

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

Компания Nico Orgo Manures, имеющая сертификат системы менеджмента качества ISO 9001-2008, предлагает широкий выбор органических удобрений для ресурсосберегающего земледелия и садоводства. Данные препараты специально направлены на решение серьезных и актуальных проблем ухудшения качества окружающей среды и угрозы здоровья человека в результате использования химических препаратов.

Наша продукция биологически разлагается, безопасна в использовании, не приносит вреда окружающей среде, защищает урожаи природным путем, и, в то же время, повышает урожайность.

Наша продукция успешно использовалась в системах интегрированного управления сельскохозяйственными культурами.

Компании Nico Orgo Manures принадлежит оборудованная научная лаборатория, центр исследований и разработок, а также экспериментальное хозяйство, которые помогают поддерживать высочайшие стандарты качества продукции. Мы прилагаем все усилия для того, чтобы обеспечить вас новой безопасной для окружающей среды и экологически конкурентной продукцией.

Компания Nicosulf Industries & Exports Pvt.Ltd., сертификат ISO 9001-2000, которая является крупнейшим в мире производителем и экспортером никотина и его солей, оказывает поддержку Nico Orgo Manures.

Если мы выведем Природу из равновесия, человеческий род будет страдать. Более того, мы должны подумать о будущих поколениях: человек имеет право на чистую окружающую среду. Посему, часть нашей ответственности перед другими – убедиться, что мир вокруг нас такой же чистый, или еще чище, чем, когда мы его впервые увидели.

Его святейшество, Далай-Лама

Наша продукция

Плодородие и оздоровление почвы

Органическое удобрение для сада и огорода на основе нима	
«Орго Ним»	2
Комплексное органическое удобрение и почвоулучшитель для сада и огорода	
«Орго»	4
Органическое удобрение, обогащенное полезными грибами	
«Джейвик»	6
«Самрат»	7
Удобрения на основе жмыховой муки	8

Ингибитор нитрификации на основе нима с пленкообразователем

«N-Гард»	9
---------------------------	---

Ускоритель роста растений и биостимуляторы

Жидкий ускоритель роста растений	
«Нико Плюс»	11
Жидкий биостимулятор роста растений	
«Био Орго»	12
Гранулированный биостимулятор роста растений	
«Орго Зим»	13

Растительные пестициды

Пестицид на основе нима	
«Нико Ним»	14
Пестицид на основе никотина	
«Никотин Сульфат 40%»	18
«Нико Даст»	19
«Никотин Фумигатор»	19

Фунгицид на основе нима

«Ним-F»	20
--------------------------	----

Нематоцид на основе нима

«Нимэйт 10G»	21
-------------------------------	----

Биорегулирующие препараты

Paecilomyces Lilacinus 1%WP	
«Биониконема»	22
Trichoderma Viride 1 %WP	
«Никодерма»	23

«Орго Ним»

Удобрение на основе семян нима

Удобрение, ингибитор нитрификации и репеллент

Органическое удобрение для использования в сельском хозяйстве, садоводстве, цветоводстве и при уходе за травяным покрытием и газонами

Содержание питательных веществ:

Гумус	70-80%
Азот	2,50-3,5%
Фосфор	0,50-1,0%
Калий	1,25-1,5%
Кальций	0,75-1,0%
Магний	0,75%
Сера	1,2-1,5%

«ОРГО НИМ» – это натуральное органическое удобрение, одобренное для использования в органических системах организациями Organic Farmers&Growers (Великобритания) и OMRI (США). Препарат продемонстрировал огромный потенциал в качестве удобрения и широко используется как в ресурсосберегающей земледелии, так и в садоводстве. Если **«ОРГО НИМ»** внести в почву, то он естественным образом выступает в роли механизма защиты широкого спектра действия, борется против большого количества фитонематод и живущих в почве насекомых-вредителей, при этом улучшает развитие корневой системы и, в свою очередь, рост растений и урожай.

Такое двойственное действие **«ОРГО НИМ»**, как удобрения и репеллента, сделало его популярным препаратом, который широко используется при выращивании товарных культур

Преимущества экологической безопасности препарата:

- Это полностью органическая подкормка для растений, которая повышает производительность почвы, ее плодородие и, в конечном итоге, здоровье почвы. Применение **«ОРГО НИМ»** для посевов обеспечивает их необходимыми питательными веществами, а также предотвращает и лечит болезни растений, возникающие из-за недостатка или дисбаланса питательных микроэлементов.
- Помогает повысить уровень потребления растениями питательных веществ и улучшает урожай, так как питательные вещества постоянно поступают в почву на протяжении более длительного периода по сравнению с простыми удобрениями.
- Активно действует для улучшения роста растения и его листвы, что приводит к обильному цветению и укреплению корневой системы, и в результате помогает улучшить общий внешний вид и качество фруктов и овощей.
- Защищает урожай от вреда, наносимого почвообитающими насекомыми-вредителями, грибами, бактериями и нематодами, путем снижения количества таких патогенных организмов.
- Исследования, проводимые Научно-исследовательским институтом садоводства в Бангалоре, показали, что применение удобрения из семян нима на рассадных грядках может снизить количество корневого нароста и почковидных нематод более чем на 80% и, следовательно, привести к появлению здоровых и сильных саженцев/образцов.

Защищая молодые растения от насекомых-вредителей, **«ОРГО НИМ»** позволяет им нормально расти и развивать свои защитные функции, а также укрепляет их с помощью своих питательных веществ и свойств отпугивания насекомых.

- Также может уменьшать солонцеватость почвы путем образования органических кислот при смешивании с почвой. Кальций и магний, которые являются составляющими данного удобрения, также играют свою роль в уменьшении солонцеватости.

- Действует как отличный ингибитор нитрификации. Ограничивая активность нитрифицирующих бактерий, таких как *Nitrosomonas* и *Nitrobacter*, препарат снижает уровень нитрификации, что обеспечивает наличие и контролируемое высвобождение азота, необходимого для урожая во время критической стадии роста. Следовательно, благодаря смешиванию с минеральными удобрениями (карбамид (мочевина), диаммофоска и др.), использование этих минудобрений можно снизить до 30%.

- Помогает увеличить полезную микрофлору и фауну почвы.

- **«ОРГО НИМ»** безопасен для земляных червей и, более того, известно, что их популяция увеличивается более чем на 20%.

NEEM SEED FERTILISER – УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ СЕМЯН НИМА

NEEM SEED FERTILISER PELLETS – ГРАНУЛИРОВАННОЕ УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ СЕМЯН НИМА

Инструкции по применению:

Препарат **«ОРГО НИМ»** необходимо внести в почву и перемешать, что улучшит эффект по сравнению с нанесением на поверхность грунта. Использовать с помощью любого стандартного разбрасывателя удобрений и вносить в верхний слой почвы глубиной 10-15 см.

