

ПУТЕВОДИТЕЛЬ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ROKOSAN

Лучший и здоровый мир

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



- ежегодно применяется на 1000000 гектарах полей европейского союза
- ежегодно используется более чем в 1000 аграрных хозяйств

- универсальное использование для всех видов агрокультур
- увеличение урожая без малейших экологических рисков
- одобрено для использования в органическом сельском хозяйстве

МНОГОКРАТНОЕ УМНОЖЕНИЕ КАЖДОГО 1€ ИНВЕСТИРОВАННОГО В ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ

- обеспечивает быстрый рост в начальной фазе вегетации и устойчиво к негативным погодным условиям
- повышает устойчивость культур к болезням и вредителям способствует скорейшей регенерации поврежденных растений
- улучшает параметры качества всех видов культур (жиров, сахара, крахмала)
- повышает содержание белка и стекловидность зерна

ОБЩИЕ СВОЙСТВА И ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ



- при применении в танк-микс обогащает смесь на 9 питательных веществ

- применяется в любой фазе вегетации, в том числе и при проращивании
- применяется совместно с любыми пестицидами в баковой смеси
- удобрение безвредно для пчел и не оставляет следов на растении
- применение возможно в любое время дня без риска ожогов растений
- высокая адгезия и устойчивость к смыванию

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

- дешевый способ доставки растению питательных веществ и микроэлементов
- улучшает общее состояние растений при относительно низких затратах
- увеличивает эффективность действия пестицидов при совместном применении



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ИЗ 10-ТИ ПИТАТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ



- Улучшает качество зеленой массы и продлевает период вегетации
- Улучшает распределение влаги и питательных веществ

- улучшает процесс обмена веществ между растением и окружающей средой
- питательные вещества легко поглощаются листовой поверхностью
- усиливает естественные защитные функции растений
- наличие меди и серы поддерживает рост на ранних стадиях вегетации и дает устойчивость к грибковым заболеваниям

АМИНОКИСЛОТЫ В УДОБРЕНИИ РОКОГУМИН

- являются прямым источником энергии
- положительно влияют на фотосинтез и дыхание растений
- повышают иммунитет и общую жизнеспособность любой культуры
- Способствуют потреблению растением питательных веществ из комбинированной баковой смеси

ГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ В УДОБРЕНИИ РОКОГУМИН

- являются естественным стимулятором роста
- способствуют образованию корневых волосков и более интенсивному отбору питательных веществ из почвы
- ускоряют регенерацию поврежденной растительности (ожоги и последствия применения пестицидов)

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



- Питательные вещества легко усваиваются через поверхность листа и эффективно питают растение
- возможно применение в любое время дня без риска получения солнечного ожога

КУКУРУЗА

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
однократное применение	на стадии 6 - 8 листьев	5 л. Рокогумина на 150 л. воды	<ul style="list-style-type: none"> • при ближайшем выходе в поле • совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей 	<ul style="list-style-type: none"> • дополнительная порция цинка • интенсивное развитие корневой системы • способствует регенерации повреждений • улучшает распределение питательных веществ



БИОСТИМУЛЯЦИЯ ЗА СЧЕТ АМИНОКИСЛОТ И ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ

- формирование более сильной корневой системы
- увеличение количества корневых волосков

