



**Производитель
органических удобрений
HUMILIFE**

Сегодня сельскохозяйственное производство ориентировано на экологизацию. Уровень биологизации растениеводства варьирует в отдельных странах от 1,5-2,0 (США) до 9,0-10,0% (Швеция). В ряде стран Западной Европы на значительных площадях сельхозугодий реализуется программа полного отказа от применения средств химической защиты или предоставления биометоду значительных преимуществ.

Россия отстает от развитых стран в области биологической защиты растений.

В «Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2025 года», принятой РАСХН, важная роль отводится созданию инновационных биопрепаратов по защите растений и биопрепаратов землеудобрительного действия, которые позволяют:

1. сократить использование пестицидов в растениеводстве,
2. сохранить биоразнообразие,
3. стабилизировать фитосанитарную обстановку,
4. сократить потери урожая,
5. повысить рентабельность производства.

Эти аспекты приобретают еще более высокую значимость в связи со вступлением в силу с 1 января 2020 года «Закона об органическом земледелии».

Холдинг «Активные технологии» поддерживает глобальный тренд – экологизацию сельского хозяйства.

О компании

Холдинг «Активные технологии» создан в 2012 году группой российских ученых для разработки и внедрения инновационных экологических технологий в агропромышленном секторе.

Продукция компании применяется на территории России, Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Армении, Украины, Грузии, Азербайджана, Индии

Разработки компании

-  технология восстановления пахотных земель
-  органические удобрения
-  биостимулятор роста и защиты растений
-  биодеструктор органических отходов
-  кормовая добавка для животных и птиц
-  рекультивация промышленных объектов

Принципы препаратов GSN



Имеют безопасный для био- и фитообъектов уровень pH.

Это возможно за счет того, что молекулы гуминовых кислот в препаратах GSN находятся в переходном гидратированном состоянии, только часть их кислотных групп диссоциирована, что характерно для биоорганических молекул.

Продукт растворяется в воде без осадка в широком диапазоне pH.



Гуминовые кислоты из препаратов формируют гели – структуры с полезными свойствами.

Это – особенность гуминовых кислот, находящихся в переходном гидратированном состоянии.

В то же время они содержат значительное количество недиссоциированных кислотных групп и имеют более низкий, чем в гуматах, отрицательный заряд.



Содержат органические и минеральные микроэлементы и позволяют клеткам растений усвоить их на 99%.

В составе препаратов GSN: водорастворимые соли гуминовых кислот, аминокислоты, карбоновые кислоты.

Усвоение происходит благодаря использованию специфических обменных процессов. Не вызывает изменений на генетическом уровне.

GSN-2004

Натуральный органический биологически активный препарат.

Содержит все необходимые виды микроэлементов и кислот в легкоусвояемой форме, которые необходимы для деления клеток растений.



Экологически чистый препарат.

Работает на любой «зеленой» клетке.

Не содержит искусственных синтезированных химических веществ.

Натуральный препарат использует и стимулирует функции, заложенные в культуру природой.

Не вызывает побочных эффектов, которые возникают при применении агрохимии и минеральных удобрений.

Препарат GSN-2004, благодаря использованию специфических обменных процессов, позволяет клеткам растений на 99% усвоить находящиеся в нем полезные и необходимые органические микроэлементы (водорастворимые соли гуминовых кислот, аминокислоты, карбоновые кислоты) и минеральные микроэлементы, не вызывая изменений на генетическом уровне.

Состав GSN-2004



За счет увеличения проницаемости клеточных мембран легко усваивается тканями листьев и корней. Улучшает проникновение питательных веществ из почвы, стимулирует развитие корневой системы, ускоряет процессы фотосинтеза, повышает иммунитет растений, помогает противостоять стрессам. Способствует увеличению урожая и улучшению качества растениеводческой продукции. Подходит для всех сельскохозяйств.



УПАКОВКА
канистра - 10 л



НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ
обработка семян 0,5-1 л на 1 тонну семян
некорневая подкормка 0,4-2,5 л на 1 гектар



СПОСОБ ВНЕСЕНИЯ
обработка семян совместно с протравителем, либо самостоятельное внесение/ некорневая подкормка совместно с СЗР, либо самостоятельное внесение.

GSN-2004 (BORON)

Натуральный биологически активный препарат с высоким содержанием бора.