Возможно использование исключительно одного препарата **«ОРГО НИМ»** или его комбинирование с минеральными или органическими удобрениями, такими как стойловый навоз, куриный помёт, компост, фильтрпрессная грязь и т.д. Хотя мы рекомендуем смешивание, по крайней мере, 25-50% препарата **«ОРГО НИМ»**, даже небольшая 10%-ная доза дает превосходные результаты. Количество минеральных удобрений можно постепенно снизить.

Для достижения лучших результатов препарат можно совместить с горшечным компостом.

Дозировка

От 200кг до 300кг на гектар

Препаративная форма

Препарат представлен как в виде гранул, так и крупного порошка

Упаковка

Мягкий контейнер («jumbo bag»), 1т

ПЭПП/ ПЭНП пакет, 50кг

ПЭПП/ ПЭНП пакет, 25 кг

Для сада:

Пластиковое ведро, 7кг

Пластиковое ведро, 2кг

Картонная коробка, 2 кг

Условия хранения

Хранить в прохладном сухом и закрытом месте. Не храните под прямыми солнечными лучами.

«ОРГО»

Комплексное органическое удобрение

«ОРГО» изготовлен при помощи научного метода смешивания натуральных органических веществ, обеспечивающего питательные вещества и микроэлементы, такие как азот, фосфор, калий, сера, кальций, магний, так же как и железо, цинк, медь и т.д., необходимые для роста посевов и здоровья/плодородия почвы; этот метод гарантирует как минимум 65%-ное содержание органического состава, играющего важную роль в сохранении органических, химических и физических свойств почвы. Плодородие почвы повышается, и грунт становится легким и пористым. При этом влажность грунта также защищена.

Можно использовать только «ОРГО» или совмещать с простыми удобрениями для улучшения результатов и повышения плодородия почвы.

Содержание питательных веществ препарата «ОРГО»:

Гумус	65-85%
Азот (N)	2,75-3,75%
Фосфор (P ₂ O ₅)	2,5-3,5%
Калий (K ₂ O)	1,0-3,0%
Кальций (CaO)	2,1-2,8%

pH 6-7

соотношение содержания углерода и азота <15

Также содержит микроэлементы, такие как железо-цинк-магний-марганец и т.д. в мг/л

«ОРГО» оказывает трехуровневый эффект на почву

- 1) Обеспечение питательными веществами (2) Защита здоровья почвы (3)
Почвоулучшитель

Препарат повышает ферментативную активность растений, что приводит к повышению синтеза хлорофилла. Это приводит к БУЙНОМУ РОСТУ растений, которые могут перерабатывать больше солнечной энергии, что, в свою очередь, помогает наблюдаемому фотосинтезу и росту посевов на ключевых стадиях.

Натуральный ускоритель роста растений, который присутствует в «ОРГО», помогает ускорить рост растений природным путем, что позволяет растениям адекватно использовать влагоёмкость грунта и их полезные вещества для улучшения роста урожая на ключевых стадиях.

«ОРГО» минимизирует использование синтетических пестицидов, так как содержит натуральные репелленты ввиду наличия биоактивного жмыха таких растений как *Neem*, *Castor* и *Karanj*.

«ОРГО» содержит некоторые натуральные почвенные ингибиторы нитрификации, такие как *Epinimbin* (жмых нима) и *Karanjin* (жмых каранджи). Данные биохимические компоненты минимизируют нитрификацию, выщелачивание и отток воды.

«ОРГО» остается продолжительное время в корневой зоне, следовательно, растения могут использовать имеющиеся полезные вещества более рационально и эффективно. Его использование ведет к систематическому росту урожайности от 5-25% и выше.

Использование «ОРГО» в удобрительной смеси (рекомендуемая доза 50:50) снижает необходимость в дробном внесении неорганических/химических удобрений, и, следовательно, обеспечивает общую экономию в производстве, также как и минимизирует загрязнение окружающей среды, через потери при выщелачивании, и загрязнение подземных вод.

Применение «ОРГО» помогает вырастить хороший урожай, особенно фруктов и овощей, богатых полезными веществами, вкусных, с привлекательным блеском и лучшей сохраняемостью.

Инструкции по применению:

- Рекомендуется в качестве основной дозы после 2-го внесения удобрений в переходный сезон
- Препарат «ОРГО» необходимо внести в грунт и перемешать, что улучшит эффект по сравнению с нанесением на поверхность грунта.
- Использовать с помощью любого стандартного разбрасывателя удобрений и вносить в верхний слой почвы глубиной 10-15см.
- Возможно использование исключительно препарата «ОРГО» или его комбинирование с минеральными или органическими удобрениями, такими как стойловый навоз, куриный помёт, компост, фильтрпрессная грязь и т.д. Количество минеральных удобрений можно постепенно снизить.
- Препарат можно совместить с горшечным компостом для достижения лучших результатов.
- Внесение в почву «ОРГО», совмещенного с препаратом «НОКОДЕРМА» (*Trichoderma viride 1 %WP*), помогает бороться с почвообитающими патогенными микроорганизмами.
- Внесение в почву «ОРГО», совмещенного с препаратом «БИОНИКОНЕМА» (*Paecilomyces Lilacinus 1%WP*), помогает контролировать нематоды.

Дозировка

250 кг/акр

Препаративная форма

Препарат представлен в виде гранул и как крупный порошок

Упаковка

Мягкий контейнер («jumbo bag»), 1т

ПЭПП/ ПЭНП пакет, 50кг

ПЭПП/ ПЭНП пакет, 25 кг

Для сада:

Пластиковое ведро, 7кг

Пластиковое ведро, 2кг

Картонная коробка, 2 кг

Условия хранения

Хранить в прохладном и сухом месте, вдали от солнечных лучей.

Джейвик

JAIVIK представляет собой синтезированное в процессе научных исследований органическое удобрение, обогащенное биологически активным веществом *Trichoderma viride* 1%.

Эта комбинация питательных веществ и микроэлементов с биоактивным веществом *Trichoderma viride* 1% способствует повсеместному здоровому росту растений.

Исследования, проведенные Университетом сельского хозяйства Гуаджрат, в г. Ананд, Гуджарат, Индия, показали, именно биоактивное вещество, используемое в составе ДЖЕЙВИК обладает натуральными противогрибковыми свойствами.

Эксперименты, проведенные на открытом грунте нашей исследовательской фермы, показали высокую эффективность ДЖЕЙВИК в борьбе против следующих видов грибов:

Корневая гниль
Черная ножка
Гниль сеянцев
Фузариозный вилт
Стволовая гниль

ДЖЕЙВИК представляет собой отличную комбинацию эффективного противогрибкового средства, а также средства, в состав которого входит сбалансированное количество питательных веществ и микроэлементов, благодаря чему обеспечивается здоровый рост растения, что приводит к росту доходов и улучшению качества.

Содержание питательных веществ:

N – 1,5-2%
P- 1%-1,5%
K- 0,5-1%
Количество спор: 2×10^8 кое/г

Инструкции по применению

Препарат может быть введен в почву в качестве предварительной или завершающей обработки.

Дозировка:

150-200кг/акр предпочтительно вводится в качестве основной дозы.