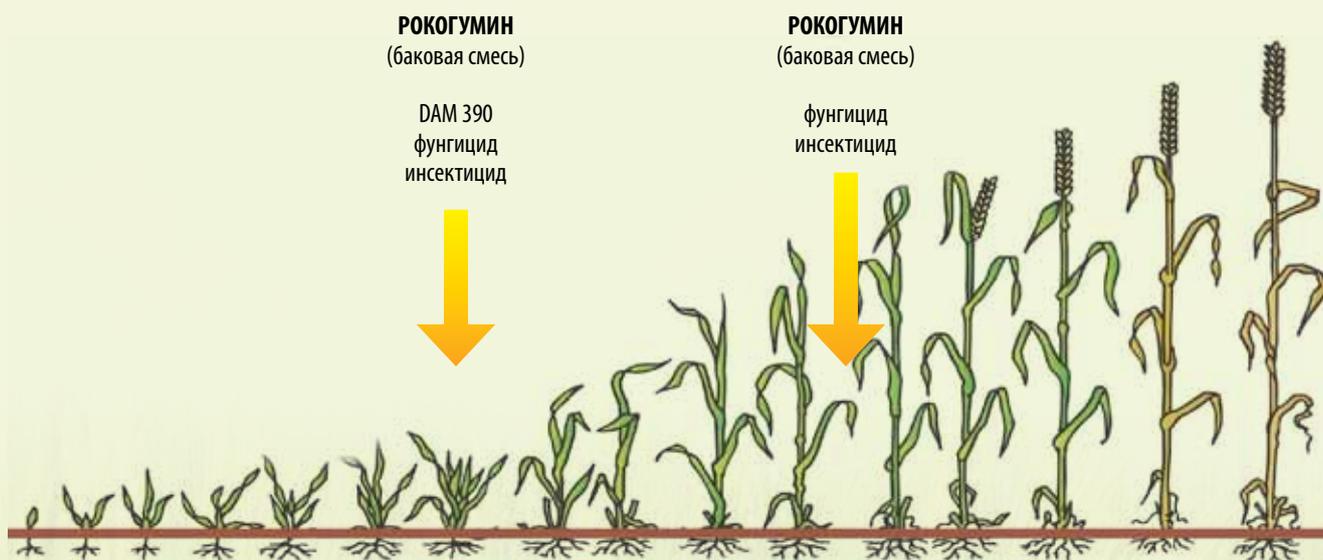
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



- для всех видов зерновых
- одобрен для использования в органическом земледелии

ЯРОВЫЕ ЗЕРНОВЫЕ

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
стандартное применение	конец фазы кущения начало стеблеобразования	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	<ul style="list-style-type: none"> • при ближайшем выходе в поле • при внесении удобрения DAM 390 	<ul style="list-style-type: none"> • активизация отбора полезных веществ из почвы • устойчивость к вредителям и сорнякам • снижние риска химических ожогов от DAM 390
применение для поднятия класса	от флагового листа	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	<ul style="list-style-type: none"> • при очередном выходе в поле • совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей 	<ul style="list-style-type: none"> • повышение параметров качества зерна



ПРЕИМУЩЕСТВА СОВМЕСТНОГО ВНЕСЕНИЯ С УДОБРЕНИЕМ DAM 390

- добавьте в баковую смесь **РОКОГУМИН** из расчета 2,5л на 1 га совместно с DAM 390
- помимо азота ваш урожай получит еще 9 ценных питательных компонентов
- при добавлении в баковую смесь к DAM 390 снижает риск химических ожогов
- гуминовые кислоты стимулируют естественный рост и полноценное формирование зерна
- совместное применение **РОКОГУМИН** и DAM 390 даёт максимальный экономический эффект

НАТУРАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ БИОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА



НАЗНАЧЕНИЕ

- компенсирует угнетение зародыша
- улучшает самостоятельный отбор питательных веществ и влаги из почвы
- обеспечивает равномерную всхожесть и стимулирует стартовый рост

ПРИМЕНЕНИЕ

- совместим со всеми известными фунгицидами
- добавляется в баковую смесь при протравке семян
- расход 4-6 л. на 1 т семян



обычная фунгицидная обработка



фунгицидная обработка с добавлением НРК



фунгицидная обработка с добавлением РОКОЛАН

Возвращает биологическую активность протравленных семян, снимает фунгицидное угнетение, обеспечивает очевидное преимущество перед семенами обычной протравки.

