

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

ROKONUMIN

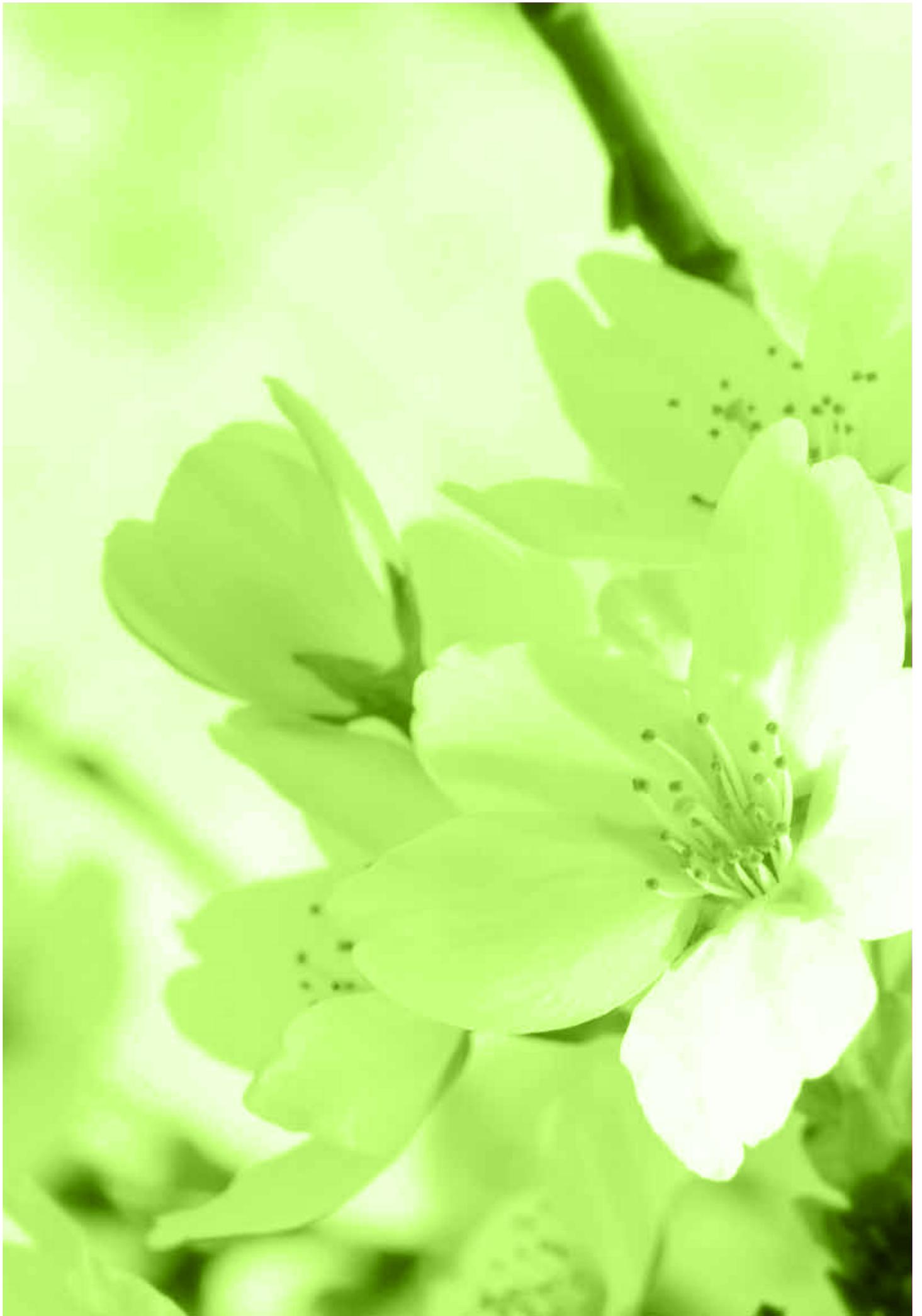
ROKOLAN

ROKOAKTIV



ROKOSAN

Лучший и здоровый мир





Рокогумин является универсальным, жидким, органоминеральным удобрением, в состав которого входят натуральные аминокислоты, комплекс минеральных элементов и гуминовые кислоты. Рокогумин применяется в качестве листового удобрения, и может вноситься через системы полива и капельного орошения.



1л.



3л.



50л.



1000л.



25л.



10л.



5л.

РОКОГУМИН

Рокогумин является универсальным, жидким, органоминеральным удобрением, в состав которого входят натуральные аминокислоты, комплекс минеральных элементов и гуминовые кислоты. Рокогумин применяется в качестве листового удобрения, и может вноситься через системы полива и капельного орошения.

Жидкий Рокогумин представляет собой универсальное удобрение, которое не оказывает негативного влияния на окружающую среду и предназначено для ухода за всеми без исключения растениями. Состав удобрения разработан таким образом, чтобы максимально использовать способность растений усваивать питательные вещества через поверхность листьев.

Равномерное и быстрое поглощение растением компонентов, входящих в состав удобрения, обусловлено четко сбалансированной концентрацией аминокислот, гуматов и минеральных компонентов. Максимальный эффект от применения Рокогумина достигается при соблюдении правильной концентрации и регулярности внесения. Использование удобрения рекомендовано как на открытом грунте, так и в тепличных хозяйствах, включая полив и капельное орошение.