Как и у GSN-2004, данный препарат содержит все необходимые виды микроэлементов, сахаридов и различных кислот в легко усвояемой форме, которые необходимы для формирования новой клетки растения.



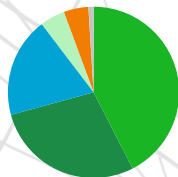
Наиболее отзывчивы на борные удобрения:

1. сахарная свекла
2. кормовые корнеплоды
3. лён
4. клевер
5. люцерна
6. картофель
7. кукуруза
8. подсолнечник
9. гречиха
10. зернобобовые
11. хлопчатник
12. овощные и плодово-ягодные культуры

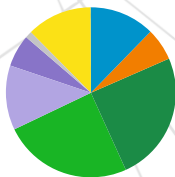
Применение GSN-2004 (BORON) регулирует формирование генеративных органов, их опыление и оплодотворение, углеводный и белковый обмен, передвижение сахаров. Повышает урожай, повышает устойчивость растений к болезням. Бор улучшает качество продукции: увеличивается содержание белка, сахаров, крахмала, витаминов, повышается маслянистость семян, улучшается их всхожесть и энергия прорастания.

Благодаря тому, что бор улучшает фотосинтез и углеводный обмен, он способствует оттоку сахаров из листьев и притоку их к репродуктивным органам. Препарат вносится на более поздних фазах вегетации - бутонизация или начало цветения.

Состав GSN-2004 (BORON)



- Гуминовые кислоты
- Аминокислоты
- Сахариды
- Углеводы
- Карбоновые кислоты
- Прочее



- Нитратный азот
- Аммонийный азот
- Кальций Ca/CaO
- Магний
- Калий
- Фосфор
- Прочее
- Бор



УПАКОВКА
канистра - 10 л



НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ
некорневая подкормка
1,5 - 2,5 л на 1 гектар



СПОСОБ ВНЕСЕНИЯ
некорневая подкормка
совместно с СЗР, либо
самостоятельное внесение.

GSN-2002 (SOIL)

Приводит почвенную микрофлору в активное состояние.
Повышает уровень почвенного плодородия.

Препарат для восстановления микрофлоры в почве.



Преимущества:

- Обладает иммуномодулирующим действием - культуры дружно прорастают.
- Стимулирует укоренение и кущение культуры.
- Не вызывает задержку всходов зерновых.
- Оказывает продолжительную защиту от почвенных патогенов.



Препарат GSN-2002(Soil) предназначен для восстановления почвенной микрофлоры с последующим превращением органических и минеральных соединений почвы в доступные для растений формы. Является инициатором процессов аммонификации, нитрификации, разложения целлюлозы, растворения закрепленных в почве форм фосфора, накопления физиологических активных веществ, фиксации молекулярного азота.



Одним из наиболее значимых процессов, на который направлен данный препарат, является процесс биологической фиксации азота, который играет важную роль в азотном балансе природных экосистем.



Внесение препарата в почву способствует обогащению почвы и растений биологическим азотом и увеличению эффективности применения минеральных азотных удобрений.



Согласно результатам микробиологического анализа, в составе препарата отсутствует грибная микрофлора, что свидетельствует о соответствии производственного процесса технологическим требованиям и высоком качестве исходного сырья.

- Испытано и одобрено РАСХН
- Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий
- Уральский НИИ сельского хозяйства
- Всероссийский НИИ Виноградарства "Магарач"



УПАКОВКА
канистра - 10 л



НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ
2,0-3,0 л на 1 гектар



СПОСОБ ВНЕСЕНИЯ
доставить в почву под заделку
любым возможным способом,
избегать попадания прямых
солнечных лучей

GSN-2002 (SOIL)

Применение

Дозирование GSN-2002 (SOIL) зависит от состояния Вашей почвы и этапов ухода за растениями.

При использовании концентрата возможно увеличение дозировки воды.

Максимальная эффективность при внесении за 10-14 дней до посева. Допускается более позднее внесение препарата в почву до фазы «подные всходы».

Состав

Содержит не менее $4,0 \cdot 10^8$ КОЕ/мл живых бактериальных клеток и спор.

Природные физиологически активные соединения в препарате

1. Фульвокислоты
2. Органические кислоты
3. Аминокислоты
4. Регуляторные олигопептиды
5. Природные фитогормоны
6. Живая микробиота (полезные почвенные микроорганизмы)
7. Продукты метаболизма
8. Водорастворимые макро и микроэлементы в доступных для растений формах (мг/л не менее: N – 100; – 100; K – 1000; B – 0,5; Mn – 0,5; Cu – 0,5; Zn – 2,0; Fe – 0,76), pH – 6,5 – 8,0.