Условия хранения:

Хранить в сухом прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей.

Щелкните здесь, чтобы получить дополнительную информацию.

Самрат

СAMPAT – это синтезированное в научных условиях органическое удобрение, обогащенное полезной плесенью-нематофагом, *Raecilomyces lilacinus*.

Эта комбинация питательных веществ и микроэлементов, в состав которой входит полезная плесень *Raecilomyces lilacinus*, вызывает здоровый рост растений повсеместно.

Исследования, проведенные Университетом сельского хозяйства Гуджарат, в г. Ананд, Гуджарат, Индия, показали, что особый микроорганизм, входящий в состав препарата «СAMPAT», обладает естественными противонематодными свойствами.

Эксперименты, проведенные на нашей исследовательской ферме, показали высокую эффективность препарата «СAMPAT» в уничтожении следующих круглых червей(нематод), паразитирующих на растениях:

Клубеньковые нематоды
Цистообразующие нематоды
Цитрусовые нематоды
Земляные нематоды
Почковидные нематоды
Золотистые цистообразующие нематоды

СAMPAT представляет собой отличную комбинацию эффективного противонематодного средства, а также средства, в состав которого входит сбалансированное количество питательных веществ и микроэлементов, благодаря чему обеспечивается здоровый рост растения, что приводит к росту доходов и улучшению качества.

Содержание питательных веществ:

N – 1,5-2%

P- 1%-1,5%

K- 0,5-1%

Содержание спор: 2×10^8 кое/г

Инструкции по применению

Препарат может быть введен в почву в качестве предварительной или завершающей обработки.

Дозировка:

150-200кг/акр предпочтительно вводится в качестве основной дозы.

Условия хранения:

Хранить в сухом прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей.

[Щелкните здесь, чтобы получить дополнительную информацию.](#)

Удобрения на основе жмыховой муки

Шрот/жмыховая мука нашли применение в качестве корма для скота и в органических азотных удобрениях. Кроме пополнения количества N, P, K, приведенном в таблице, эти удобрения также могут приносить дополнительную пользу сельскому хозяйству. Они содержат замечательное вещество, которое помогает естественным образом растениям пышно расти. Обеспечивают длительную и равномерную подкормку, стимуляцию, защиту почвы от нематод и насекомых-вредителей; повышают урожайность и качество продукции.

Минерализация и медленное высвобождение азота:

Шрот действует медленно при минерализации и, следовательно, более заметно действие неорганических удобрений, если они внесены вместе. Потери газообразного азота (N) со жмыха, внесенного во вспаханный шар грунта значительно меньше, чем потери удобрений с NO₂. Некоторые из этих жмыхов замедляют нитрификацию мочевины и, таким образом, увеличивают потребление растениями азота (N).

Химический состав удобрений, содержащих жмыховую муку

№	Экстракты	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S
		%	%	%	%
1	Рапс	4,8	2,0	1,3	-
2	Ним	1,5-2	1,1	1,5	1,4
3	Клещевина обыкновенная	4,0-4,4	1,9	1,4	-
4	Мадука	2,5	0,8	1,9	-
5	Каранджа	4,0	0,9	1,3	-
6	Лен обыкновенный	4,7	11,7	1,3	-

Борьба с нематодами:

Жмых нима, земляного ореха, клещевины, горчицы, льна, мадуки и кокосового ореха подавляют развитие паразитических нематод растений (в частности *Meloidogyne spp.*) и других, поражающих сельскохозяйственные и садовые культуры. Также укрепляют здоровье растений и, таким образом, обеспечивают более высокую устойчивость к заражению грибковыми и бактериальными заболеваниями.

N-Гард

"N-ГАРД" – Натуральный ингибитор нитрификации

Отвечает директивам касательно нитратов

Формула на базе лимонидов нима и горькой настойки нима

Характерные особенности

- Сокращает потери азота при испарении аммиака, вымывании нитратов и другие процессы
- Повышает эффективность использования азота
- Сокращает уровень нитрификации, тем самым предотвращая загрязнение подземных вод нитратами
- Обеспечивает постоянное питание растений азотом
- Позволяет сократить использование азотных удобрений на 25%
- Позволяет бороться с насекомыми, размножающимися через почву и нематодами.

[Щелкните здесь](#), чтобы получить дополнительную информацию.

«Нико Плюс» Ускоритель роста растений

Тщательно разработанный биологический концентрат в виде однородной эмульсии, который до полной готовности растворяется в воде для некорневой подкормки сельскохозяйственных и садовых культур.

«НИКО ПЛЮС» содержит жирный спирт, другие факторы и биостимуляторы роста, которые легко впитываются через листву. Препарат ускоряет рост природным путем, что позволяет растениям более полно использовать доступную влагу и полезные вещества. Увеличивает также темпы роста и деления клеток растения, что приводит к улучшению качества продуктов.

Препарат обеспечивает необходимые силы для противостояния таким биотическим и абиотическим стрессам как засуха и болезни. Также снижает слаборазвитость цветка/опадание плодов.

Дозировка

Развести 5 мл «НИКО ПЛЮС» в 1л воды

Упаковка

Бак, 1000л

Баррель, 200л

Бутыль, 5л

Пластмассовая бутылка, 1л

Пластмассовая бутылка, 500мл

Условия хранения

«НИКО ПЛЮС» можно хранить при комнатной температуре, но вдали от прямых солнечных лучей.

Прибавка урожая при использовании препарата «НИКО ПЛЮС»

Культуры	Кг/га
Бобовые культуры:	
Вигна	474
Кайанус (голубиный горох)	165
Зерновые культуры:	
Маис	556
Плодовая культура:	
Арбуз	6700
Цветы:	
Овощи:	
Тыква бутылочная	1150
Баклажан	5100
Перец стручковый	
Помидор	13400
	4900
Окра/ гибискус съедобный	1090
Капуста цветная	3240
Клубнеплод и луковица:	
Картофель	4600
	3600
Лук	1000
	600
Товарная культура:	
Табак	322
	311
Масличные культуры:	
Земляной орех	412
Пряности и специи:	
Тмин	88
Фенхель	86

«Био Орго»

Органический жидкий стимулятор роста растений, сертифицированный **ИНДОСЕРТ**

«БИО ОРГО» является значительным достижением в использовании биохимических стимуляторов роста для достижения экономического эффекта в агрономии, цветоводстве и садоводстве. Препарат повышает урожайность путем ускорения роста растений на ключевых стадиях их развития. Производится путем контролируемой ферментации молодых и сочных листьев, при содействии собственных микроорганизмов. Готовый продукт – это крепкий и сбалансированный жидкий концентрат, богатый гумусовыми кислотами, аминокислотами и пептидами, натуральными ускорителями роста растений (такими как ауксин и цитокинин), органически комплексообразующими макро-/микро-питательными элементами, такими как калий, фосфор, цинк, железо и марганец.