Гуминовые кислоты

- повышают проницаемость клеточных мембран, что активизирует дыхание растений, улучшает общий метаболизм, синтез белков и углеводов
- способствуют улучшению фотосинтеза и активизируют выработку хлорофилла даже при пониженной интенсивности света, например в стеклянных или пластиковых парниках
- оказывают влияние на усвоение растениями питательных веществ (связывают микро- и макроэлементы в хелатные комплексы, из которых растения легче их принимают)
- благоприятно влияют на развитие корневой системы, активизируют прорастание и укрепляют общее состояние здоровья растений

Аминокислоты

- Являются универсальным строительным материалом для формирования ферментов и фитогормонов, отвечающих за развитие и жизнедеятельность растения в различные периоды вегетации, включая цветение, завязь и созревание плодов.
- Содержат в связанной белковой цепочкой форме все необходимые растению микро и макро-элементы, уменьшая необходимость внесения минеральных удобрений.
- Являются непосредственным органическим катализатором процесса формирования хлорофилла и хлоропластов, что обеспечивает более активный фотосинтез.
- Максимально облегчают процесс выработки корневой системой ферментов, расщепляющих полезные вещества, находящиеся в почве.
- Способствуют выработке органических структур, отвечающих за вкусовые качества растений, позволяя достичь максимального качества белка, углеводов, жиров и ароматических углеводов.
- Обладают антистрессовым действием на организм растения, повышая его устойчивость к недостатку и переизбытку влаги, к болезням и вредителям.
- Обеспечивают полноценное восстановление и регенерацию поврежденных, вызываемых погодными и механическими воздействиями.
- Обеспечивают максимально возможную реализацию генетического потенциала культуры, улучшая наследственные сортовые показатели.
- Аминокислоты, полученные из животного белка, при листовом внесении, представляют собой наиболее усваиваемую форму питания растений.

Внесение удобрения на лист:

- Кратчайший путь доставки питательных веществ и микроэлементов в организм растения. Простой и экономичный способ внесения, позволяющий максимально эффективно использовать питательные свойства удобрений.
 - На начальном этапе вегетации обеспечивает интенсивный рост растений, повышает их устойчивость к болезням и неблагоприятным климатическим условиям, ускоряет регенерацию в случае механических повреждений.
 - Служит незаменимым и удобным органическим строительным материалом для формирования фитогормонов и ферментов, актуальных для различных периодов вегетации растений.
 - Компенсирует действие стресса растений от недостатка или переизбытка влаги, и помогает избежать физиологическую стрессовую блокировку приема питательных веществ корневой системой.
 - Усиливает эффективность известных средств защиты растений при совместном внесении (танк-микс), благодаря антистрессовым свойствам и высокой адгезии.
-

Состав:

| | |
|---|---------------|
| общий азот (N) | мин. 60 г / л |
| общий фосфор (P ₂ O ₅) | мин. 36 г / л |
| общий калий (K ₂ O) | мин. 36 г / л |
| гуминовые кислоты | мин. 60 г / л |

20 видов аминокислот

Удобрение также содержит: серу, железо, бор, цинк, медь, марганец.

Содержание тяжелых металлов не превышает допустимые нормы согласно действующего законодательства Европейского союза.

Номер сертификата: 0952 Выдал: Центральный сельскохозяйственный контрольно-испытательный институт, г. Братислава (27.10.2015).

Характеристика: 3101 00 00 удобрения животного или растительного происхождения, смешанные или несмешанные, химически обработанные или необработанные; удобрения, полученные смешиванием или химической обработкой продуктов растительного или животного происхождения.

Применение и дозировка:

Применяется путем распыления на листья, начиная с периода выхода 40 - 50 % листовой массы. Применение удобрения в этот период является оптимальным, поскольку в это время происходит наилучшее потребление веществ, стимулирующих рост корневой системы и продуцирование надпочечной массы. Наилучшие результаты достигаются при регулярном (1 раз в 14-21 день) внесении удобрения на протяжении всего периода вегетации. Рекомендованная дозировка колеблется в пределах от 2.5 до 5 литров на 1 гектар, либо 2.5-5 литров на 150 литров воды при обработке непосевных культур.

В зависимости от конкретной культуры, удобрение при внесении можно смешивать с необходимыми средствами защиты растений или жидкими минеральными удобрениями в форме танк-микса. В случае сочетания с минеральными удобрениями рекомендуем относительную часть дозы минерального удобрения заменить удобрением РОКОГУМИН, в результате чего ограничится избыточное удобрение азотом, а растение получит также и другие важные питательные вещества и микроэлементы. В случае невозможности регулярного внесения удобрения (ожидание обильных осадков и как следствие невозможности выхода технических средств на плантацию), рекомендуем применение полной дозы листового удобрения единократно, то есть без деления на несколько внесений. **В таком случае необходимо увеличить количество воды в резервуаре из расчета : +50 литров на каждый гектар.**

Применение удобрения требует соблюдения всех общепринятых правил, что означает применять по возможности в безветренную погоду, при температуре воздуха выше 15°C. Состав удобрения Рокогумин, включающий в себя аминокислоты и углеводы, позволяет применять препарат под прямыми солнечными лучами, независимо от времени суток, без вреда для растений.

Подготовка к применению:

- удобрение в заводской упаковке перед каждым применением тщательно перемешать
- в емкость опрыскивателя залить 3/4 объема воды и включить режим смешивания
- добавить необходимое количество удобрения согласно таблицы по применению
- в случае внесения смесей - добавить иные средства (пестициды, фунгициды и жидкие минеральные удобрения)
- емкость опрыскивателя заполнить недостающим объемом воды и приступить к внесению
- весь объем приготовленной смеси необходимо использовать сразу после приготовления.

Безопасность труда:

При работе с удобрением необходимо соблюдать основные правила гигиены – не принимать пищу, не пить, не курить. После окончания работы необходимо провести стандартные гигиенические процедуры: очистить одежду, вымыться теплой водой с мылом. Удобрение должно быть защищено от посторонних лиц и детей.

Первая помощь:

При попадании препарата на кожу необходимо смыть его чистой водой с мылом. В случае попадания средства в глаза, необходимо глаза промыть проточной водой и обратиться к врачу. При случайном проглатывании, средство тут же выплюнуть, вызвать рвоту, выполоскать водой полость рта и обратиться к врачу. Врачу сообщить всю информацию о оказанной первой помощи и средстве с которым проводились работы.

Хранение:

Хранить в закрытых пластиковых емкостях, в сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре воздуха от +5 до +35°C, отдельно от продуктов питания, кормов, дезинфицирующих средств и их упаковок. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

Срок годности:

36 месяцев со дня выпуска, при соблюдении указанных условий по хранению.

