

### Эврикор-Форте

**Эврикор-Форте** – это универсальное, высокоэффективное органо-минеральное жидкое удобрение. комплексного действия, для внекорневой и корневой подкормки для всех видов сельскохозяйственных культур (*полевых, овощных, плодовых, ягодных, декоративных культур, цветов, луговых и газонных трав*).

**Эврикор-Форте** обеспечивает растения основными питательными веществами, необходимыми для оптимального роста и развития. В состав микроудобрения входят макро- и микроэлементы в хелатных формах, которые воспринимаются растениями как часть собственной структуры, с усиленными антистрессовыми, ростоускоряющими и фунгицидными свойствами. **Эврикор-Форте** восполняет дефицит азота- N, фосфора- P, калия- K и микроэлементов таких как медь- Cu, сера-S, кремний-Si, магний- Mg, кобальт- Co, цинк- Zn, марганец- Mn, железо- Fe, бор- B, молибден- Mo, никель- Ni, литий- Li, хром- Cr.

Удобрение находится в жидком состоянии и готово к применению. Не содержит хлора.

**Эврикор-Форте** можно применять совместно с пестицидами, растворами минеральных удобрений с широким интервалом pH. Хранится и применяется при температуре, от +5°C.

Микроудобрение **Эврикор-Форте**:

- компенсирует недостаток питательных веществ в период неблагоприятных условий роста;
- усиливает усвоение растениями питательных веществ из почвы;
- быстро восполняет дефицит микроэлементов, более чем на 80%;
- повышает устойчивость растений к болезням и стрессовым ситуациям (холоду, засухе) на 35%;
- повышает урожайность на 15-30% ;
- улучшает качество и товарный вид выращенной продукции;
- повышает плодородие почв.
- экономически выгоден.

Нормы расхода :

0,2-0,5 л/т предпосевная обработка семян;

0,5-1,0 л/га, 50-200 л воды /га при внекорневой подкормке;

0,5-1,0 л на 1000 л при корневой подкормке

## Органо-минеральное жидкое микроудобрение «Эврикор Сила Роста»

*на основе природных гуминовых кислот (Гумат калия),*

*для всех видов сельскохозяйственных культур (удобрение, стимулятор роста, средство защиты)*

***Наиболее полно подходит для внекорневой и корневой подкормки растений.***

Микроудобрение «Эврикор Сила Роста»- наилучший стимулятор роста микроорганизмов и растений, естественный катализатор биохимических процессов, обладающий активными свойствами, способный стимулировать рост растений и развитие микроорганизмов. *Обеспечивает сбалансированное, полноценное и правильное питание растений. Содержит набор микро- и макроэлементов: азот, фосфор, калий, медь, марганец, молибден, кобальт, цинк, железо в сочетании с гуминовыми кислотами. Не содержит хлора. Полностью усваивается растениями. Нейтрализует избыток нитратов.* Нетоксичен, не накапливается в растениях и не оказывает отрицательного действия на организм человека. Микроудобрение «Сила Роста» уникально способствует повышению урожайности до 50%, ускоряет созревание и повышает качество сельхозпродукции до класса Bio.

Микроудобрение «Сила Роста» позволяет получать экологически чистую и безопасную продукцию, повышает плодородие почвы, улучшает всхожесть семян, укрепляет иммунную систему растений, являясь при этом прекрасным естественным стимулятором роста.

***РАСХОД (КОРНЕВАЯ И НЕКОРНЕВАЯ ПОДКОРМКИ):***

*Концентрат 50-70 л/Га. Расход рабочего раствора – 200-300 л/га*

*Все культуры – внесение под основную обработку почвы (вспашка, культивация)*

***РАСХОД (ЗАМАЧИВАНИЕ СЕМЯН):***

*Концентрат 5 л/т. Расход рабочего раствора 10-20 л/т*

*Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян*

---

## Преимущества микроудобрения «Эврикор Сила Роста»

Активизирует обмен веществ в живых организмах.

Повышает коэффициент использования минеральных удобрений на 25%-45%.

Экономит на пестицидах 20%-30%.

Усиливает деятельность почвенной микрофлоры.

Активирует синтез белка, углеводов и витаминов.

Повышает устойчивость к радиации.

Препятствует накоплению тяжелых металлов и пестицидов.

Увеличивает урожай зерновых и растительных культур, а также водорослей до 50%.

Эффективен в борьбе с вредителями.

Повышает экологичность продукции.

Экономически выгоден.