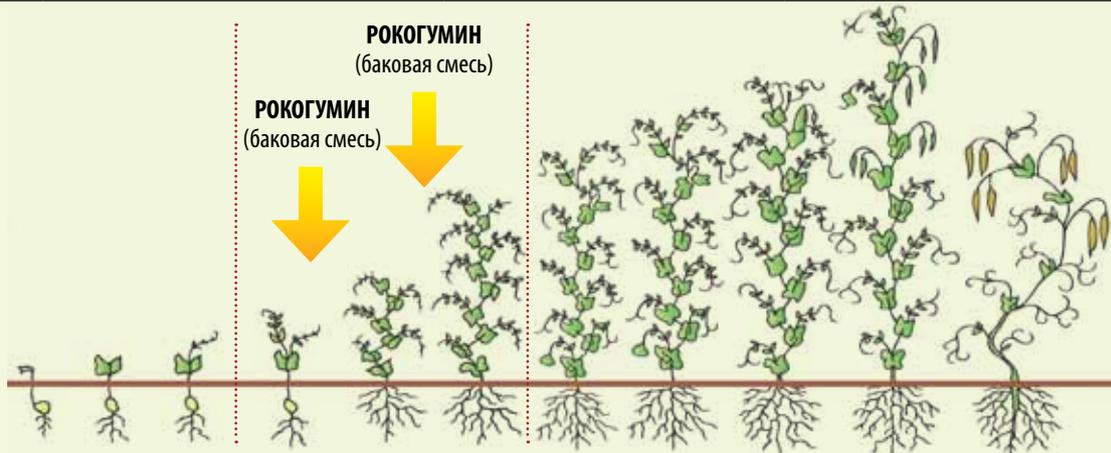
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



- изготовлено из белкового сырья богатого питательными веществами
- улучшает качество селеной массы и продлевает период вегетации

СОЯ / ФАСОЛЬ / ГОРОХ

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
первое применение	в стадии от 2 до 7 листов	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	• при ближайшем выходе в поле • совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей	• интенсивное образование корневых волосков • повышение засухоустойчивости • активизация метаболизма и обменных процессов
второе применение	во время главного роста до начала цветения	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	• совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей	• продлевает цветение, активизирует завязь • укрепление иммунной системы и защитных функций



ИНВЕСТИЦИЯ В ПОСЕВЫ

- повышение урожайности недорогим экологически чистым способом
- повышение качества урожая при минимальных затратах
- восстанавливает растения после повреждений вызванных погодными условиями
- аминокислоты повышают эффективность восприятия растением всех элементов баковой смеси в баковой смеси

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ

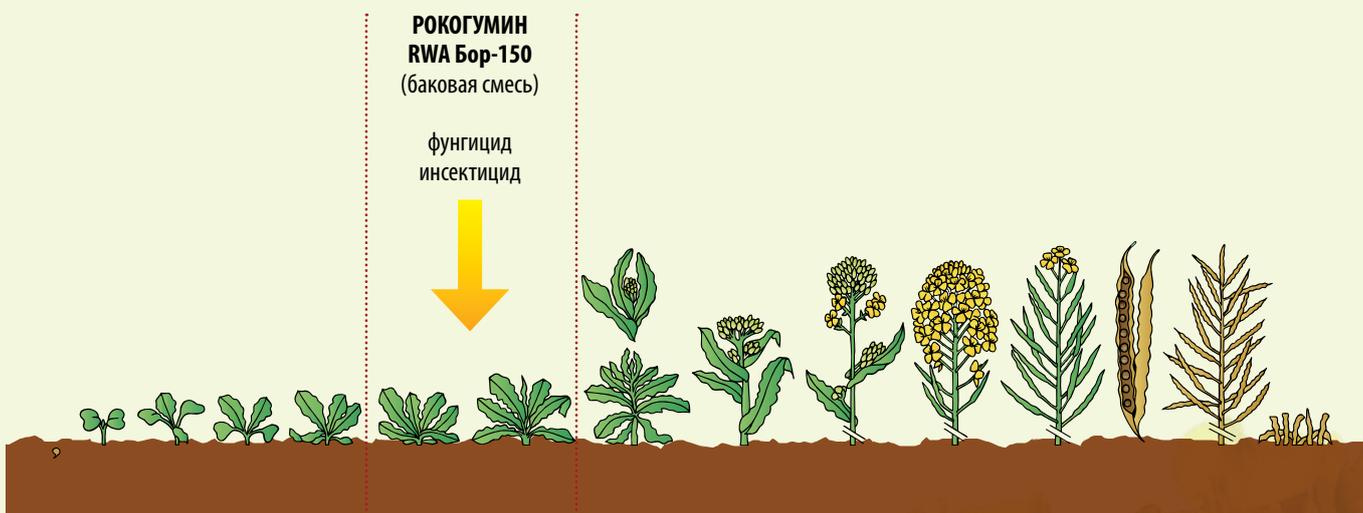


комбинация в баковой смеси рокогумин и Бор-150 от RWA дает комплексное листовое удобрение для высокого урожая рапса