Упаковка:

1лит./3лит./5лит./10лит./20лит./25лит./50лит./1000литров(IBC контейнер)

Таблица по применению

| Растение | Доза в литрах / гектар | Повторное применение | Периодичность применения | Сопровождающий эффект | Достигнутый эффект |
|---|--|--|--|---|--|
| густо посеянные зерновые (пшеница, ячмень, овёс, рожь, тритикале) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 2 - 3 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей - промышленным жидким азотным удобрением (танк-микс) | 1 раз: конец кущения 2 раз: этап удлинения роста 3 раз: до цветения (у пищевой пшеницы рекомендуем также и четвёртый раз, однако после цветения – с целью достижения наилучшего качества) | - улучшение кондиции растительности - оптимизация роста корневой системы - оптимизация потребления азота | - увеличение ценности зерна для выпечки и пивоварения - большее число зёрен в колосе и высший ВТС (вес тысячи семён) |
| лён масляный лён-долгунец | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды (рекомендуется применить смачиватель) | 1 - 2 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей - защитой от бурьяна и т.п. | 1 раз: в стадии быстрого роста (до 40-го дня после всхода) 2 раз: 10 - 14 после первого применения, однако не позже 40-го дня после всхода) | - повышение устойчивости к засухе - стимулирование роста при нормальных условиях влаги | - выживание культур при длительной засухе - повышение устойчивости культур к полеганию |
| рапса (озимая, весенняя) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды (рекомендуется применить смачиватель) | 2 - 3 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей - промышленным жидким азотным удобрением (танк-микс) | 1 раз: весной при покрытии почвы листьями минимум на 40 - 50 % 2 раз: на этапе бутонизации 3 раз: до цветения | - улучшение кондиции растительности - оптимизация роста корневой системы - оптимизация потребления азота - повышение устойчивости к холоду и засухе - укрепление растительности | - сохранение ВТС (веса тысячи семён) при нехватке влажности - увеличение ВТС (веса тысячи семён) при нормальной влажности |
| подсолнух | вариант 1: 2 x 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды вариант 2: 5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 1 - 2 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей - промышленным жидким азотным удобрением (танк-микс) | 1 раз: на этапе 6-8 листьев 2 раз: при высоте растений прибл. 1 метр (в сочетании с распылением от болезней / вредителей) * никогда не в стадии цветения ! | - оптимизация корней - хорошая кондиция растительности - поддержка цветения - поддержка растительности при нехватке воды или избытка влаги - оптимизация потребления азота | - увеличение числа зёрен и ВТС (веса тысячи семён) и таким образом и всего урожая - увеличение жирности |
| кукуруза (для зерна / для силоса) | вариант 1: 2 x 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды вариант 2: 5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 1 - 2 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей - промышленным жидким азотным удобрением (танк-микс) | 1 раз: на этапе 6 - 8 листьев 2 раз: при высоте растений прибл. 1 метр (в сочетании с распылением от болезней / вредителей) * никогда не в стадии цветения ! | - оптимизация корней - хорошая кондиция растительности - поддержка цветения - поддержка растительности при нехватке воды или избытка влаги - оптимизация потребления азота | - увеличение числа зёрен и ВТС (веса тысячи семён) и таким образом и всего урожая |
| горчица мак | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 2 - 3 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей (танк-микс) | 1 раз: весной при покрытии почвы листьями минимум на 40 - 50 % 2 раз: на этапе удлинения роста – образование куколки 3 раз: до цветения | - оптимизация корней - хорошая кондиция растительности - поддержка ветвления - увеличение количества цветков - оптимизация потребления азота | - условия для увеличения ВТС (веса тысячи семён) - сохранение ВТС (веса тысячи семён) при нехватке влажности - увеличение ВТС (веса тысячи семён) при нормальной влажности |

| Растение | Доза в литрах / гектар | Повторное применение | Периодичность применения | Сопровождающий эффект | Достигнутый эффект |
|---|--|---|--|--|--|
| бобовые (горох, соя, фасоль) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 - 200 литров воды | 2 - 3 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей | 1 раз: на этапе молодых растений до 7 листьев 2 раз: в период от главного роста до начала цветения 3 раз: на этапе цветения – образование бобов | - размещение нижнего круга веток выше - увеличение потока ассимилятов в семена - повышение устойчивости к засухе - поддержка корневой системы - улучшение кондиции растительности | - увеличение потребления азота - сохранение ВТС (веса тысячи семян) в корках - увеличение ВТС (веса тысячи семян) при нормальной влажности |
| картофель (пищевой, для крахмала, семена) | 5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды | 3 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей (танк-микс) | 1 раз: весной при покрытии почвы листьями минимум на 40 - 50 % (в сочетании с распылением от болезней, вредителей) 2. и 3. раз: в случае потребности применения средств для защиты растений (например от плесени, картофельных жуков и т.п. – применять в форме танк-микс) | - поддержка корневой системы - поддержка роста столонов - увеличение числа средних и мелких клубней семенного картофеля - увеличение содержания крахмала в картофеле - увеличение числа клубней пищевого картофеля | - увеличение потребления азота и его эффективное использование для увеличения урожая - оптимальная кондиция растения - увеличение концентрата хлорофила - увеличение листьев и замедление их старения |
| свекла | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 3 - 4 раза в зависимости от состояния растительности и климатических условий 4. раза – позднее лето (июль) | 1 раз: весной при покрытии почвы листьями минимум на 40 - 50 % 2 и 3 раз: в интервалах 2 – 3 недели - можно применять самостоятельно либо в сочетании с защитой от болезней/ вредителей (танк-микс) | - увеличение потребления азота и его эффективное применение - оптимальная кондиция растительности - увеличение плодов, корня | - позднее летнее применение (июль) может повысить содержание сахара в плодах аж на 2 % |
| хмель | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды | 2 - 3 раза / в сочетании с - защитой от болезней - защитой от вредителей | 1 раз: в конце мая - в начале июня месяца 2 раз: со второй половины июня месяца до 10 июля 3 раз: со второй половины и до конца июля месяца | - сильное зеленение (green эффект) - увеличение размера листьев и их количества - увеличение потребления азота (создание условий для увеличения урожайности) | - поддержка роста и процесса, который ведёт к увеличению урожайности - повышение качественных параметров - увеличение содержания альфа- и горьких кислот в головках хмеля |
| виноградная лоза | 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 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 |