Эколого-трофические группы микроорганизмов в препарате (КОЕ/мл)

 $2 \cdot 10^7$ Аммонифицирующие

 $1 \cdot 10^7$ Фосфатрастворяющие

 $1 \cdot 10^6$ Азотфиксирующие

 $2,5 \cdot 10^5$ Использующие минеральные формы азота

 $1 \cdot 10^4$ Актинобактерии

HUMILIFE™

GSN-2002

Предназначен для подготовки почвы перед посевом.

Стимулирует рост аборигенной микрофлоры в почве.

Природный натуральный биодеструктор.

Ускоряет процесс естественной ферментации пожнивных остатков, что приводит к минерализации почвы естественным путём.



Процесс биодеструкции – это усиленная ферментация с использованием аборигенной микрофлоры.

1. Существенно увеличивает полезную микрофлору в почве, за счет ее усиленного питания.
2. Резко сокращает и переводит колонии патогенных микроорганизмов в латентное состояние.
3. Улучшает структуру почвы.
4. Улучшает перевод и усвоение растением корневых подкормок.
5. Нормализует pH почвы.
6. Сокращает количество грибковых заболеваний.

Расход рабочего раствора на основе препарата
GSN-2002:

В пасмурную погоду по влажной соломе 100-150 л/га.
В обычную погоду - 200 л/га.
По пересушенной соломе или когда долго не было дождей - 350-450 л/га.



GSN-308

Профессиональный проводник-прилипатель, адъювант для агрохимии



Действующее вещество –
полиалкоксилат
модифицированный полиолом.

РЕКОМЕНДАЦИИ по применению GSN-308

Внекорневая обработка: 20 мл на
100 л рабочего раствора.

Обработка семян: 20 мл на 10 л
рабочего раствора.

ДОБАВЛЯТЬ В ПОСЛЕДНЮЮ ОЧЕРЕДЬ!

Назначение:

Препарат **GSN-308** добавляют в рабочий раствор при применении пестицидов и удобрений с целью повышения их хозяйственной и биологической эффективности.

Снижает поверхностное натяжение и активизирует действие питательных веществ. Обладает пролонгированным действием, предотвращая поверхность листового аппарата от контакта с неблагоприятными факторами окружающей среды.

GSN-308 обеспечивает быстрое проникновение раствора агрохимикатов, равномерное распределение и смачивание поверхности листа, а также препятствует стеканию раствора, испарению, смыванию росой и дождем.

Совместимость

Может применяться с гербицидами и фунгицидами для повышения их эффективности.

Запрещено совместное использование с хлорированной водой!

Перед применением проверить на совместимость всех компонентов баковой смеси в небольшой отдельной таре

Преимущества

1. Обеспечивает более высокую эффективность против сорняков, покрытых восковым налетом (марь, щирица, горцы, осоты).
2. Обеспечивает полное и максимально быстрое проникновение действующих веществ пестицидов в растения.
3. Способствует лучшему прилипанию гербицида к листьям сорняков.
4. Улучшает проникновение действующего вещества в сорные растения
5. Повышает дождестойкость гербицида
6. Увеличивает площадь покрытия рабочим раствором поверхности листьев.
7. Препятствует кристаллизации действующего вещества на листовой поверхности при испарении
8. Уменьшает снос капель при обработке
9. Устойчив к смыву — надежный экранизирующий эффект
10. Имеет меньшее пенообразование
11. Рабочий раствор СЗР дольше сохраняется в стабильном состоянии
12. Делает эффективным опрыскивание по росе
13. Отлично смешивается в баковых смесях со всеми препаратами
14. Работает в жаркую погоду
15. Низкая норма расхода