Гумусовая кислота стимулирует энзимы растения, рост корневой системы, поглощение питательных веществ, а также рост и размножение необходимых почвенных микроорганизмов в ризосфере, что помогает ускорить темпы роста растений и повысить урожайность. Питательные хелатные микроэлементы гумусовой кислоты обеспечивают готовую биологическую доступность растущих культур к этим жизненно важным элементам для лучшего урожая. Аминокислоты и пептиды обеспечивают микроорганизмам готовое питание, улучшая усвоение азота и повышая растворимость фосфора. Большое количество калия в составе стимулятора является отличным источником для улучшения качества урожая. Наличие в составе натурального регулятора роста растений, который доступен на ранних стадиях роста растений (до того как они сами смогут снабжать себя питанием), также помогает выращивать здоровые культуры на поле. Все эти факторы помогают в итоге получить сильное растение, которое противостоит насекомым-вредителям, преждевременному созреванию, а также улучшить качество продукции и повысить урожайность.

Выращивание плодовых и овощных культур с использованием **«БИО ОРГО»** приводит к улучшению завязывания плодов и влагоудержанию. Например, помидоры и арбузы имеют в своем составе больше растворимых веществ. Качество лука может сохраняться намного дольше. Что касается роз (особенно гибридных сортов), то размер цветка растения больше обычного.

«БИО ОРГО» можно смешивать с горшечным компостом в качестве жидкого удобрения.

«БИО ОРГО» полностью натуральный, нетоксичный продукт с нейтральным уровнем pH. Препарат полностью воднорастворимый и совместимый с большинством пестицидов. Можно использовать для замачивания рассады и/или некорневого опрыскивания для большей урожайности сельскохозяйственных культур, фруктов и овощей, а также для цветов.

Инструкции по применению и дозировка:

Для замачивания рассады:

Растворить 25мл препарата в 1л воды. Погрузить корешки на 10 мин в раствор, затем вытащить и высадить.

Для опрыскивания:

Растворить 10мл препарата в 1л воды. Использовать около 200л данного раствора для одного акра земли приблизительно 2-3 раза на протяжении посевного сезона по схеме, описанной ниже.

1-е опрыскивание: 1 месяц после пересадки

2-е опрыскивание: 2 месяца после пересадки

3-е опрыскивание: начало цветения

Упаковка

Бак, 1000л

Баррель, 200л

Бутыль, 5л

Пластмассовая бутылка, 1л

Пластмассовая бутылка, 500мл

Условия хранения

Хранить в прохладном сухом месте, вдали от солнечных лучей.

«Оргозим»**Гранулированный стимулятор роста растений**

Гранулированный препарат основан на специальном растительном экстракте и обогащен аминокислотами, гумусной кислотой и стимулятором, а также органическими комплексообразующими полезными макро- и микроэлементами.

Способ действия:

Стимулятор поступает к растению постепенно, что приводит к его стабильному росту.

Данное удобрение, как продукт насыщенный аминокислотами, пептидами и полезными микроэлементами, в частности железом и цинком, повышает активность бактерий, находящихся в ризосфере.

Микроорганизмы ризосферы улучшают усвоение азота и повышают растворимость фосфора.

Гумусная кислота и комплексообразующие полезные микроэлементы, такие как железо и цинк, более доступны для растений, что и приносит хорошие результаты в виде повышенной урожайности и лучшего качества зерновых, овощных и фруктовых культур, цветковых растений, хлопка, сахарного тростника, табака и других культур.

Обогащенность препарата калием обеспечивает растению устойчивость к абиотическим и биотическим стрессам.

Характерные особенности:

Готовый к использованию гранулированный препарат, который можно применять как в рассадниках, так и на полях.

Совместим с большинством пестицидов и химических удобрений.

Безопасный для растений, почвы и окружающей среды.

Инструкции по применению:

Для рассадников: Использовать по 50 кг/акр через 10-15 дней после прорастания семян.
Для полевых культур: Использовать по 8 кг/акр на 30 и 60 день роста культуры.

Упаковка:

ПЭПП пакеты, 25кг

ПЭПП пакеты, 4кг

Условия хранения

Хранить в прохладном сухом месте, вдали от солнечных лучей.

Нико Ним

"НИКО НИМ" – растительный пестицид (Органическое вещество, сертифицированное ИНДОСЕРТ)

Боритесь с насекомыми-вредителями естественным способом

Эмульгированный состав на масляной основе, изготовленный из семян нима (*Azadirachta indica*) и понгамии (*Pongamia glabra*).

Способ действия

1. Репеллент, вещество, предохраняющее растения от поедания насекомыми
2. Средство, препятствующее откладыванию яиц насекомыми
3. Регулятор роста насекомых

Активные компоненты

A.Indica : азадирахтин, саланнин и нимбин

P.glabra : понгамол и каранджин

Эффективен против

Около 200 видов насекомых: цикады, жуки, минирующие мушки, *Cryptophasa melanostigma*, мотыльки кукурузные, гусеницы, поражающие злаковые, алейродиды, трипсы, червецы мучнистые, клубеньковые нематоды и даже некоторые виды грибков/плесени.

Характерные особенности

- Препарат нетоксичен для полезных насекомых – таких как медоносные пчелы и нецелевых организмов – хищников и паразитов
- Как правило, препарат совмещается с химическими пестицидами и обладает дополнительным действием при комплексной защите растений от насекомых-вредителей.
- Не вызывает противодействия со стороны организма насекомых
- Не оставляет осадка на почве, урожае или в окружающей среде (препарат, способный к биологическому разложению)
- Препарат экологически безвреден

[Щелкните здесь](#), чтобы получить дополнительную информацию.

Список некоторых культур и вредителей, на которые действует «Нико Ним»