| Растение | Доза в литрах / гектар | Повторное применение | Периодичность применения | Сопровождающий эффект | Достигнутый эффект |
|---|--|---|---|--|--|
| овощи (саженцы / молодые растения) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды (рекомендуется применить смачиватель) | 1 раз после появления первых листьев, потом в зависимости от потребности каждые 10 - 14 дней в сочетании с защитой от болезней / вредителей | Применять на растения с не менее 10 настоящих листьев | - интенсивная поддержка корневой системы - более высокая устойчивость к погодным явлениям | - увеличение потребления азота - создание условий для высшего и качественнее урожая |
| корнеплоды (морковь, петрушка, сельдерей, свекла, редька, хрен) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 2 - 3 раза в зависимости от состояния растительности и климатических условий | 1 раз: весной при покрытии почвы листьями минимум на 40 - 50 % 2. и 3. раз: в интервалах 2-3 недели - можно применять самостоятельно либо в сочетании с защитой от болезней/ вредителей (танк-микс) | - оптимальная кондиция растительности - увеличение плодов, корней | - увеличение потребления азота и его эффективное применение - создание условий для высшего и качественнее урожая |
| овощи - луковые (лук, чеснок, зелёный лук, лук-порей) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды (для лука, чеснока и зелёного лука необходимо применить смачиватель) | каждые 10 - 14 дней | на этапе главного роста | - интенсивная поддержка корневой системы - более высокая устойчивость к погодным явлениям | - увеличение потребления азота - создание условий для высшего и качественнее урожая |
| овощи - фрукты (томаты, перец, острый перец, огурец, укина, баклажан, патисон, тыква) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды (рекомендуется применить смачиватель) | каждые 10 - 14 дней | на этапе главного роста | - интенсивная поддержка корневой системы - более высокая устойчивость к погодным явлениям | - увеличение потребления азота - создание условий для высшего и качественнее урожая |
| овощи - капустные (капуста, кучерявая капуста, кольраби, цветная капуста) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды (рекомендуется применить смачиватель) | 1. раз – при покрытии почвы листьями на минимум 40%, и последующие каждые 10 - 14 дней | в течение всего вегетационного периода | - интенсивная поддержка корневой системы - более высокая устойчивость к погодным явлениям | - увеличение потребления азота - создание условий для высшего и качественнее урожая |
| овощи – зелёные листовые (салат, шпинат) | 2,5 литров РОКОГУМИН® 200 литров воды (рекомендуется применить смачиватель) | 1. раз – при покрытии почвы листьями на минимум 40%, и последующие каждые 10 - 14 дней | в течение всего вегетационного периода | - интенсивная поддержка корневой системы - более высокая устойчивость к погодным явлениям | - увеличение потребления азота - создание условий для высшего и качественнее урожая |
| клубника | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 2 - 3 раза с защитой от болезней, вредителей | 1. раз: для регенерации растительности после зимы 2. раз: с 1-ой декады июня до конца 1-ой декады сентября месяца в сочетании в сочетании с фосфорной кислотой (P) и калийным (K) питанием | - лучшие корневые волоски - лучшая кондиция растения (большой и качественный урожай) - повышение устойчивости к засухе | - больше плодов с высоким содержанием сахара - большее содержание сахара в рлодах даже при низшем солнечном свете - увеличение числа цветков на растении |

| Растение | Доза в литрах / гектар | Повторное применение | Периодичность применения | Сопровождающий эффект | Достигнутый эффект |
|---|--|---|--|---|---|
| мелкие фрукты (смородина, малина, Крыжовник, ежевика, йост, черника) | 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 содержания 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 |
| косточковые (абрикос, персик, слива, черешня) семечковые плоды (груша, яблоко, айва) | 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 содержания 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 |
| цитрусовые (лимон, лайм, киви, мандарин, апельсин, грейпфрут) | 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 содержания 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 |
| хлопок | 2,5 литров РОКОГУМИН® 150 литров воды | 3-4 раза по состоянию культуры и погодных условий | 1 раз: после образования достаточного количества листьев до процесса цветения - следующее применение после отцветания и потом в интервалах 2 - 3 недели и в сочетании с защитой от болезней/ вредителей | - оптимизация корнеобразования - хорошее состояние культуры - поддержка разветвления цветов - поддержание плантации при нехватке или избытке влаги - оптимизация потребления азотом | - повышенное потребление азотом - создание условий для большего и качественного урожая |

ВНИМАНИЕ!

РОКОГУМИН можно применять отдельно либо совместно с необходимыми средствами защиты растений или жидкими минеральными удобрениями в форме танк-микса. Это позволяет сократить расходы на внесение удобрения и усиливает эффект от применения гербицидов и фунгицидов за счет уникальной адгезии (возможности Рокогумина удерживаться на листе длительное время). В случае сочетания с минеральными удобрениями рекомендуем относительную часть дозы минерального удобрения заменить удобрением РОКОГУМИН, в результате чего ограничится избыточное удобрение азотом и растительность получит также и другие важные питательные вещества и микроэлементы.

Тем не менее, в каждом конкретном случае, рекомендуется приготовить небольшое количество смеси необходимой концентрации применяемых препаратов для экспериментального внесения на небольшом участке. Этот способ проверки особенно рекомендуем в случае применения средства на саженцы, при обработке фруктовых деревьев, виноградной лозы (сортовая восприимчивость) и в тропических зонах с высокой средней температурой воздуха и избытком прямого солнечного света, при работе с такими культурами как цитрусовые, оливковые, бананы, экзотические фрукты. В случае адекватной реакции растений пробного участка в течение 24-48 часов такую смесь можно использовать на всем участке.

В случае невозможности регулярного внесения удобрения (ожидание обильных осадков и как следствие невозможности выхода технических средств на плантацию) рекомендуем применение полной дозы листового удобрения единовременно, то есть без деления на несколько внесений. **В таком случае необходимо увеличить объем воды в резервуаре из расчета : +50 литров на каждый гектар.**

Центральный сельскохозяйственный контрольно-испытательный институт

Отдел почв и питания растений, ул. Матушкова 21, 833 16 Братислава

№: OPaVR/OH/636/2010



Сертификат № 952
с 09 августа 2010 г.