весеннее применение	РОКОГУМИН	RWA Бор-150	преимущества совместной баковой смеси
восстанавливает	озимые всходы после зимы	растения после травм и повреждений	улучшение отбора питательных веществ в почвы весной
улучшает	распределение влаги и питания	усвоение компонентов баковой смеси	улучшение обменных процессов и жизнеспособности растений
компенсирует	дефицит макро и микроэлементов	тотальную нехватку бора	улучшение устойчивости растений к болезням и вредителям
поддерживает	раскрытие цветов	высокий процент опыления и завязи	увеличение предполагаемой урожайности
обеспечивает	увеличение количества плодов	повышение количества и качества семян	улучшение качества урожая рапса (содержание масла в семенах)

РАПС

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
применение весной	при мин. 40-50% покрытии почвы листьями ботвы	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	<ul style="list-style-type: none"> при внесении удобрения DAM-390 совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей 	<ul style="list-style-type: none"> стимулирует рост за счет корневого питания поддержка цветения улучшает общее состояние растений

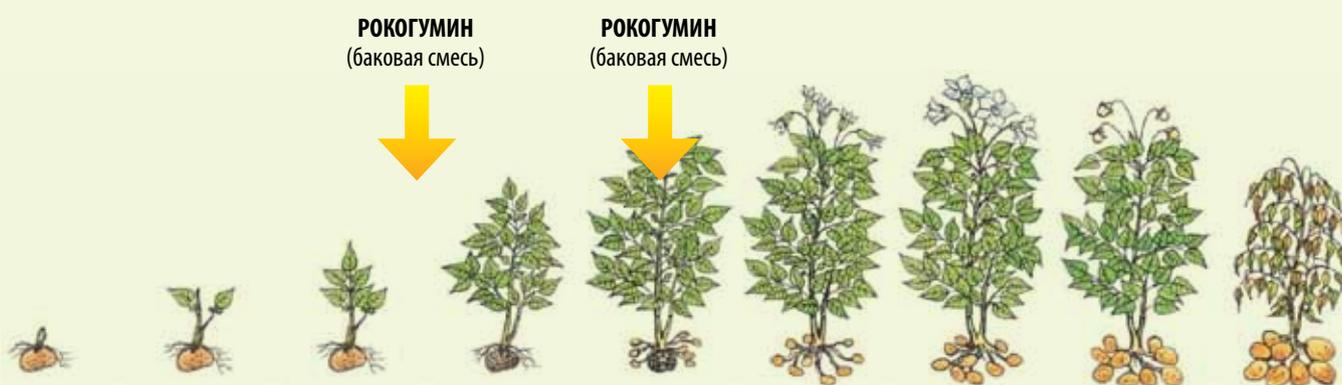


УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



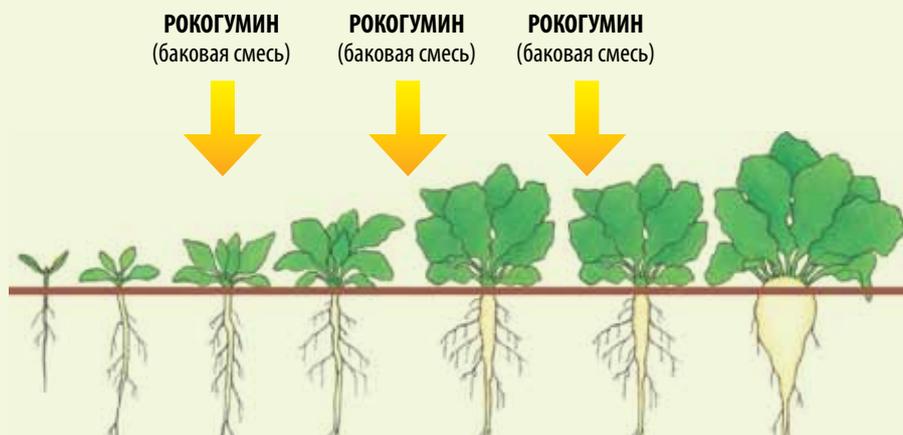
КАРТОФЕЛЬ

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
первое применение	при мин. 40-50% покрытия почвы листьями ботвы	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	• при ближайшем выходе в поле • совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей	• поддержка роста клубней • увеличение количества клубней