№	Культуры	Вредители
1	Кочанная и цветная капуста	Тля растительная, белокрылки, капустная моль, совка малая
2	Помидоры	Моли-минёры узкокрылые, плодовый сверлильщик, белокрылка, тля растительная, нематоды
3	Баклажан	Белокрылка, красный паутинный клещ, сверлильщик плодов и побегов, нематоды
4	Окра	Тля растительная, цикадка, белокрылка, сверлильщик, красный паутинный клещ, плодовый сверлильщик, нематоды
5	Хлопок	Белокрылка, тля растительная, цикадки, коробочный червь, совка египетская хлопковая, красный паутинный клещ, пятнистая совка хлопковая, трипс, розовый коробочный червь, красноклоп хлопковый, отверстие улитки, совка хлопковая
6	Рис	Рисовая огневка, походные черви, колосовой клоп, стеблевой сверлильщик, паразит <i>rice hispa</i> , коричневые дельфациты, галлицы, трипс, нематоды
7	Геркин	Листовой минер
8	Календула	Листовой минер
9	Цветоводство	Белокрылка, красный паутинный клещ
10	Сахарный тростник	Сверлильщик ранних побегов, межузловой сверлильщик, белокрылка, стеблевой сверлильщик, верхушечный сверлильщик, личинка хруща, цикадки, щитовки, червец мучнистый, нематоды
11	Кокос, масличная пальма катеку, финиковая пальма	Галловые клещи, гусеница с чёрной головкой, долгоносики красной мыпаль, червец мучнистый, жук-носорог, личинка хруща, щитовки, гусеница соцветий
12	Огурец	Пятнистый клещ, нематоды
13	Фасоль	Клещи, нематоды
14	Бобы гиацинтовые	Черная тля, нематоды
15	Бараний горох	Стручковый сверлильщик, нематоды
16	Голубиный горох	Гетеродериды, стручковый сверлильщик
17	Масличные культуры (земляной орех, подсолнечник, кунжут индийский)	Листовой минер, красная стручковая мушка, трипс, волосяная гусеница, моль, тля растительная, стеблевой сверлильщик, нематоды
18	Сезам	Пяденица, листовой ткач
19	Просо культурное (сорго, пальчатое сорго, маис)	Муха побегов, стеблевой сверлильщик, колосовой клоп, мошка, розовый сверлильщик, подгрызающая совка, земляные блошки
20	Пшеница	Хрущак каштановый
21	Орех кешью	Стеблевой сверлильщик, корнеед земляничный, слепняк чайный индийский
22	Чай	Трипс, пурпурные клещи, пяденица, гусеница, розовые клещи, гусеница, подгрызающая всходы, слепняк чайный индийский, красный паутинный клещ
23	Кофейное дерево	Червецы и щитовки, кофейный стеблевой сверлильщик, плодово-ягодный сверлильщик, червец мучнистый
24	Дерево Albizia Lebbec	Псиллиды, тля растительная, червец мучнистый, трипс
25	Кротон	Червец мучнистый
26	Красная роза	Щитовка красная померанцевая насекомое

27	Овощи	Сверлильщик плодов и побегов, листовой минер, плодовая мушка, полупяденица, пятнистый жук, dbm, листовой ткач, щитовки, клещи, нематоды
28	Пряности (кардамон, имбирь, перец, перец чили, куркума, лук и д.р.)	Трипс, совка <i>spodoptera spp</i> , паразит <i>helicoverpa spp</i> , сверлильщик корневищ, жук-солдатик, сверлильщик побегов, клещи
29	Фруктовые культуры (манго, гуава, виноград, сапота, гранат, ананас, банан, орех кешью и д.р.)	Блохи, стеблевой сверлильщик, фруктовый сверлильщик, плодовая Мушка, листовой минер, земляные блошки, плодовая моль, листовой ткач, слепняк чайный, червец мучнистый, трипс
30	Табак	Табачная гусеница

«Никотин Сульфат 40%»

Растительный пестицид

«НИКОТИН СУЛЬФАТ» - это инсектицид растительного происхождения. Препарат очень эффективный против широкого спектра насекомых-вредителей, которые поражают посевы промышленного значения, а также эктопаразитов, поражающих поголовье скота.

Химический состав:

«НИКОТИН СУЛЬФАТ 40%» содержит

Алкалоид никотин 400г/1000г, т.е. 40% (в весовом отношении)

Растительные масла, дёготь и т.д. 20г/1000г, т.е. 2% (в весовом отношении)

Вода и другие ингредиенты 580г/1000г, т.е. 58% (в весовом отношении)

Способ действия:

«НИКОТИН СУЛЬФАТ» оказывает действие на нервную систему насекомых.

Эффективен как при контактном действии, так и при окуривании.

Использование:

«НИКОТИН СУЛЬФАТ 40%» используется для борьбы с тлями, клопами, червями, цикадками и другими сосущими насекомыми, которые нападают на фрукты, овощи, сельскохозяйственные культуры, и даже цветы, и уничтожают их. Препарат также эффективен против пухоедов, клещей и иксодовых клещей, которые угрожают поголовью скота.

Химическая формула: $(C_{10}H_{14}N_2)_2H_2SO_4$

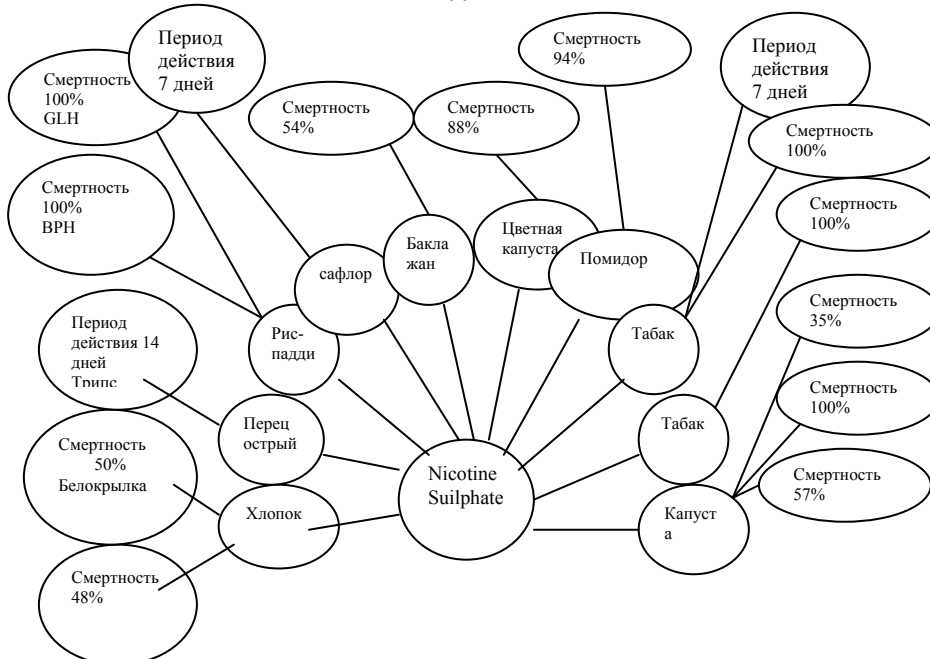
Преимущества:

Так как Никотин сульфат является веществом поддающимся значительному биологическому разложению, то он практически не оставляет осадка на товарной продукции, в то время как синтетические пестициды оставляют токсические остатки на фруктах и овощах.

Так как Никотин сульфат является инсектицидом растительного происхождения, то он не загрязняет окружающую среду, в отличие от других химических инсектицидов.

Ни один вид насекомых не выработал иммунитет против данного препарата, несмотря на его длительное использование по всему миру на протяжении 90 лет.

Биологическое действие Никотин сульфата



Источник: Chari и др., 1992

«Нико Дафт»

Растительный пестицид

«НИКО ДАСТ» - это пестицид, изготовленный уникальным способом на основе никотина. Обладает всеми позитивными качествами Никотин сульфата и не содержит таких недостатков, как летучесть, что вызывает затруднения при использовании, и слабая стойкость, из-за которой необходимо частое применение.

В натуральных условиях алкалоид никотина соединяют со свободными жирными кислотами, которые содержатся в натуральном продукте. В результате получают жирнокислотную соль никотина, обладающая более высокой степенью стойкости, по сравнению с Никотин сульфатом, не оставляя никаких следов на посевах.