Обработки в от

HUMILIFE™

Культура	GSN-(SOIL)	GSN-2002	GSN-200	
	обработка земли (1Га)	Обработка семян (на 1 т)	1 обработка	гербицид
Пшеница / ячмень / рожь / овёс		семена	всходы	совместно с гербицидом
до 30 ц/Га	2 л	0,5л	1л	0,4л
более 30 Га	2 л	0,5л	1л	0,4л
Кукуруза		семена	фаза 5-7 листьев	
	2 л	0,5л	1л	0,4л
Подсолнечник		семена	фаза 3-4 листьев	
	2 л	0,8л	1л	0,4л
Свекла сахарная		семена	2-4 настоящих листа	
	2 л	0,8л	1л	0,4л
Рапс		семена	всходы	
	2 л	0,8л	1л	0,4л
Горох / соя / нут / чечевица		семена	3-5 настоящих листа	
	2 л	0,5л	1л	0,4л
Гречиха		семена	всходы	
	2 л	0,8л	1л	0,4л
Лён		семена	всходы	
	2 л	0,8л	1л	0,4л
Картофель		семена	всходы (10-15 см)	
	2 л	0,8л	1л	0,4л
Капуста		семена	всходы	
	2 л	0,5л	1л	0,4л
Морковь		семена	вилочка	
	2 л	0,8л	1л	0,4л