второе применение	во время внесения средств защиты от сорняков и вредителей	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	• вовремя главного роста до начала цветения	• улучшение общего состояния урожая • замедление старения листьев ботвы • увеличение содержания крахмала



САХАРНАЯ СВЕКЛА

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
первое применение	при мин. 40-50% покрытия почвы листьями ботвы	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	• при ближайшем выходе в поле • совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей	• улучшение общего состояния растений • активизация метаболизма и выделения питательных веществ из почвы
второе и третье применение	с 2-х или 3-х недельным интервалом	2,5 л. Рокогумина на 150 л. воды	• одной баковой смесью вместе с применением средств защиты от сорняков и вредителей	• замедление старения листьев ботвы • повышение урожайности корнеплодов • увеличение содержания сахара



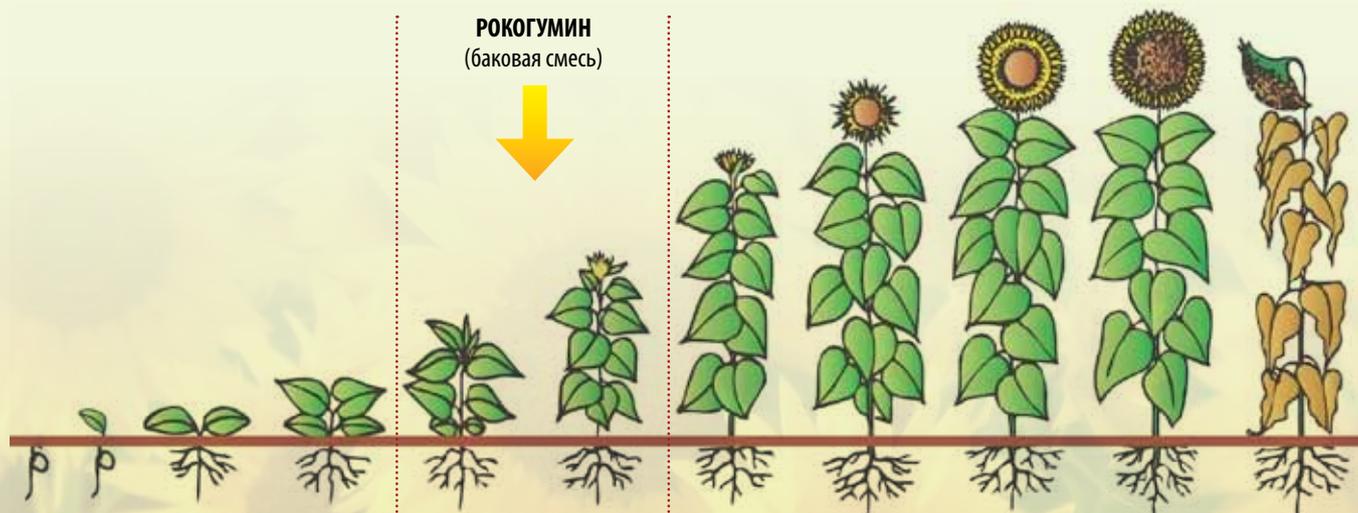
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



- применяется в начальной стадии роста
- удобрение безвредно для пчел и не оставляет следов после распада

ПОДСОЛНЕЧНИК

	время внесения	доза на 1 гектар (концентрация)	применение (баковая смесь)	эффект
однократное применение	в стадии 6-8 листов	5 л. РОКОГУМИНА на 150 литров воды	<ul style="list-style-type: none">• при ближайшем выходе в поле• совместно с применением средств защиты от сорняков и вредителей	<ul style="list-style-type: none">• улучшает распределение питательных веществ• медь и сера оказывают фунгицидное действие• способствует регенерации повреждений



УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



ЯБЛОКО

доза в литрах / гектар	повторное применение	периодичность применения	сопровождающий эффект	достигнутый эффект
2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды	3 раза с защитой от болезней / вредителей	1 раз: после отцветания на молодые растущие ветки 2 раз: 14 - 21 дней после первого применения 3 раз: 2 - 3 недели после второго применения	- увеличение содержимости хлорофила в листьях (green эффект) - увеличение количества листьев - увеличение потока ассимилятов в плоды - выразительное улучшение состояния здоровья	- лучшая кондиция деревьев (условия для более высокого урожая фруктов хорошего качества) - увеличение содержания сахара - большие плоды

РОКОГУМИН (баковая смесь) **РОКОГУМИН** (баковая смесь) **РОКОГУМИН** (баковая смесь)



розовый бутон

ВВСН 57



полный расцвет

ВВСН 65



конец цветения - все лепестки упала

ВВСН 69



завязывания плодов

ВВСН 71



фрукты на 30 %, это окончательный размер

ВВСН 73



фрукты в половине его конечный размер

ВВСН 75



70 % конечного размера

ВВСН 77



фрукты около 90 % конечного размера

ВВСН 79



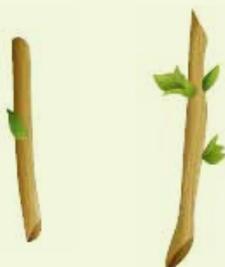
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ УДОБРЕНИЕ



ВИНОГРАДНАЯ ЛОЗА

доза в литрах / гектар	повторное применение	периодичность применения	сопровождающий эффект	достигнутый эффект
2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды	5 - 6 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей (танк-микс)	1 раз: применение на молодые растущие побеги – следующее применение после отцветания и потом в интервалах 2 – 3 недели в сочетании с защитой от болезней/вредителей	- увеличение потока ассимилятов в ягодах - непосредственное влияние на биосинтез сахаров и кислот	- повышение сахаристости и экстракта при среднем увеличении урожайности - существенное улучшение состояния здоровья - повышение растительности и создание условий для увеличения урожайности

РОКОГУМИН
(баковая смесь)



РОКОГУМИН
(баковая смесь)



Другие приложения
повторять каждые
14-21 дней



состав	%
N связанный азот	мин. 5 %
P фосфор (P ₂ O ₅)	мин. 3 %
K калий (K ₂ O)	мин. 3 %
гуминовые кислоты	мин. 5 %
S сера	мин. 0,5 %
B бор	мин. 0,1 %

состав	%
Zn (EDTA) цинк	мин. 0,01 %
Cu (EDTA) медь	мин. 0,03 %
Fe (EDTA) железо	мин. 0,03 %
Mn (EDTA) магний	мин. 0,03 %
Mo молибден	мин. 0,001 %
аминокислоты видов 20	

ТАРА И УПАКОВКА:

1000 л.



50 л.



25 л.



ДЛЯ КАКИХ КУЛЬТУР ПРИМЕНЯЕТСЯ

ОВОЩИ



ФРУКТЫ



ЦВЕТЫ

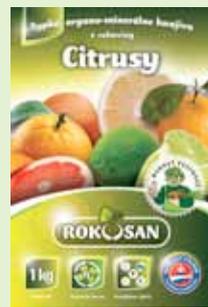


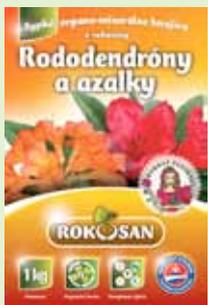
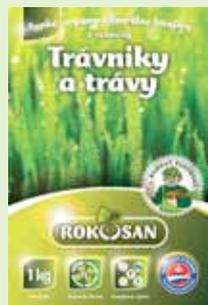
ТРАВА И ГАЗОНЫ



