком же расчёте.

Предназначен для работы в открытом и закрытом грунте.



Удобрение «ДАН»-3

Жидкий (гумат)

Жидкий (гумат) «ДАН»-3 - предназначен для использования в системах воздушного орошения, как на открытом, так и на закрытом грунте. Для восполнения NPK и плодородия земель, удобрение используют при обработке почвы (осенью вместе со вспашкой или весной перед посевом).



Содержит в составе:

Органического вещества не менее 90%,
Азота (N) не менее 6,0 %,
Фосфора (P_2O_5) не менее 3,5%,
Калия (K) не менее 2,5 %,
Необходимые микро и макроэлементы.
рН удобрения $7,2 \pm 0,3$;

- Активизирует обмен веществ растений;
 - Сокращает срок созревания;
 - Повышает урожай;
 - Улучшает качественные характеристики
- выращиваемой продукции — масличность, клейковину, белок, крахмал, сахар и др.; усиливает активность почвенной микрофлоры;
- Обеспечивает высокую экономическую отдачу при применении;

Рекомендации по применению*:

При работе по листу для овощей и зелени обрабатывать методом орошения в дозировке 20-50 мл на 100 л (в составе общего орошения на постоянной основе), или 1:100 для подкормки по основным вегетационным периодам (росток, интенсивный рост, перед цветением, при формировании урожая).

Для цветов (розы) 250-350 мл на 100 л воды (3-4 л/га) в начале активного роста и через 8 дней повторно.

При дефиците питательных веществ удобрения применять в соотношении 10:100 (подкормка в основных вегетационных периодах) для пролива без обработки листа.



Удобрение «ДАН»-4

Россыпь

Россыпь «ДАН»-4 – предназначен для улучшения структуры аэрации почвы, быстрого восстановления гумусового слоя за счёт высокого содержания органического вещества и полезной почвенной микрофлоры. Вносится непосредственно в почву или смешивается с почвой, торфом, песком.



Содержит в составе:

Органического вещества не менее 90%,

Азота (N) не менее 4,8 %,

Фосфора (P_2O_5) не менее 2,5%,

Калия (K) не менее 2,5 %,

Необходимые микро и макроэлементы.

pH удобрения $7,0 \pm 0,3$;

- Активизирует обмен веществ растений;
- Усиливает активность почвенной микрофлоры, служит хорошим проводником для питательных веществ из почвы;
- Развивает сильную корневую систему;
- Укрепляет иммунную систему, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам окружающей среды (погодным условиям, антропогенному стрессу, болезням растений, радиации и т.д.).
- Улучшает качественные характеристики выращиваемой продукции – маслянисть, клейковину, белок, крахмал, сахар и др.;
- Снижает содержание нитратного азота в выращиваемых продуктах, переводит тяжелые металлы, радионуклиды и остатки пестицидов в почве в нерастворимые формы, что предотвращает их попадание в растения;

Рекомендации по применению*:

Рекомендуем замешивание с землей и/или, песком, торфом в соотношении 70% к 30% удобрения. При работе с клубнями в открытом грунте доза 0,2-1 кг/м² для. Применим для всех видов грунтов. Рекомендации по применению зависят от высаживаемой культуры, климата и показателей почвы (грунта).



Удобрение «ДАН»-5

Гранула

Гранула «ДАН»-5 - предназначена для обеспечения питания растений всех видов культур, в процессе роста растения в течение всего периода удобрения отдают питательные вещества через корневую систему. Вносится непосредственно в почву или смешивается с почвой, торфом, песком. Удерживают влагу в почве замедляя процесс испарения.



Содержит в составе:

Органического вещества не менее 90%,

Азота (N) не менее 6,0 %,

Фосфора (P_2O_5) не менее 3,5%,

Калия (K) не менее 2,5 %,

Необходимые микро и макроэлементы.

pH удобрения $7,0 \pm 0,3$;

- Активизирует обмен веществ растений;
- Повышает урожайность;
- Обеспечивает NPK питание растениям на протяжении всего периода.
- Усиливает активность почвенной микрофлоры,

служит хорошим проводником для питательных веществ из почвы;

- Развивает сильную корневую систему;
- Укрепляет иммунную систему, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам окружающей среды (погодным условиям, антропогенному стрессу, болезням растений, радиации и т.д.);
- Обеспечивает высокую экономическую отдачу при применении;
- Позволяет поддерживать естественный уровень pH почвы, способствует быстрому восстановлению плодородия почв;

Рекомендации по применению*:

Гранулы рекомендуем вносить при посеве вместе с семенами или зерном, так же допустимо вносить на поверхность грунта. Для саженцев деревьев, декоративных цветов, при высадке в грунт (на дно лунок) 20-25 гр.

При работе с клубнями в открытом грунте доза $0,15-0,5 \text{ кг/м}^2$. При работе с клубникой из расчета $0,5 \text{ кг/м}^2$ разовое внесение для вегетационного периода или при высадке свежих саженцев внесение в лунку.