● обязательные обработки

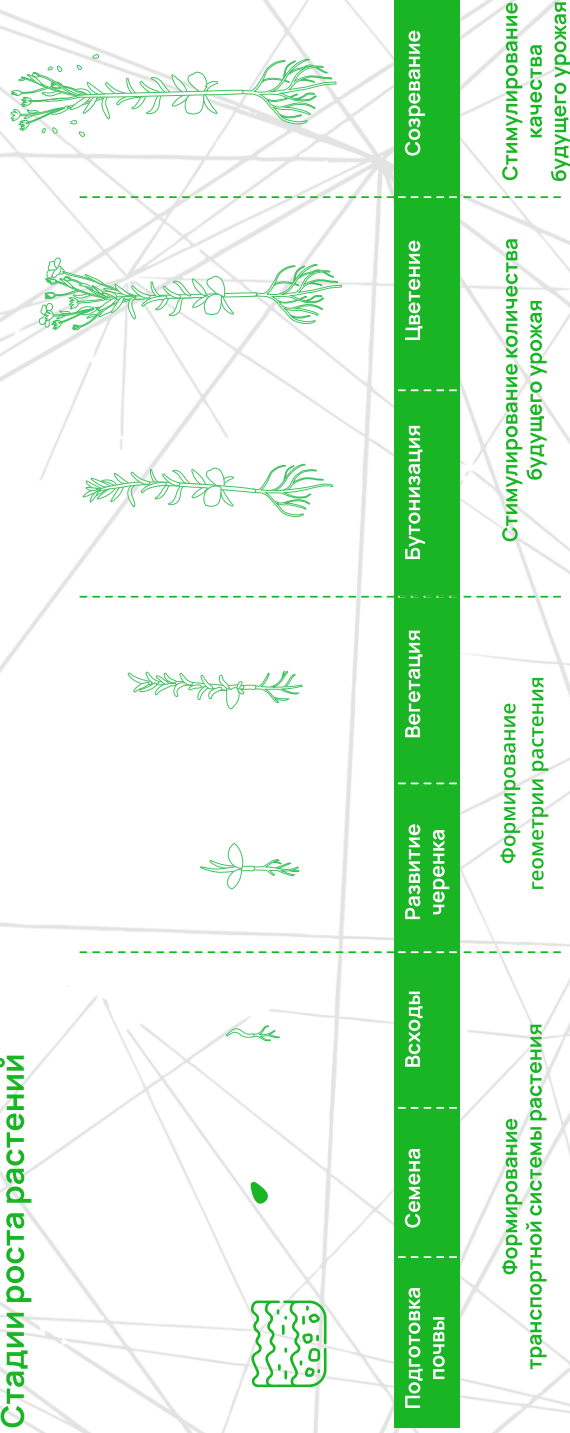
крытом грунте

4	GSN-2004 (BORON)			GSN-2004
Листовые обработки (л на 1 Га)				
д	2 обработка	3 обработка	4 обработка	5 обработка
по	кущение	выход в трубку	колошение /	налив
ом	1,5л	1,5л	флаговый лист	(молочная спелость)
	2л	2,5л	1,5л	1,5л
	2л	2,5л	2,5л	2,5л
	начало выброса метелки	цветение	налив (молочная спелость)	
	1л	2л	2,5л	
	образование корзинки	цветение	начало созревание	
	1,5л	2л	2,5л	
	смыкание в рядах	смыкание междурядье		
	1,5л	2л	2л	
	ветвление	бутонизация	рост стручка	налив зерна
	2л	1,5л	1,5л	2,5л
	ветвление	бутонизация	рост стручка	налив зерна
	1,5л	1,5л	1,5л	2,5л
	ветвление	бутонизация	цветение	плодообразование
	2л	1л	1,5л	2,5л
	ветвление	бутонизация	цветение	налив
	1,5л	2л	1,5л	1,5л
	бутонизация	после цветения	созревание	
	1,5л	2л	2,5л	
	высадка рассады	рост массы листьев	образование кочана	
	1л	2,5л	2,5л	
	3-4 настоящих листа	начало образования корнеплода	рост корнеплода	налив корнеплода
	1л	2л	2,5л	2л

NUMILIFE™

Технологии GSN на разных фазах роста растений

Стадии роста растений



Почва GSN-2002 (SOIL)

Обработка почвы препаратом GSN-2002(SOIL) значительно улучшает структуру почвы и качество микрофлоры.

1. Существенно увеличивает полезную микрофлору в почве за счет её усиленного питания.
2. Резко сокращает и переводит колонии патогенных микроорганизмов в латентное состояние.
3. Улучшает структуру почвы.
4. Улучшает перевод и усвоение растением корневых подкормок.
5. Улучшает агрофизические и агрохимические свойства почвы (водопроницаемость, структурность, pH).
6. Увеличивает подвижный фосфор в почве.

Открытый грунт:
2-3 л на 200-300 л воды

на 1 Га

Семена GSN-2002

Обработка семян максимально эффективно закладывает и начинает формирование «транспортной системы» растения.

1. Увеличивает всхожесть семян на 5,5% в среднем.
2. Усиливает формирование первичной корневой системы до +50 %.
3. Формирует естественный иммунитет растения.
4. Стимулирует рост и развитие проростков.
5. Уменьшает повреждение семян от применения неорганических препаратов.
6. Усиливает действие протравителей семян, что заметно снижает поражение семян грибковыми болезнями, вызванными внутренней семенной инфекцией.
7. Увеличивает длину coleoptily: пшеница - 38,4 мм, ячмень - 75,9 мм, овес - 65,8 мм.

0,5 - 1 л

на 1 тн

НУМІЛІФЕ™

Всходы GSN-2004

Обработка всходов максимально эффективно доформирует «транспортную систему» растения.

1. Формирует естественный иммунитет растения.
2. Улучшает адаптацию к изменению климатических условий.
3. Даёт растению дополнительную подпитку кислотами, сахарами и микроэлементами.
4. Усиливает формирование вторичной корневой системы.
5. Доформирует первичную корневую систему.
6. Усиливает формирование колиоптеля.
7. Ускоряет формирование нижних листьев.
8. Формирует расширенное основание стебля.

Открытый грунт

на 1 Га

Листовые обработки: 1,0 л развести в 100 л воды.

Эффект от обработки до 10 %.

Гербицид GSN-2004

Обработка совместно с гербицидом снимает стресс и увеличивает иммунитет растения.

1. Сокращает стресс от применения гербицида с 15 дней до 1.
2. Укрепляет иммунитет растения.
3. Улучшает адаптацию к климатическим условиям: засухе, заморозкам, резким перепадам температур, переувлажнениям.
4. Даёт растению дополнительную подпитку кислотами и микроэлементами.
5. Стимулирует формирование первичной и вторичной корневых систем и колиоптеля.
6. Ускоряет формирование нижних листьев.

Открытый грунт

на 1 Га

0,4 л Не превышать дозировку!

Вегетация GSN-2004

Обработка на стадии вегетации эффективно формирует геометрию растения.

1. Усиливает гармоничный рост растения.
2. Способствует набору зеленой массы.
3. Формирует максимально эффективные поверхности листовой пластины.
4. Программирует будущую плодородность растения, увеличивает урожай на +15+50%.
5. Сокращает срок формирования растения.
6. Усиливает «листовой насос».
7. Усиливает естественный иммунитет растения.
8. Даёт растению дополнительную подпитку кислотами, сахарами и микроэлементами.
9. Увеличивает эффективность применения минеральных удобрений на 30 %.
10. Поддерживает быструю адаптацию к изменению климатических условий.

Открытый грунт

на 1 Га

Листовые обработки: 1,5 л развести в 150 л воды.
Эффект от обработки до 10 %.