Центральный сельскохозяйственный контрольно-испытательный институт г. Братислава по делу сертификации удобрений согласно § 5 закона № 136/2000 С.з. «О удобрениях» в редакции последующих указаний (далее только «закон»)

- | | |
|--|---|
| 1. Изделие (тип): | РОКОГУМИН – жидкий |
| 2. Код по таможенному тарифу (HS/CN): | 310100 |
| 3. Заявитель (коммерческое название и адрес): | РОКОСАН, общ. с о.о., ул. Коларова, 446 078 01 г. Сечовце |
| 4. Идентификационный код: | 36191116 |
| 5. Производитель (коммерческое название и адрес): | РОКОСАН, общ. с о.о., ул. Колларова, 446 078 01 г. Сечовце |

с е р т и ф и ц и р у е т

данный тип изделия, поскольку тот соответствует условиям согласно положения § 5 абз. 5 закона.

Срок действия решения согласно положения § 6 абзаца 2 закона до: 31.12.2015 г.

Срок действия решения ограничивается:

Сертифицированные изделия можно вводить в товарооборот.

Обоснования: Изделие соответствует условиям сертификации № 492/2010, установленным в соответствии с законом. Результаты испытаний приведены в заключительном протоколе № 72/2010 с 26.07.2010 г.

Перед окончанием срока действия сертификата (минимум 6 месяцев) заявитель обязан предоставить изделие для повторной сертификации.

Круглая печать с текстом: Центральный сельскохозяйственный контрольно-испытательный институт г. Братислава

(неразборчивая подпись)

РНДр. Зузана Брана
директор ОП и ПР

037524

Центральный сельскохозяйственный контрольно-испытательный институт
833 16 Братислава, ул. матушкова 21

Департамент окружающей среды и экологического земледелия
844 29 Братислава, ул. Ганулова 9/А
Тел.: 02/69 204 441, - 491, факс: 02/64 462 084

РОКОСАН, общ. с о.о.
Коларова, 446
Сечовце 078 01

Ваше письмо №/дата: Наш номер: Офформил/тел.: Братислава
ОЖР/526/2011 Инж. Йозеф Лавичка/453 06 июня 2011

Дело: Подтверждение

Центральный сельскохозяйственный контрольно-испытательный институт (ЦСКИ) является надлежащим органом по решению вопросов экологического сельскохозяйственного производства в Словацкой Республике согласно действующих правовых инструкций Европейского Союза (Постановление Совета (ЕС) № 834/2007 с 28 июня 2007 г. «О экологическом производстве и маркировке экологических продуктов, которым отменяется постановление (ЕХС) № 2092/91 в редакции последующих указаний). В словацком законе № 189/2009 С.з. «О экологическом сельскохозяйственном производстве» указывается, что ЦСКИ выполняет и обеспечивает все обязанности надлежащего органа в соответствии с вышеуказанным Постановлением Совета.

В Приложении 1 «Удобрения и дополнительные вещества для почвы», перечисленные в статье 3 пункте 1 Постановления Комиссии (ЕС) № 889/2008 с 05 сентября 2008 г., в котором детально определяются правила внедрения постановления Совета (ЕС) № 834/2007 «О экологическом производстве и маркировке экологических продуктов» с учётом экологического производства, маркировки и контроля в редакции последующих указаний, указываются виды удобрений и дополнительных веществ для почвы, которые разрешено включать в систему экологического сельскохозяйственного производства в пределах всего Европейского Союза. ЦСКИ в качестве соответственного органа согласно § 4 пункта а) закона № 189/2009 составляет перечень удобрений и дополнительных веществ для почвы, которые согласно Приложению 1 указанного постановления можно применять в экологическом сельскохозяйственном производстве.

Органическое удобрение РОКОГУМИН – жидкий производителем которого является компания «РОКОСАН, общ. с о.о.», Коларова, 446, Сечовце, Словацкая Республика, сертификат № 0952, занесено в перечень удобрений и дополнительных веществ для почвы, которые разрешено применять в экологическом сельскохозяйственном производстве, что означает, что удобрение РОКОГУМИН – жидкий является применяемым в экологическом сельскохозяйственном производстве согласно положений Постановления Совета (ЕХС) № 834/2007 «О экологическом производстве и маркировке экологических продуктов» в редакции последующих указаний.

С уважением

(неразборчивая подпись)
Инж. Юлиана Шлоссерова, Кн.

начальник департамента

Сертификат безопасности материала

По состоянию к: Декабрь 2012 г.

1. Идентификация изделия и производителя:

| | |
|----------------------------|---|
| Изделие: | РОКОГУМИН жидкий – жидкое органоминеральное удобрение на основе аминокислот и гуминовых кислот с микроэлементами. |
| Производитель и поставщик: | РОКОСАН, о.о.о. ул. Коларова 446, 078 01 Сечовце, Словакия ИК: 36191116 ИК НДС: SK2020220081 тел. +421-56-678-2108 / факс +421-56-678-4780 e-mail: export@rokosan.com |
| Срочная связь: | Словацкий медицинский институт ул. Лимбова 12, Братислава, Словакия отдел токсикологии, тел. +421-2-5479-2071 |

2. Сведения об опасности изделия:

В непосредственном контакте с изделием может вызвать раздражение слизистых оболочек. Вредно при проглатывании. Для окружающей среды опасности не представляет.

3. Состав изделия:

| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---------------|---|---------------|--------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Тип изделия: | 18.1.2 | | | | | | | | |
| Код КР/HS/CN: | 24.15.80 / 3101 00 00 | | | | | | | | |
| Характеристика: | 3101 00 00 - Удобрения животного или растительного происхождения, смешанные или несмешанные, химически обработанные или необработанные; удобрения, полученные смешиванием или химической обработкой продуктов растительного или животного происхождения. | | | | | | | | |
| Состав: | <table> <tr> <td>общий азот (N)</td> <td>мин. 60 г / л</td> </tr> <tr> <td>общий фосфор (P₂O₅)</td> <td>мин. 36 г / л</td> </tr> <tr> <td>общий калий (K₂O)</td> <td>мин. 36 г / л</td> </tr> <tr> <td>гуминовые кислоты</td> <td>мин. 60 г / л</td> </tr> </table> Удобрение также содержит: серу, железо, бор, цинк, медь, марганец | общий азот (N) | мин. 60 г / л | общий фосфор (P ₂ O ₅) | мин. 36 г / л | общий калий (K ₂ O) | мин. 36 г / л | гуминовые кислоты | мин. 60 г / л |
| общий азот (N) | мин. 60 г / л | | | | | | | | |
| общий фосфор (P ₂ O ₅) | мин. 36 г / л | | | | | | | | |
| общий калий (K ₂ O) | мин. 36 г / л | | | | | | | | |
| гуминовые кислоты | мин. 60 г / л | | | | | | | | |