### **Эврикор-Форте+Zn (хелат цинка)**

**Эврикор-Форте+Zn** – жидкое концентрированное микроудобрение, содержащий цинк в хелатной форме, для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+Zn** эффективно восполняет дефицит цинка в растениях. Не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью усваивается через листовую поверхность растений.

Цинк в растениях активирует действие ферментов, входит в состав ферментативных систем, участвующих в дыхании, синтезе белков и ауксинов, повышает тепло-, засухо- и холодостойкость растений, играет важную роль в регулировании процессов роста. Вынос цинка с урожаем полевых культур колеблется от 50 г до 2 кг/га.

Чувствительные к недостатку цинка плодовые и цитрусовые культуры, виноград, кукуруза, хмель, соя, лен, помидор, сорго, бобовые; менее чувствительны – свекла, подсолнечник, клевер, лук, картофель, капуста, огурец, ягодники; почти нечувствительны – овес, рожь, пшеница, ячмень, морковь. Особенно большое значение имеет цинк для развития риса, что связано со спецификой данной культуры.

При применении **Эврикор-Форте+Zn** происходит снижение поражения растений грибковыми заболеваниями, повышается сахаристость плодовых и ягодных культур. Повышается засухо-, жаро- и холодостойкость растений. Препарат содержит высокую концентрацию ионов цинка, что обеспечивает уменьшение доз внесения и соответственно затрат на гектар. **Эврикор-Форте+Zn** очень быстро усваивается листьями и устраняет заболевания, вызванные дефицитом цинка.

**Эврикор-Форте+Zn** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- повышает засухо-, жаро- и морозостойкость растений;
- снижает поражаемость растений грибковыми заболеваниями;
- повышает сахаристость плодовых и ягодных культур;
- усиливает развитие корней и регулирует рост вегетативной массы;
- стабилизирует синтез хлорофилла, белка и углеводов в клетках;
- ускоряет темпы образования хлорофилла, предотвращает разрушение хлоропластов.

### **Эврикор-Форте+В (хелат бора)**

**Эврикор-Форте+В** – концентрированное борное микроудобрение в органической (легкоусвояемой) форме для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+В** эффективно ликвидирует дефицит бора в растениях. Не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью усваивается через листовую поверхность растений.

Бор участвует в процессе прорастания пыльцы и росте завязи, поэтому при его недостатке резко снижается семенная продуктивность растений. Бор является необходимым компонентом клеточной оболочки. Исключительно важную функцию выполняет бор в углеводном обмене. При борном голодании нарушается отток пластических веществ и в первую очередь сахаров из листьев.

Наиболее требовательны к бору сахарная свекла, картофель, подсолнечник, лен, зернобобовые, овощи. Люцерна и зерновые культуры. . Особенно сильно страдают от недостатка бора репродуктивные органы растений, при этом больные растения совсем не образуют цветков или их образуется очень мало, проявляется пустоцветие и осыпание завязи.

Для устранения симптомов борного голодания и профилактики заболеваний необходимо применять **Эврикор-Форте+В**. В этом случае лучше прорастает пыльца, устраняется осыпание завязи и усиливается развитие репродуктивных органов. При профилактическом внесении **Эврикор-Форте+В** повышается сахаристость сахарной свеклы, фруктов и крахмальность картофеля.

Микроудобрение находится в жидком состоянии и готово к немедленному применению. При соблюдении условий хранения не кристаллизуется, применяется в широком диапазоне температур, начиная с +5°C.

**Эврикор-Форте+В** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- усиливает развитие репродуктивных органов;
- стимулирует прорастание пыльцы, улучшает опыление цветков;
- снижает осыпание завязи, повышает плодообразование;
- повышает активность ферментов, активизирует белковый и фосфорный обмен;
- вызывает интенсивное усвоение растениями влаги из почвы;
- способствует накоплению сахаров в тканях озимых культур и плодах сахарной свеклы, фруктов, повышает крахмальность картофеля.

### Эврикор-Форте+Fe (хелат железа)

**Эврикор-Форте+Fe** – концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+Fe** эффективно ликвидирует дефицит железа в растениях. Не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью усваивается через листовую поверхность растений.

Железо принимает непосредственное участие в образовании хлорофилла, входит в состав ряда ферментов, позитивно влияет на интенсивность дыхания растений.

Особенно чувствительны к дефициту железа картофель, капуста, томат, кукуруза, бобовые, плодовые культуры и виноград. Дефицит железа чаще всего наблюдается на карбонатных почвах из-за перехода его в малодоступное для растений состояние. Влияют на растворимость железа и фосфорные удобрения. Внесение высоких доз способствует образованию труднорастворимых фосфатов железа в почве.