Бутонизация GSN-2004 (BORON)

Обработка на стадии бутонизации закладывает количество будущего урожая.

1. Усиливает развитие и укрепление боковых побегов и междоузлий.
2. Доформирует максимальную листовую пластину.
3. Стимулирует развитие максимального количества бутонов.
4. Предотвращает болезни.
5. Усиливает «листовой насос».
6. Корректирует дефицит микроэлементов.
7. Усиливает естественный иммунитет растения.
8. Даёт растению дополнительную подпитку кислотами, сахарами и микроэлементами.
9. Поддерживает быструю адаптацию к изменению климатических условий.

Открытый грунт

на 1 Га

Листовые обработки: 1,5 - 2,5 л развести в 150 л воды.
Эффект от обработки до 15 %.

Цветение GSN-2004 (BORON)

Обработка на стадиях цветения формирует количество и качество будущего урожая.

1. Усиление фазы предцветения формирует максимальные соцветия.
2. Стимулирует к развитию максимальное количество цветов.
3. Усиливает естественный иммунитет растения.
4. Поддерживает быструю адаптацию к изменению климатических условий.
5. Усиливает «листовой насос».
6. Даёт растению дополнительную подпитку кислотами, сахарами и микроэлементами.
7. Стимулирует к развитию максимальное количество завязей.
8. Предотвращает болезни.
9. Корректирует дефицит микроэлементов.
10. Улучшает цветение и завязи.

Открытый грунт

Листовые обработки: Начало фазы цветения: 2,0 л развести в 200 л воды.
Эффект от обработки до 10%.

на 1 Га

Созревание GSN-2004

Обработка на стадиях созревания формирует максимальное качество будущего урожая.

1. Усиление фазы созревания формирует максимальный объем плода.
2. Усиливает налив плода.
3. Увеличивает количество и улучшает качество урожая.
4. Сокращает сроки созревания.
5. Оптимизирует питание растения.
6. Повышает урожайность.
7. Увеличивает размер плода.
8. Регулирует равномерное развитие плодов и равномерное созревание.
9. Стимулирует созревание.
10. Корректирует дефицит аминокислот и моносахаров.

Открытый грунт

Листовые обработки: 1,5 - 2,5 л развести в 250 л воды.
Эффект от обработки до 12%.

на 1 Га

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Гуминовые и карбоновые кислоты

Сложные высокомолекулярные природные соединения – стимуляторы роста, детоксиканты, дефицит-корректоры элементов питания

1. Повышают всхожесть семян и стимулируют рост корневой системы;
2. Стимулируют быстрое нарастание вегетативной массы;
3. Активизируют ферментативную активность клеток растения, стимулируют образование фитогормонов, органических и аминокислот;
4. Оказывают растворяющее действие на минеральные соединения, делая их доступными для растений;
5. Восстанавливают после гербицидных стрессов и усиливают иммунитет растений.

Полисахариды

Сложный вид углеводов, многочисленные и широко распространенные органические соединения, наряду с белковыми и жировыми соединениями **необходимы для нормальной жизнедеятельности** растительных и животных организмов.

Входят в группу основных источников энергии, которая образуется в результате обмена веществ в организме.

Аминокислоты

Органические соединения – стимуляторы роста, антиоксиданты, иммуномодуляторы

1. Являются готовым энергетическим, питательным и строительным материалом для растений;
2. Стимулируют процессы синтеза в растениях и усвоение питательных веществ;
3. Выполняют антиоксидантную функцию, связывая свободные радикалы, образующиеся в стрессовых ситуациях: заморозки, высокая температура, резкие перепады температуры, засуха, повреждения болезнями и вредителями;
4. Уменьшают стрессовую нагрузку, снижая проявление фитотоксичности за счёт ускорения метаболизма.



1. L-Leucine I L-Isoleucine

Лейцин I Изолейцин

2. L-Tyrosine

Тирозин

3. L-Phenylalanine

Фенилаланин

4. L-Arginine

Аргинин

5. L-Glutamic Acid

Глутаминовая кислота

6. L-Aspartic Acid

Аспарагиновая кислота

7. α -Glycine

Глицин

8. L-Histidine

Гистидин

9. L-Lysine

Лизин

10. L-Methionine

Метионин

11. L-Threonine

Треонин

12. L-Valine

Валин

13. L-Proline

Пролин

14. L-Serine

Серин

15. L-Cysteine

Цистеин

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

МАКРОЭЛЕМЕНТЫ

АЗОТ - участвует в образовании органического вещества, белковом обмене. Регулирует рост вегетативной массы, определяет уровень урожайности.