4. Меры первой помощи:

| | |
|--------------------------------|--|
| В целом: | При работе с изделием необходимо соблюдать элементарные правила по безопасности и гигиене. Во время работы используйте защитные перчатки, не кушайте, не пейте, не курите! Соблюдайте правила личной гигиены! После применения препарата в почву запретить доступ скота в эту зону на протяжении периода не менее 21 дней. |
| В случае применения: | При случайном проглатывании выпить пол-литра тёплой воды. Рвоту не вызывать. Сразу обратиться к врачу. |
| Попадение в глаза: | В случае попадания в глаза – промывать глаза в течение 5 минут под струей воды. Потом обратиться к врачу. |
| Контакт с дыхательными путями: | В случае вдыхания прервать экспозицию, обеспечить доступ воздуха и лечь на постель, курить запрещено! В тяжёлых случаях сразу же оказать пострадавшему медицинскую помощь. |

5. Противопожарные меры:

| | |
|-------------------|----------------------|
| В целом: | Препарат не горючий. |
| Особые опасности: | Не известны. |

6. Меры при случайной утечке:

| | |
|--------------------------|--|
| Личная защита: | Избегать попаданию в глаза, рот и нос. |
| Защита окружающей среды: | Препарат для окружающей среды опасности не представляет. |

7. Хранение:

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, проветриваемом помещении и закрытом, недоступном для детей месте, вдали от магазинов, кормов, медикаментов, дезинфицирующих средств и их упаковки. Защищать от мороза и прямых солнечных лучей. Хранить при температуре от +5 до +35 °С.

8. Лимиты экспозиции и средства индивидуальной защиты:

| | |
|-------------------------|--|
| Защита органов дыхания: | Не требуется. |
| Рабочая гигиена: | Соблюдать общие правила безопасности, необходимые для обращения с химическими веществами. В процессе работы с препаратом не кушать, не пить и не курить. |
| Личные средства защиты: | Рабочая одежда без спецификации. |

9. Физико-химические свойства:

| | |
|----------------------|--|
| Физические свойства: | 3101 00 00 - Удобрения животного или растительного происхождения, смешанные или несмешанные, химически обработанные или необработанные; удобрения, полученные смешиванием или химической обработкой продуктов растительного или животного происхождения. |
| Форма: | тёмная жидкость с характерным запахом. |

10. Стабильность и реактивность:

| | |
|-------------------------|---|
| Условия нестабильности: | Связь с сильным раствором щёлочи. Нагревание свыше +35 °С, например, при воздействии мощного излучения. |
| Продукт распада: | газообразный аммиак, азот. |
| Прочие сведения: | Коррозионные эффекты, кроме нержавеющей стали и алюминия. |

11. Токсикологические сведения:

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Острая токсичность: | Не была установлена. |
| Влияние на кожу: | Вызывает раздражение. |
| Влияние на слизистую: | Вызывает раздражение. |
| Влияние при проглатывании: | Вызывает раздражение. |

12. Экология:

Органоминеральное удобрение РОКОГУМИН - экологически чистое, стимулирующее средство с эффектом удобрения для растений. Изготовлен из растворимой роговины, что гарантирует экологичность препарата и его безвредность для окружающей среды. Медленное высвобождение азота в почве не грозит грунтовым водам – не вымывается. Содержание тяжёлых металлов не превышает допустимые лимиты согласно действующего законодательства Европейского Союза.

13. Утилизация:

ПВХ упаковки удобрений должны сдаваться в ближайший пункт сбора для утилизации материалов.

14. Транспортировка:

Специальных инструкций не существует. Специальное обозначение не требуется.

15. Законодательные инструкции:

S2-хранить в недоступном для детей месте, S13-хранить отдельно от продуктов питания, кормов и напитков, S20-во время работы с препаратом не потреблять еду, напитки, S21-во время работы с препаратом не курить, S25-защищать глаза, S49- хранить в оригинальных упаковках.

16. Прочие информации:

| | |
|------------|---|
| Заявление: | Карта по технике безопасности содержит сведения, необходимые для обеспечения безопасности и защиты здоровья во время работы с препаратом, а также защиты окружающей среды. Эта информация соответствует текущему состоянию знаний и опыта производителя жидких удобрений РОКОГУМИН и в соответствии с действующими правилами. Эта информация не может быть гарантией пригодности и применимости использования продукта за пределами рекомендованного объёма. Поэтому, производитель не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, причиненный этим фактом. |
|------------|---|

ROKOLAN - базовое удобрение

ROKOLAN - удобрение на основе органической базы предназначено для питания корневой системы сельскохозяйственных культур.

ROKOLAN - основной строительный материал, который служит в качестве сырья для производителей удобрений при разработке новых производственных линий с гарантированным эффектом выше стандартного.

Химические и физические свойства продукта:

ROKOLAN – жидкость темно-коричневого - черного цвета с характерным запахом.

Активный ингредиент:

Смесь из 20 видов аминокислот и других питательных веществ, необходимых для роста растений. Аминокислоты являются непосредственным источником энергии, которые помогают поддерживать общую жизнеспособность растений. ROKOLAN имеет положительное влияние на фотосинтез и дыхание растений, значительно обогащают почву органическими веществами, активизируют процессы минерализации и способствует образованию гумуса.

Условия хранения:

Хранить в сухом проветриваемом помещении в неповрежденной и закрытой емкости, отдельно от пищевых продуктов, напитков, кормов, пестицидов, лекарственных и дезинфицирующих средств в местах, недоступных для детей. Температура хранения не должна быть ниже + 5 °С.

После использования тару промыть и утилизировать как вторсырьё.

Дозировка и способ применения:

ROKOLAN предназначен для питания корневой системы растений. Он может быть использован в качестве средства для полива или в системе капельного орошения в течение всего периода вегетации растений.

Стандартное использование – 50 литров на 1 гектар.