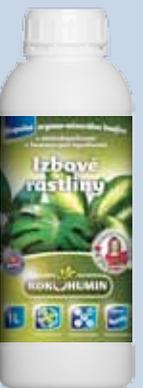
ХВОЙНЫЕ



Выращиваете	ОВОЩИ				
	ФРУКТЫ				
Выращиваете растения	Помидоры, перец, огурцы, тыквы, кабачки, патиссоны, баклажаны, арбузы	Савойская капуста, Брюссельская капуста, салат, цветная капуста, брокколи, шпинат, яблоки, груши, айва	Морковь, петрушка, сельдерей, кольраби, редис, свекла, чеснок, лук, лук-порей, хрен, спаржа, плодовые деревья - косточковые - сливы, вишни, абрикосы, персики, нектарины	Клубника, малина, смородина, крыжовник, йоста виноград, ежевика, тайберри	Лимоны, апельсины, известь, киви, мандарины, грейпфрут
Какая пища полезна	Органические удобрения из роговины	Органическое удобрение из чистой роговины	Органические удобрения из роговины	Органические удобрения из роговины	Органические удобрения из роговины
Имя продукта питания	Rokosan P – плодовые овощи	Rokosan U – универсальный	Rokosan Z – универсальный	Rokosan J – клубника, мелкие фрукты	Rokosan C – цитрусы весна Rokosan C – цитрусы лето / осень
Пища полезна для	Плодовые овощи	Листовые овощи, фрукты семечковые	Корнеплоды и косточковые плоды	Клубника и мелкие фрукты	Цитрусы
Картинка					
Тип пищи	Пушистый	Пушистый	Пушистый	Пушистый	Пушистый
Упаковка	1 кг	1кг 0,5 кг	1 кг	1 кг	1 кг
Примечание		Подходящее для биовыращивания 			

ЦВЕТЫ			ТРАВА	ХВОЙНЫЕ		
					ОВОЩИ	ФРУКТЫ
					ЦВЕТЫ	
					ТРАВА	
Рододендрон, гортензия, черника и вересковый растения...	Герани, фуксии, флоксы, георгины, шлам, фрезии, гладиолусы, бегонии	Розы, цветущие растения	Травы и газоны вечнозеленые растения	Сосна, ель, пихта, туи, можжевельник, лиственница, кипарис, горная сосна, кедр	Все растения - фрукты деревья, овощи, мелкие фрукты, хвойные, травы (например, яблоко, абрикос, груша, морковь, помидоры, перец, огурцы, сосна, туи, травы)	
Органические удобрения из роговины	Органические удобрения из роговины	Органические удобрения из роговины	Органические удобрения из роговины	Органические удобрения из роговины	Органические удобрения с гуминовыми кислотами	
Rokosan Ro – рододендроны и азалии	Rokosan L – однолетние	Rokosan R – розы и цветущие растения	Rokosan T – трава	Rokosan I – Хвойные	Рокогумин свободный	
Рододендроны, азалии, гортензии, черника, вересковые растения	Однолетние – балконовые цветы	Розы и цветущие растения	Газоны и травы	Хвойные	Все растения	
						
Пушистый	Пушистый	Пушистый	Пушистый	Пушистый	Пушистый	
1 кг 0,5 кг	1 кг 0,5 кг	1 кг 0,5 кг	1 кг	1 кг	1 кг 0,5 кг	
					Подходящее для биовыращивания	
						