Инструкции по применению:

- **«НИКО ДАСТ»** можно применять непосредственно к канавкам на грунте для борьбы с почвообитающими насекомыми.
- Можно наносить аэрозольным опрыскивателем на растения для борьбы с вредителями, в частности с мягкотелыми насекомыми.
- Содержание небольшого количества очень качественного сухого инертного наполнителя делает препарат готовым к использованию.
- эффективность препарата повысится, если опыливание производить сразу после орошения дождеванием.

«Фьюмекс»

Никотиновый фумигатор

Растительный пестицид

Никотиновый фумигатор – это пестицид растительного происхождения широкого спектра действия. Он незаменим для использования в теплицах при борьбе с трипсами, тлями, белокрылками, мучнистыми червецами и клещами паутиными, а также с другими видами ползающих и грызущих насекомых.

Данный препарат соединяет в себе эффективность окуривания с одним из наиболее действенных контактных инсектицидов.

Когда баллончик начинает распыливать препарат, то большое количество дыма и активных компонентов из баллончика наполняют теплицу.

Когда вся теплица заполнена испарениями, насекомые не смогут нигде спрятаться. Они вступают в контакт с испаряющимися активными компонентами и гибнут.

Данный препарат позволяет сэкономить много времени, денег и сил, и к тому же без каких-либо следов на растениях.

Дозировка:

1 баллончиком, содержащим 440г препарата, можно обработать 25000 кубических футов.

Ним-Ф

"Ним-Ф" – растительный фунгицид

Что такое Ним-Ф?

- Концентрированный эмульгированный препарат на масляной основе
- Масло получено из семян нима (*Azadirachta indica*)

Способы применения Ним-Ф

- Оказывает как противоспоровое и фунгистатическое действие
- Приостанавливает мицелиальный рост и предупреждает склероциальное прорастание случайных организмов. Это приводит к снижению роста и развития грибковых организмов, что делает данный продукт эффективным при лечении.

Активные компоненты

Азадирактин, саланнин и нимбин.

Эффективен против

- Предупреждает и контролирует такие заболевания, как настоящая и ложная мучнистая роса
- Также контролирует такие заболевания, как антракноз, заболевание основания и ржавчину.

Характерные особенности

- Не оставляет каких-либо остатков на почве, растении и в окружающей среде (Высокая степень биологического разложения)
- Применение НИМ-Ф также снижает шансы появления перекрёстного иммунитета патогенных микроорганизмов, таким образом делает его пригодным для программ комплексной защиты растений от вредителей
- Предпосевной период сельскохозяйственных культур, обработанных НИМ-Ф составляет 3-4 дня после его распыления
- НИМ-Ф – это экономичный продукт для управления ходом заболевания
- НИМ-Ф может применяться как превентивный, так и лечебный фунгицид
- Безопасен для урожая, почвы и окружающей среды
- Действительно **экологически безопасный продукт**
- Смешайте 5 мл "НИМ-Ф" с 1 литром воды

[Щелкните здесь](#), чтобы получить дополнительную информацию.

Нимэйт-10G

"НИМЭЙТ – 10G" – природный нематоцид

Что такое НИМЭЙТ – 10G?

Нимэйт - 10G – это инновационный гранулированный пестицид растительного происхождения, применяющийся для контроля численности сельскохозяйственных вредителей, находящихся в почве, включая нематод.

Активные компоненты

Азадирактин и другие тритерпеноиды на основе нима.

"НИМЭЙТ - 10G" – природный нематоцид

Что такое НИМЭЙТ-10G?

Нимэйт 10G – это инновационный гранулированный пестицид растительного происхождения, применяющийся для контроля численности сельскохозяйственных вредителей, находящихся в почве, включая нематод.

Активные компоненты

Азадирактин и другие тритерпеноиды на основе нима.

Эффективен против

Рекомендован как почвенный инсектицид для контроля за численностью личинок хруща, щелкунов и нематод и других насекомых находящихся в почве.

Характерные особенности

- Готов к применению, не требует смешивания
- Опасность перемещения мала, потому что частицы быстро погружаются
- Не применяется распыление, небольшое количество пыли: это означает малоопасное нанесение
- Полностью разлагается
- Медленное высвобождение обеспечивает пролонгированное действие
- Может применяться как компонент комплексной защиты растений от вредителей
- Безопасный для урожая, почвы и окружающей среды
- Действительно **Экологический безопасный продукт**

[Щелкните здесь](#), чтобы получить дополнительную информацию.

Биониконема

Paecilomyces Lilacinus 1%W.P. (2 X 10⁶ кое/г минимум)

(Материнская культура: Научно-исследовательский институт садоводства, Бангалор)
состав на основе талька.

Пециломицес - один основных видов, имеющих важное значение в изучении биоконтроля в последние годы и Paecilomyces lilacinus является видом, который осуществляет биоконтроль грибка, который защищает корневую систему от заболеваний, вызванных паразитическими нематодами растений, в частности клубеньковые нематоды (Meloidogyne spp.), почковидная нематода (Rotylenchulus reniformis), банановые нематоды (Radopholus similis) и цитрусовые нематоды (Tylenchulus semipenetrans).

Данные нематоды поражают экономически значимые плодовые культуры. Данное биологическое средство колонизирует поверхность корня и является антагонистическим грибком, активно паразитирующим на яйцах, кладках и женских особях различных нематод, паразитирующих на растениях. Грибковый паразитизм может разрушить до 90% яиц и 75%-80% кладки и цист.

Paecilomyces Lilacinus 1%W.P. (2 X 10⁶ кое/г минимум)

(Материнская культура: Научно-исследовательский институт садоводства, Бангалор) состав на основе талька.

Пециломицес - один основных видов, имеющих важное значение в изучении биоконтроля в последние годы и Paecilomyces lilacinus является видом, который осуществляет биоконтроль грибка, который защищает корневую систему от заболеваний, вызванных паразитическими нематодами растений, в частности клубеньковые нематоды (Meloidogyne spp.), почковидная нематода (Rotylenchulus reniformis), банановые нематоды (Radopholus similis) и цитрусовые нематоды (Tylenchulus semipenetrans).

Данные нематоды поражают экономически значимые плодовые культуры. Данное биологическое средство колонизирует поверхность корня и является антагонистическим грибком, активно паразитирующим на яйцах, кладках и женских особях различных нематод, паразитирующих на растениях. Грибковый паразитизм может разрушить до 90% яиц и 75%-80% кладки и цист.

Он особенно эффективен для нижеперечисленных нематод:

- Клубеньковые нематоды
- Золотая цистовая нематода
- Цистовая нематода
- Цитрусовые нематоды
- Земляная нематода
- Почковидная нематода

Изображение грибка

а. чашка с агаровой средой б. микроскопическое изображение конидии грибка

**яйцо клубеньковой
нематоды, колонизированное *lilacinus*
(электронно-микроскопическая фотография)**

Дозировка и применение:

- Для обработки рассадочных грядок, используйте **50г/м.кв** препарата.