ROKOLAN может быть использован для производства различных видов органических удобрений, или как дополнение к существующему удобрению для повышения эффективности.





ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
 POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE
 Odbor pôdy a výživy rastlín, Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Č. j. OPaVR/1208/2013



CERTIFIKÁT č. 1109

z 11. decembra 2013

ÚKSÚP Bratislava v konaní o certifikácii hnojív podľa § 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

- | | |
|--|---|
| 1. Výrobok (typ): | ROKOLAN |
| 2. Číselný kód colného sadzobníka (HS/CN): | 310100 |
| 3. Žiadateľ (obchodný názov a sídlo): | ROKOSAN, s.r.o., Kolárova 446 078 01 Sečovce |
| 4. IČO: | 36191116 |
| 5. Výrobca (obchodný názov a sídlo): | ROKOSAN, s.r.o., Kolárova 446 078 01 Sečovce |

certifikuje

tento typ výrobku, nakoľko vyhovuje podmienkam podľa ustanovenia § 5 ods. 5 zákona.

Platnosť rozhodnutia podľa ustanovenia § 6 ods. 2 zákona do: 31. 12. 2018

Platnosť rozhodnutia je ďalej obmedzená:

Certifikované výrobky môžu byť uvádzané do obehu.

Odôvodnenie: Výrobok vyhovel podmienkam certifikácie č. j. 1983/2013, stanovených v zmysle zákona. Výsledky skúšok sú uvedené v záverečnom protokole č. 70/2013 zo dňa 10. 12. 2013.

Pred ukončením platnosti certifikátu (minimálne 6 mesiacov) je žiadateľ povinný prihlásiť výrobok k opakovanej certifikácii.



m. J. Moško
 Ing. Juraj Moško
 generálny riaditeľ

033096



ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE
CENTRAL CONTROLLING AND TESTING INSTITUTE IN AGRICULTURE

ODBOR ŽIVOTNEHO PROSTREDIA A EKOLOGICKÉHO POĽNOHOSPODÁRSTVA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT AND ORGANIC FARMING

ROKOSAN s.r.o.
Kolárova 446
078 01 Sečovce

OŽP/2420/2014

Ing. Roman Hamaj/312

26. novembra 2014

Vec:

Povolenie

Na základe Vašej žiadosti zaevidovanej na Odbore životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva dňa 24. novembra 2014 pod č.j. OŽP/2420/2014, ktorou žiadate o zaradenie výrobku **ROKOLAN** do Zoznamu hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe, Odbor životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 889/2008 z 5. septembra 2008, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá implementácie nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu v znení neskorších predpisov udeľuje

p o v o l e n i e

na použitie výrobku **ROKOLAN** ako hnojiva v systéme ekologickej poľnohospodárskej výroby v Slovenskej republike do **31. decembra 2018**.

Zdôvodnenie

Uvedené hnojivo **vyhovuje** svojimi vlastnosťami a zložením nariadeniu Komisie (ES) č. 889/2008 z 5. septembra 2008, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá implementácie nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu v znení neskorších predpisov Prílohe I.

Výrobok **ROKOLAN** bude zaradený do doplnku k Zoznamu hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe, ktorý sa zverejňuje na internetovej stránke www.uksup.sk v sekcii Informácie a podsekcii Odbor životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva. Následne bude zaradený do nového Zoznamu hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe publikovanom vo Vestníku MPRV SR.

S pozdravom

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky v Bratislave
833 16 BRATISLAVA, Matúškova 21

7-1


Ing. Juliana Schlosserová, CSc.
riadiateľka odboru

ÚKSÚP, Odbor životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva:
Matúškova 21 | 833 16 Bratislava | tel: +421 2 59 880 312 | fax: +421 2 59 880 231
e-mail: roman.hamaj@uksup.sk

 Matúškova 21 | 833 16 Bratislava | Slovensko

 +421 2 59 880 200

 +421 2 55 880 800

 uksup@uksup.sk

 www.uksup.sk

РОКОАКТИV – стимулирующий адъювант

РОКОАКТИV – стимулирующий адъювант на органической основе, действующей в качестве активатора проращивания со стимулирующим действием и для укоренения роста растений на ранней стадии. Продукт РОКОАКТИV предотвращает неблагоприятные воздействия средств защиты семян, уничтожает патогенные микроорганизмы на семенах, увеличивает процент прорастания (всхожести) семян и обеспечивает лучший старт в начальной фазе роста растений за счет лучшего развития корневой системы.

Химические и физические свойства продукта:

РОКОАКТИV – жидкость темно-коричневого - черного цвета с характерным запахом.

Активный ингредиент:

Смесь двадцати видов аминокислот, гуминовых кислот и фульвокислот, вспомогательных веществ и питательных веществ, необходимых для целей применения. Смесь содержит только органический азот.

Условия хранения:

Хранить в сухом проветриваемом помещении в неповрежденной и закрытой емкости, отдельно от пищевых продуктов, напитков, кормов, пестицидов, лекарственных и дезинфицирующих средств в местах, недоступных для детей. Температура хранения не должна опускаться ниже + 5 °С.

После использования тару промыть и утилизировать как вторсырьё.

Дозировка и способ применения:

РОКОАКТИV используется для разрушения патогенных микроорганизмов на семенах с помощью стандартных средств защиты, используемых для травления. Перед дозированием продукта РОКОАКТИV, необходимо его тщательно перемешать.

Норма использования – 5 литров продукта РОКОАКТИV для обработки 1 тонны семян. После тщательной гомогенизации продукт можно использовать на современных устройствах, предназначенных для протравки семян. Необходимо обеспечить равномерную протравку семян, чтобы добиться максимального эффекта от применяемых препаратов.