ФРУКТЫ				ОВОЩИ		
ФРУКТЫ				ФРУКТЫ	ФРУКТЫ	
ФРУКТЫ				ЦВЕТЫ	ФРУКТЫ	
ФРУКТЫ				ТРАВА	ФРУКТЫ	
ФРУКТЫ				ХВОЙНЫЕ		
Абрикос, слива, вишня, персик, вишня, нектарин	Яблоко, груша, айва	Клубника, малина, смородина, крыжовник, йоста, виноград, ежевика, тайберри	Сосна, ель, туя, лиственница, можжевельник, скраб, декоративные деревья	Все растения - фруктовые деревья, овощи, мелкие фрукты, хвойные, травы (например, яблоко, абрикос, груша, морковь, помидоры, перец, огурцы, сосна, туи, травы)	Помидоры, перец, огурцы, тыква, кабачки, дыни, морковь, петрушка, капуста, цветная капуста, брокколи, сельдерей, капуста, Розетка капуста, салат, шпинат, редис, свекла, лук-порей, патиссон, баклажаны, хрен, спаржа	Клубника, малина, смородина, крыжовник, йоста, виноград, ежевика, тайберри
Органические удобрения с аминокислотами и гуминовыми кислотами	Органические удобрения с аминокислотами и гуминовыми кислотами	Органические удобрения с аминокислотами и гуминовыми кислотами				
Рокогумин пушистый	Рокогумин пушистый	Рокогумин пушистый	Рокогумин пушистый	Рокогумин универсальный	Рокогумин – Овощи	Рокогумин – Клубника и мелкие фрукты
Косточковые	Семечковые	Клубника и мелкие фрукты	Хвойные и декоративные деревья	Все растения	Овощи	Клубника и мелкие фрукты
						
Пушистый	Пушистый	Пушистый	Пушистый	Жидкий	Жидкий	Жидкий
50 г	50 г	50 г	50 г	1 л	1 л	1 л
Подходящее для биовыращивания	Подходящее для биовыращивания	Подходящее для биовыращивания				
						

ЦВЕТЫ						ОВОЩИ	ФРУКТЫ	ЦВЕТЫ	ТРАВА	ХВОЙНЫЕ
Герани, фуксии, флокси, георгины, шлам, фрезии, гладиолусы, бегонии...	Рододендроны, гортензия, черника и вересковые растения	Орхидея	Комнатные растения	Травы и газоны вечнозеленые растения	Сосна, ель, пихта, туи, можжевельник, лиственница, кипарис, горная сосна, кедр	Все растения - фруктовые деревья, овощи, мелкие фрукты, хвойные, травы (например, яблоко, абрикос, груша, морковь, помидоры, перец, огурцы, сосна, туи, травы)				
Органические удобрения с аминокислотами и гуминовыми кислотами	Органические удобрения с аминокислотами и гуминовыми кислотами	Органоминеральное удобрение								
Рокогумин – Однолетние – балконовые цветы	Рокогумин – Рододендрон и азалии	Рокогумин – Орхидея	Рокогумин – Комнатные растения	Рокогумин – Газоны и травы	Рокогумин – Хвойные	Rokosan – Универсальное жидкое удобрение				
Однолетние – балконовые цветы	Рододендроны, гортензия, черника и вересковые растения	Орхидеи	Комнатные растения	Газоны и травы	Хвойные	Все растения				
										
Жидкий	Жидкий	Жидкий	Жидкий	Жидкий	Жидкий	Жидкий				
1 л	1 л	1 л	1 л	1 л	1 л	1 л				
						<p>Подходящее для биовыращивания</p> 				

ЧТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ УДОБРЕНИЙ ОТ КОМПАНИИ РОКОСАН?

- Повысится урожайность
- Улучшится всхожесть и ускорится рост растений
- Ускорится рост саженцев на треть
- Растения будут более прочными и их рост устойчивый
- Период вегетации сельскохозяйственных культур продлится, будет больше цветов в период цветения, а цвет листьев станет ощутимо зеленее
- Биологические процессы в растениях ускорятся, помогая увеличить содержание питательных веществ
- Благодаря постепенному освобождению азота и питательных веществ, растение сможет потреблять их столько, сколько необходимо для полноценного роста
- Содержание хлорофила увеличится, а также увеличится поглощение фотонов. При низкой интенсивности света мы можем получить более качественный урожай
- Повысится устойчивость растений к грибковым заболеваниям
- Гуматы, содержащиеся в удобрении, препятствуют накоплению вредных веществ и тяжелых металлов в растениях
- Растение получает естественную защиту от вредных насекомых
- Влага в почве будет сохраняться дольше
- Вы добьетесь отличных результатов на поле, в саду и теплице!



РОКОСАН, о.о.о.
ул. Коларова 446
078 01 Сечовце
Словацкая Республика

www.rokosan.com