Обогащение FYM биологическим средством: Чтобы произвести обогащение, добавьте **1 кг *Paecilomyces Lilacinus-1%С.П.* к 1 тонне навозного удобрения или компоста.** Обогащенное навозное удобрение необходимо использовать в пропорции 1-2/га.

- Обработайте семена ***Paecilomyces lilacinus 1%С.П.* в пропорции 10г/кг семян и нанести обогащённое навозное удобрение @2 тонны/акр** на почву перед посадкой.

Щелкните здесь, чтобы получить дополнительную информацию.

Никодерма

Trichoderma Viride 1 % (2×10^6 кое/г минимум)

(Материнская культура:- Сельскохозяйственный университет Тамил Наду, Коимбатор)
Состав на основе талька.

Trichoderma viride - это антагонистический грибковый организм, присутствующий в почве, который высокоэффективен для контроля за болезнью, передаваемая через почву и семена большинства экономически значимых растений, в частности, бобовые и семена масличных растений.

При нанесении на семя данное биологическое средство колонизирует семя, размножается на поверхности семени и уничтожает не только патогенные микроорганизмы, присутствующие на поверхности семени, но также обеспечивает защиту от патогенных микроорганизмов, передаваемых через почву до конца жизненного цикла растения при помощи микропаразитизма и антибиоза.

Многие исследования продемонстрировали, что обработка *Trichoderma viride* приводит к усиленному прорастанию и равнозначна обработке каптаном.

Он эффективно контролирует заболевания, вызванные *Rhizoctonia solani*, *Macrophomina phaseolina* и *Fusarium spp.*, что делает его чрезвычайно важным оружием против заболеваний, передаваемых через почву, таких как корневая гниль, диплодиозная гниль, углистая гниль, увядание, полегание сеянцев, гниль ветвей, т.д.

Потенциал *Trichoderma viride* в вопросах борьбы с патогенными микроорганизмами, передаваемыми через почву был продемонстрирован при многих заболеваниях сельскохозяйственных культур, таких как заболевания хлопка (Рамакришна и Джеярджан, 1986; Аагарсами и др., 1987 а и b), полегание сеянцев сои (Джхария and Кхаре – 1986), полегание сеянцев коровьего гороха (Алагарасами Шивапракасам. 1988), углистая гниль сорго (Sekhar and Analosur, 1986) полегание сеянцев золотистой фасоли, вызванное *Macrophomina phaseolina* (Самийяпан и др., 1987).

на чашке с агаровой средой

(микроскопическое изображение) (Культура Сельскохозяйственного университета Тамил Наду)

Trichoderma, растворяющая стенку питуум

Антагонистичен к базальной гнили стеблей подсолнечника

Дозировка и применение:

- 4 кг на гектар, желательно смешать с 2 тоннами с составным органическим удобрением "Orgo»/навозным удобрением /компостом/почвой и нанести.

Внешний вид и упаковка

- Мелкий порошок белого или кремового цвета, фасовка 100 г и 500 г. ПЭНП пакеты.

Борьба с патогенами/болезнями зерновых с помощью препарата для биоконтроля «Никодерма»

Культура	Болезнь	Патогенные микроорганизмы	Способ применения
Рис	Кольцевая гниль	<i>R. solani</i>	Сеянцы, почва, обработка рассады
Рис	Мокрая головня	<i>Neovossia indica</i>	Обработка семян
Рис	Бурая пятнистость	<i>Drechslera oryzae</i>	Обработка семян
Рис	Ризоктониозная гниль	<i>R. solani</i>	Обработка почвы, обработка семян и некорневое опрыскивание
Сорго	Семенные патогены	<i>A. flavus, A. niger, Alternaria alternata</i>	Обработка семян
Пшеница	Грибковая болезнь Karnal bunt	<i>Neovossia indica</i>	Обработка семян
Пшеница	Пыльная головня	<i>Ustilago segatum tritici</i>	Обработка семян

Борьба с патогенами/болезнями бобовых с помощью препарата для биоконтроля «Никодерма»

Культура	Болезнь	Патогенные микроорганизмы	Способ применения
Нут (бараний горох)	Вилт, гниль сеянцев, корневая гниль, гниль ветвей	<i>F. oxysporum f. sp. ciceris, S. rolfsii, R. solani, R. bataticola, M. phaseolina</i>	Обработка семян и почвы
Вигна (коровий горох)	Корневая гниль, вилт	<i>M. phaseolina Fusarium oxysporum f. sp. tracheiphilum</i>	Обработка семян и почвы
Фасоль золотистая	Корневая гниль	<i>M. phaseolina</i>	Обработка семян и почвы
Горох	Белая гниль	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Обработка почвы
Каянус (голубиный горох)	Вилт	<i>F. udum</i>	Обработка семян и рассады
Соя	Корневая гниль	<i>M. phaseolina</i>	Обработка почвы

Борьба с патогенами/болезнями товарных культур с помощью препарата для биоконтроля «Никодерма»

Культура	Болезнь	Патогенные микроорганизмы	Способ применения
Хлопок	Диплодиозная гниль	<i>R. solani</i>	Обработка семян
Сахарный тростник	Корневая гниль	<i>Pythium graminicola</i>	Обработка почвы
Сахарный тростник	Корневая гниль	<i>Colletotrichum falcatum</i>	Обработка почвы и опрыскивание
Сахарный тростник	Вилт	<i>F. moniliformae</i>	Обработка семян

Борьба с патогенами/болезнями масличных культур с помощью препарата для биоконтроля «Никодерма»

Культура	Болезнь	Патогенные микроорганизмы	Способ применения
Земляной орех	гниль ветвей, гниль корневая/ корневой шейки	<i>A. flavus, S. rolfsii, A. niger</i>	Обработка семян и почвы
Горчица	Чёрная ножка	<i>Pythium aphaniderma turn</i>	Обработка семян и почвы
Сафлор	Корневая гниль	<i>M. phaseolina</i>	Обработка почвы
Кунжут	Корневая гниль	<i>M. phaseolina</i>	Обработка семян и почвы
Соя	Корневая гниль	<i>M. phaseolina</i>	Обработка почвы
Подсолнечник	Гниль корня/ветвей	<i>Sclerotium rolfsii, R. solang S. sclerotiorum</i>	Обработка семян

Борьба с патогенами/болезнями с помощью препарата для биоконтроля «Никодерма» на овощах

Культура	Болезнь	Патогенные микроорганизмы	Способ применения
Капуста	Чёрная ножка	<i>Rhizoctonia solani</i>	Обработка семян
Баклажан	Вилт, чёрная ножка	<i>F. solani, Pythium aphanidermatum</i>	Обработка семян и почвы
Баклажан	Гниль ветвей	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Обработка почвы
Дыня	Гниль ветвей	<i>R. bataticola</i>	Обработка семян
Фасоль золотистая	Корневая гниль	<i>M. phaseolina</i>	Обработка семян и почвы
Картофель	Грибковая корка (чёрная короста)	<i>R. solani</i>	Обработка клубнеплодов
Помидор	Чёрная ножка	<i>Pythium indicum</i>	Обработка семян и почвы