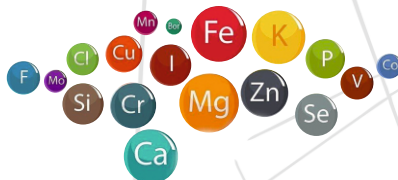
ФОСФОР - обеспечивает энергетический обмен в клетке. Активизирует рост и развитие корневой системы. Повышает усваивание других элементов питания. Повышает зимостойкость растений.

КАЛИЙ - участвует в углеводном обмене, сохраняет и удерживает воду. Увеличивает образование сахаров. Повышает устойчивость к болезням, полеганию, засухе и низкой температуре. Повышает качество урожая.

КАЛЬЦИЙ - стимулирует рост растений и развитие корневой системы. Усиливает обмен веществ, активизирует ферменты. Укрепляет клеточные стенки. Обеспечивает товарные качества растениеводческой продукции, лежкость и сохранность.

МАГНИЙ - повышает интенсивность фотосинтеза и образование хлорофилла. Влияет на окислительно-восстановительные процессы. Влияет на плодообразование, качество семян. Ускоряет созревание семян. Способствует повышению качества урожая. Положительно влияет на морозостойкость.

СЕРА - участвует в азотном и белковом обмене, синтезе масел. Повышает усваивание других элементов питания и устойчивость к засухе. Стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур.



МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

БОР - способствует усилению роста пыльцевых трубок и прорастанию пыльцы. Увеличивает число цветков и плодов. Влияет на устойчивость растений к бактериальным, грибковым и вирусным заболеваниям.

ЖЕЛЕЗО - регулирует фотосинтез, дыхание, белковый обмен, окислительно-восстановительные процессы, биосинтез ауксинов.

МАРГАНЕЦ - регулирует фотосинтез, дыхание, углеводный и белковый обмен. Стимулирует синтез витаминов и накопление сахаров.

МЕДЬ - участвует в окислительно-восстановительных процессах. Регулирует дыхание, фотосинтез, углеводный и белковый обмен.

Повышает устойчивость к высоким и низким температурам, засухе и заболеваниям.

МОЛИБДЕН - участвует в углеводном и фосфорном обмене, синтезе хлорофилла и витаминов. Повышает устойчивость к низким температурам, засухе.

ЦИНК - регулирует белковый, липидный, углеводный, фосфорный обмен, биосинтез витаминов и ауксинов. Защищает белки и липиды от окислительной деструкции. Повышает способность растений удерживать влагу.

Важная информация

Максимальное действие препарат GSN-2004 оказывает при обработке в начале любой фазы роста растения.

- 1. Листовая обработка** производится ночью с 22:00 до 04:00, перед солнечным днем. При температуре воздуха +5+27°C. (либо днём в пасмурную погоду. Исключить попадание ультрафиолета)
- 2. Обработка почвы** — вечером после 20:00.
- 3.** При листовых обработках GSN-2004 рекомендуется применять GSN-308.
- 4. Запрещено** использовать совместно с препаратами содержащими хлор, а также водопроводную хлорированную воду.
- 5. Запрещено** хранение препарата GSN-2004 под прямыми солнечными лучами и при температуре выше +40°C. Хранение от +10°C до +40°C.
- 6. Запрещено** производить любые обработки в ясный солнечный день.
- 7.** Приготовленный рабочий раствор использовать в течение 24 часов. Перед применением хорошо перемешать.
- 8. Разрешено** совместное использование с другими препаратами в одну баковую смесь (например фунгицид или инсектицид). Рабочий раствор на основе GSN-2004 можно использовать как «транспорт» для внесения растворенных в воде других препаратов за счет его гигроскопичности.
- 9. Рекомендация:** раздельное применение рабочего раствора на основе GSN-2004 дает усиленный эффект. Устойчивый синергетический эффект от цикличного применения.

*У нас не дороже,
у нас эффективнее!*

ООО "АКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - АЛТАЙ"

Генеральный директор -
Белугин Владимир Васильевич
тел: 8-960-953-07-77

e-mail: at-altay@mail.ru

www.at-altay.ru