Тест на однородность, стабильность, рост, силу структуры клеток в листьях, прорастание



Сравнение с конкурирующим средством для добавления при травлении семян



Тест на всхожесть и различные типы и концентрации травления



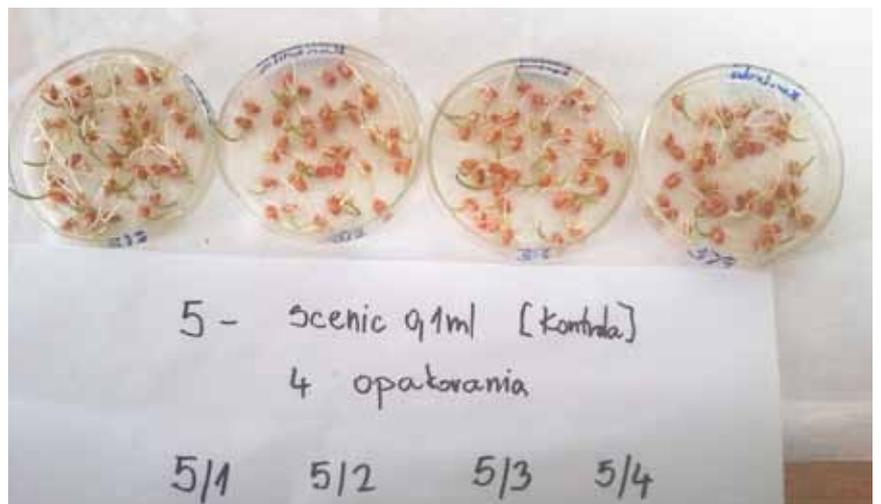
Пример пыльника с пятнами семян для попытки травления и сравнение с конкурирующими средствами



Демонстрация прорастания и роста семян без средства и с добавлением РОКОАКТИВ

Пробы отмечены номерами отдельных травлений, ноль возле каждой пробы обозначает контроль, что значит необработанное семя.

Цифры на пыльниках не соответствуют номерам экспериментов, потому что рядов травлений у нас было больше, это только один пример.





ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE
CENTRAL CONTROLLING AND TESTING INSTITUTE IN AGRICULTURE

Č. j. OPaVR/1370/2015



Certifikát č. 1173

z 26. júna 2015

ÚKSÚP Bratislava v konaní o certifikácii hnojív podľa § 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

- | | |
|--|--|
| 1. Výrobok (typ): | ROKOAKTÍV |
| 2. Číselný kód colného sadzovníka (HS/CN): | 310100 |
| 3. Žiadateľ (obchodný názov a sídlo): | ROKOSAN, s.r.o. Kollárova 446 078 01 Sečovce |
| 4. IČO: | 36 191 116 |
| 5. Výrobca (obchodný názov a sídlo): | ROKOSAN, s.r.o. Kollárova 446 078 01 Sečovce |

certifikuje

tento typ výrobku, nakoľko vyhovuje podmienkam podľa ustanovenia § 5 ods. 5 zákona.

Platnosť rozhodnutia podľa ustanovenia § 6 ods. 2 zákona do: 31. 7. 2020

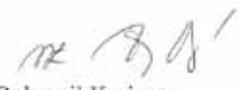
Platnosť rozhodnutia je ďalej obmedzená:

Certifikované výrobky môžu byť uvádzané do obehu.

Odôvodnenie: Výrobok vyhovel podmienkam certifikácie č. j. 1394/2015, stanovených v zmysle zákona. Výsledky skúšok sú uvedené v záverečnom protokole č. 30/2015 zo dňa 22. 6. 2015.

Pred ukončením platnosti certifikátu (minimálne 6 mesiacov) je žiadateľ povinný prihlásiť výrobok k opakovanej certifikácii.




Ing. Bohumil Krajmer
generálny riaditeľ

Matúškova 21 | 833 16 Bratislava | Slovensko +421 2 59 880 200 +421 2 59 880 800 ukSUP@uksup.sk www.ukSUP.sk

IČO: 90 156 582
058604

DIČ: 20 210 23 026

Banka: Štátna pokladnica

BIC/SWIFT: SPSRSKBAXXX

IBAN: SK64 0100 0000 0070 0007 7261



ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE
CENTRAL CONTROLLING AND TESTING INSTITUTE IN AGRICULTURE

ODBOR ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A EKOLOGICKÉHO POĽNOHOSPODÁRSTVA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT AND ORGANIC FARMING

ROKOSAN s.r.o.
Kollárova 446
078 01 Sečovce

| | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Váš list číslo/zo dňa | Naše číslo | Vybavuje/linka | Bratislava |
| | OŽP/2310/2015 | Ing. Roman Hamaj/312 | 12. augusta 2015 |

Vec:
Povolenie

Na základe Vašej žiadosti zaevidovanej na Odbore životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva dňa 12. augusta 2015 pod č.j. OŽP/2310/2015, ktorou žiadate o zaradenie výrobku **ROKOAKTÍV** do Zoznamu hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe, Odbor životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 889/2008 z 5. septembra 2008, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá implementácie nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu v znení neskorších predpisov udeľuje

p o v o l e n i e

na použitie hore uvedeného výrobku ako hnojiva resp. pôdne pomocnej látky v systéme ekologickej poľnohospodárskej výroby do **31. júla 2020**.

Zdôvodnenie

Uvedené hnojivo **vyhovuje** svojimi vlastnosťami a zložením Prílohe I nariadenia Komisie (ES) č. 889/2008 z 5. septembra 2008, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá implementácie nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu v znení neskorších predpisov.

Výrobok **ROKOAKTÍV** bude zaradený do doplnku k Zoznamu hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe, ktorý sa zverejňuje na internetovej stránke www.uksup.sk v sekcii Informácie a podsekcii Odbor životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva. Následne bude zaradený do nového Zoznamu hnojív a pôdnych pomocných látok povolených v ekologickej poľnohospodárskej výrobe publikovanom vo Vestníku MPRV SR.

S pozdravom

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky v Bratislave
833 16 BRATISLAVA, Matúškova 21

Ing. Juliana Schlosserová, CSc.
riaditeľka odboru

ÚKSÚP, Odbor životného prostredia a ekologického poľnohospodárstva:

Matúškova 21 833 16 Bratislava tel: +421 2 59 880 312 e-mail: roman.hamaj@uksup.sk

Matúškova 21 | 833 16 Bratislava | Slovensko +421 2 59 880 200 +421 2 59 880 800 uksup@uksup.sk www.uksup.sk

IČO: 00 156 582 DIČ: 20 210 23 026 Banka: Štátna pokladnica BIC/SWIFT: SPERSKBAXXX IBAN: SK64 6160 0000 0070 0007 7201

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

www.rokosan.com