Борьба с патогенами/болезнями с помощью препарата для биоконтроля «Никодерма» на плодовых культурах

Культура	Болезнь	Патогенные микроорганизмы	Способ применения
Яблоко	Белая корневая гниль	<i>Dematophora necatrix</i>	Обработка почвы
Банан	"панамская болезнь" (фузариозное увядание)	<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i>	Обработать ветвь с паразитами (10 ⁶ КОЕ/мл) + пшеничные отруби
Цитрус (мандарин)	Корневая гниль	<i>Phytophthora nicotianae pv. parasitica, P. colocasiae</i>	Обработка почвы
Манго	Плодовая гниль	<i>Lasiodiplodia theobromae, Rhizopus arrhinus</i>	Обработка фруктов
Маракуйя	Гниль ветвей	<i>R. solani</i>	Обработка семян

Nico Orgo Manures и выращивание культур

Здоровая почва дает здоровый урожай

Подготовка почвы для саженцев:

по 150 кг/акр - рекомендованная основная доза комплексного удобрения «ОРГО» (стр.4) или удобрения на основе нима «ОРГО НИМ» (стр.2). Это поможет создать органический материал в грунте, а также контролировать почвообитающих насекомых.

В случае если почва очень истощенная, в качестве основной подкормки для посадки семян рекомендуем смешать 50% ингибитора нитрификации «N-ГАРД» (стр.9) с мочевиным покрытием и 50% комплексного удобрения «ОРГО».

Для борьбы с нематодами используйте препарат-нематоцид на основе нима «НИМЭЙТ-10G» (стр.21) или препарат для биоконтроля «БИОНИКОНЕМА» (стр.23).

Обработка семян:

Обработайте семена препаратом для биоконтроля «НИКОДЕРМА» (стр.22) по 10г на каждый килограмм семян во избежание увядания и гнили.

Обработка рассадника:

Для почвы через 10-15 дней после прорастания семян в почву рекомендуется вносить гранулированный препарат для роста растений «ОРГОЗИМ» (стр.13) из расчета 8кг/акр.

После 3 недель роста рассады опрыскивание биостимулятором роста «БИО ОРГО» (стр.12) для обеспечения здорового роста.

Подготовка почвы на полях:

Рекомендуется смешать 250кг на акр комплексного удобрения «ОРГО» и 250 кг/акр препарата «N-ГАРД» с мочевиным покрытием (500мл «N-ГАРД»/50кг мочевины/CAN).

В качестве альтернативы во время подготовки почвы, хотя бы за 1 неделю до посева, рекомендуем использовать 200кг комплексного удобрения «ОРГО» и 200кг «ОРГО НИМ».

В результате можно заметить, что применение комплексного удобрения «ОРГО» на данной стадии контролирует рост сорняков. Также станет ясно, что использование препарата «ОРГО НИМ» снижает потери нитрификации и помогает повысить эффективность удобрения.

Использование препарата «ОРГО НИМ» из расчета 400 кг на акр на полях, обрабатываемых сертифицированными органическими удобрениями, может улучшить результаты.

Пересадка:

Для достижения оптимальных результатов саженцы опускают в биостимулятор роста «БИО ОРГО» на 10 минут перед пересадкой.

Перед пересадкой рекомендуем использовать нематоцид на основе нима «НИМЭЙТ-10G».

Через 15-20 дней после пересадки саженцев рекомендуем применять препарат для биоконтроля «НИКОНЕМА» (стр.22), смешанный с комплексным удобрением «ОРГО».

Внесение в почву гранулированного биостимулятора роста «ОРГОЗИМ» на 30-60 день роста растений повысит урожайность.

В середине сезона внекорневая подкормка с помощью 200кг комплексного органического удобрения «ОРГО», смешанного с 200кг ингибитора нитрификации «N-ГАРД» с мочевиным покрытием, поможет повысить урожайность на 20%.

«ОРГО НИМ» можно использовать в качестве альтернативы на полях, обрабатываемых сертифицированными органическими удобрениями.

Опрыскивание биостимулятором «БИО ОРГО» (10мл/л воды) на начальной стадии цветения поможет повысить урожайность.

Опрыскивание ускорителем роста растений «НИКО ПЛЮС» (стр.11) через месяц после пересадки дает отличные результаты. Против нападения насекомых было бы идеально опрыскать растения раствором, смешав по 5мл/л растительного пестицида «НИКО НИМ» (стр.14) с «НИКО ПЛЮС».

Рекомендуем опрыскивать второй раз препаратом «БИО ОРГО» через два месяца после пересадки и последний раз – в начале цветения.

Для борьбы с насекомыми пользуйтесь только растительными пестицидами: сразу после посева примените препарат «НИКО НИМ» с концентрацией 300мг/л из расчета 5мл/л воды. Это поможет в борьбе с вредными сосущими насекомыми, а также бактериальными и грибковыми болезнями. Рекомендовано повторять опрыскивание каждые 20-30 дней.

В ходе комплексной защиты растений от вредителей можно применить препарат «НИКО НИМ» с концентрацией 300мг/л с обычным инсектицидом. Необходимо снизить дозу на половину, т.е. 2-3мл/л препарата «НИКО НИМ» и полдозы химического инсектицида. Это поможет эффективно бороться с насекомыми и, в то же время, избежать развития у них устойчивости к химическому инсектициду.

Прирост урожая (кг/га) при использовании различной продукции компании.

Культура	Прирост урожая				
	«Орго»	«Нико Ним»	«Нико Плюс»	«Био Орго»	«Нимэйт 10 G»
Бобы:					
Горох бараний	-	-	-	-	463
Горох коровий	432	185	474	-	-
Горох голубиный	76	54	165	178	51
Злаки:					
Маис	365	873	556		
Фрукты:					
Арбуз	-	1300	6700	11300	-
Цветы:		-			
Роза	-	-	-	56,0% рост	-
	-	-	-	56,0% рост	-
Овощи:					
Тыква бутылочная	2500	-	1150	-	-
Баклажан	8400	1600	5100	1607	-
Перец острый	2100	-	7000	-	-
Помидоры	22100	11700	13400	-	4000
	3100	-	4900	-	-
Окра	-	-	1090	445	-
Капуста кочанная	7200	3280		4980	-
Цветная капуста	1755		3240	4213	
Клубневые и луковичные культуры:					
Картофель	700	200 400	4600 3600	-	
Лук	3200	300	1000	3000	-
	-	-	600	1600	-
Товарные культуры:					
Хлопок	50	214			
Табак	169		322	40	-
	44	251	311	-	-
Сахарный тростник	-	-	-	-	5100
Масличные культуры:					
Земляной орех	494	370	412		
Подсолнечник	291			87	180
Пряности и специи:					
Тмин	54	19	88		
Фенхель	105	48	86	105	72