



Назначение	Норма расхода, л/га	Примечание
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые и масличные культуры	0,2–0,5	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10–40 л/т.
Пшеница озимая и яровая, ячмень, овёс и др. зерновые культуры	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы кущения, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Кукуруза	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы кущения, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Горох, соя, нут и другие бобовые культуры	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы кущения, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
	0,5	Некорневая подкормка в фазу цветения до налива бобов. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Подсолнечник	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы 2–4 листьев, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Сахарная свёкла	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы 2–3 пар листьев, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Лён	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы «ёлочки», 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Рапс	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы «розетки» листьев, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Овощные и бахчевые культуры	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы 2–3 листьев, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 150–300 л/га.
Фруктовые культуры	0,2–0,5	Некорневая подкормка начиная с фазы цветения, 1–3 раза за сезон, с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 800–1000 л/га.



# ВЕГА РИКОЛТО

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Является мощным антистрессантом – аминокислоты и альгиновая кислота легко усваиваются метаболическими механизмами растения, помогая ему преодолевать морозы, засуху, наводнения, засоление и другие абиотические стрессы.
- Замедляет процессы старения и опадения нижних листьев, способствует максимальному фотосинтетическому потенциалу.
- Снижает потенциальное фитотоксическое действие гербицидов на культурные растения.
- Способствует увеличению использования элементов питания из почвы и внесённых минеральных удобрений.

## Вега РИКОЛТО — сила аминокислот для сложных условий роста!

Аминокислотный биостимулятор, способствует максимальной фотосинтетической активности растений, увеличивает площадь листьев, стимулирует ферментативные и обменные процессы, повышает внутренний иммунитет. Растения легче переносят неблагоприятные условия в период роста, имеют интенсивно зеленую окраску, что улучшает формирование генеративных органов и благоприятно сказывается на урожайности.

Содержит множество ингредиентов, которые воздействуют на системы растений и улучшают их работу: гуминовые и фульвовые кислоты, аминокислоты, альгиновую, янтарную, аскорбиновую и другие органические кислоты, также обеспечивает растение легкодоступными макро- и микроэлементами.

## Рекомендации по применению

Рекомендуется для самостоятельной и совместной с фунгицидными/инсектицидными протравителями обработки семян и клубней любых сельскохозяйственных культур, также может применяться без ограничений в период вегетации в качестве листовой подкормки.

Обладает высокой эффективностью в рекомендованных нормах расхода, поэтому не рекомендуется к совместному применению с другими комплексными микроудобрениями, предназначенными для обработки семян. В период вегетации может совмещаться/чередоваться с другими продуктами серии «Вега».



## Рекомендованные нормы расхода

0,2–0,5 л/т при обработке семян. Препарат рекомендован к применению на семенах и клубнях любых сельскохозяйственных культур без ограничений.

0,2–0,5 л/га при вегетационных обработках в течение всего вегетационного периода (до трех раз) с интервалом между обработками 10–15 дней.

Может применяться в баковых смесях любой степени сложности (перед применением необходимо проверить компоненты на совместимость: не рекомендуется смешивать с препаратами, создающими кислую реакцию рабочего раствора).

Рекомендуется добавлять в каждую обработку в период вегетации — в этом случае увеличение урожая будет максимальным. Норма внесения и количество обработок должны корректироваться в зависимости от применяемых агротехнологических приемов и состояния растений.

Не фитотоксичен при превышении максимальных норм расхода. Норма расхода может корректироваться в зависимости от применяемых агротехнологических методов, состояния растений и требований к параметрам урожая.

## Эффект от применения максимален

- Весной на озимых культурах после возобновления вегетации.
- В ситуациях абиотического стресса, особенно вызванных засухой и заморозками, при ошибках в технологиях внесения пестицидов.
- На фоне интенсивного минерального питания.

## Состав (г/л)

Гуминовые кислоты	27,0
Фульвовые кислоты	5,8
Азот (NH <sup>2+</sup> )	90,0
Азот (NH <sup>4+</sup> )	4,8
Фосфор (HPO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	16,0
Калий (K <sub>2</sub> O)	3,2
Комплекс активных L-аминокислот	38,0
Органические кислоты	17,1
Комплекс микроэлементов, в т. ч.	16,15
Магний (ЭДТА)	8,0
Железо (ЭДТА)	3,8
Марганец (ЭДТА)	1,7
Цинк (ЭДТА)	1,4
Бор	1,0
Медь (ЭДТА)	0,15
Молибден	0,1

## Комплексное действие препарата Вега Риколто

<b>Гуминовые кислоты</b>	Значительно повышают активность природных регуляторов роста растений — ауксинов, гиббереллинов и других. Укрепляют внутренний иммунитет растений, повышают способность противостоять болезням, засухе, переувлажнению.
<b>Фульвовые кислоты</b>	Увеличивают всасывающую способность и проницаемость клеточных мембран корневых волосков, являются природными хелаторами (переводят недоступные элементы питания в усвояемую форму, что особенно важно для фосфора).
<b>Азот (амонийная и амидная форма)</b>	Содержит азот в двух формах — амидной и аммонийной. Амидная форма усваивается растениями сразу после внесения обеспечивая озеленяющий эффект, аммонийная, как более «долгоиграющая», обеспечивает пролонгацию азотного питания.
<b>Фосфор (в виде фосфита)</b>	По сравнению с традиционными фосфатами усваивается быстро и максимально полно, снижает степень развития корневых гнилей, кроме того, оказывает выраженный биостимулирующий эффект.
<b>Калий</b>	Положительно влияет на интенсивность фотосинтеза, окислительных процессов и образования органических кислот в растениях, участвует в образовании белков и углеводов в клетках, в поддержании осмотического потенциала растений (клеточный тургор), повышает устойчивость растения к болезням, холоду.
<b>Активные формы L-аминокислот</b>	Аспарагиновая и глутаминовая кислоты, а также валин стимулируют прорастание семян, лейцин, изолейцин и пролин повышают устойчивость растений к неблагоприятным природным факторам. Мгновенно включаются в процессы метаболизма растений, что приводит к выраженному эффекту биостимуляции и активному росту несмотря на стрессовые факторы.
<b>Альгиновая кислота</b>	Помогает удерживать воду в корнях, способствует лучшему поглощению элементов питания, повышает устойчивость растений к неблагоприятным факторам среды.
<b>Тритерпеновые кислоты</b>	Обладают ярко выраженным антистрессовым свойствами: повышает устойчивость растений к неблагоприятным факторам внешней среды — заморозкам и засухе, стимулируют устойчивость к грибковым и бактериальным заболеваниям.
<b>Янтарная кислота</b>	Увеличивает проницаемость клеточных мембран и коэффициенты усвоения питательных веществ из почвы, усиливает процесс фотосинтеза. Способствует формированию более мощной корневой системы, проникающей в нижние горизонты почвы.
<b>Аскорбиновая кислота</b>	Регулирует процессы роста, влияет на водный обмен, помогает растениям справляться со стрессами от засухи.
<b>Магний</b>	Является структурным компонентом молекулы хлорофилла, активизирует деятельность значительного количества ферментов, участвует в обмене фосфорсодержащих соединений.
<b>Комплекс микроэлементов</b>	Состоит из 6 наиболее важных для растений микроэлементов — железа, марганца, цинка, бора, меди и молибдена. Они играют важную роль в обменных процессах, в том числе в азотном обмене, в биосинтезе витаминов и ростовых фитогормонов, образовании хлорофилла, обеспечивают устойчивость к неблагоприятным климатическим факторам (заморозки, засуха), регулируют процессы роста.