Применение **Эврикор-Форте+Fe** не позже чем через 5 дней после начала заболевания восстанавливает окраску листьев. Препарат содержит высокую концентрацию ионов железа, что обеспечивает уменьшение доз его применения, соответственно и затрат на гектар.

**Эврикор-Форте+Fe** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- восстанавливает цвет обесцвеченных листьев;
- улучшает водоудерживающую способность тканей растений;
- ускоряет темпы образования хлорофилла;
- предотвращает разрушение хлоропластов, что делает фотосинтез максимально эффективным;
- стабилизирует интенсивность дыхания растений и окислительно-восстановительные процессы;
- усиливает развитие корней.

### **Эврикор-Форте+К (хелат калия)**

**Эврикор-Форте+К** – концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+К** предназначен для обработки в критические моменты роста полевых и плодово-ягодных культур. Не содержит азота, таким образом удобрение является идеальным источником калия в поздние фазы развития растений.

При недостатке калия появляется хлороз на кончиках и краях листьев (так называемый "краевой ожог листа"), хлорозные участки окрашиваются в бронзовый и темно-бурый цвет и отмирают.

Предназначен в качестве удобрения и индукции фитоиммунитета, для предпосевной обработки семян и посадочного материала, для подкормок в период вегетации зерновых, технических, овощных, цветочно-декоративных и плодово-ягодных культур. Полностью натуральный органический продукт из экологически чистого сырья, с высочайшей степенью очистки и гомогенизации. Отличается уникальным составом, широким спектром органических молекул, наличием активной полезной микрофлоры и максимальной биологической активностью.

**Эврикор-Форте+К** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- повышает образование сахаров в листьях и их передвижение в другие органы;
- усиливает стойкость растений к приморозкам;
- укрепляет стебли;
- уменьшает поражение посевов корневыми гнилями и ржавчиной;
- улучшает поступление воды в клетки растений;
- уменьшает процесс испарения.

### Эврикор-Форте+Са(хелат кальция)

**Эврикор-Форте+Са** – предназначен для обработки в критические моменты роста полевых и плодово-ягодных культур.

**Эврикор-Форте+Са** особенно необходим для роста корней, побегов и плодов. При его недостатке листья обесцвечиваются (хлороз), отмирает верхушечная почка и прекращается рост стебля. Определенную роль играет кальций в фотосинтезе. Способствует передвижению углеводов и превращению азотистых веществ, ускоряет расход запасных белков семени при прорастании.

Недостаток кальция отражается, в первую очередь, на развитии молодых органов: отмирают кончики корней, не образуются корневые волоски, в надземной части отмирает точка роста, в более позднем возрасте опадают бутоны, цветки или завязи. При дефиците кальция под кожицей плода мякоть местами становится коричневой. Затем в этих местах на кожуре появляются пятна (подкорковая пятнистость), которые со временем пробковеют. Плоды теряют товарные качества.

**Эврикор-Форте+Са** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- регулирует построение клеточных мембран;
- обеспечивает устойчивость к вредителям;
- повышает вязкость и проницаемость протоплазмы;
- стимулирует процессы усвоения азота и передвижения углеводов.



### Эврикор-Форте+Со(хелат кобальта)

**Эврикор-Форте+Со** – концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки зернобобовых культур, винограда, сахарной и кормовой свеклы.

**Эврикор-Форте+Со** эффективно ликвидирует дефицит кобальта в растениях. Не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью усваивается через листовую поверхность растений.

Кобальт выступает катализатором в ферментативных реакциях, что позитивно влияет на образовании белков. Он активирует систему фермента нитрогеназы в клубеньках, стимулируя азотофиксацию бактериями. Кобальт также усиливает образование хлорофилла и снижает его разложение в темноте, увеличивает интенсивность дыхания. Низкий уровень кобальта наблюдается на сильнощелочных, кислых, известковых и торфяных почвах.

**Эврикор-Форте+Со** при применении на полевых культурах повышает урожай сахарной свеклы, зерновых культур и льна, на виноградниках повышает урожай ягод, их сахаристость и понижает кислотность.

**Эврикор-Форте+Со** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- ускоряет темпы образования хлорофилла;
- предотвращает разрушение хлоропластов, что делает фотосинтез максимально эффективным;
- снижает разложение хлорофилла в темноте и увеличивает интенсивность дыхания;
- стимулирует нуклеиновый обмен и образование белков;
- на полевых культурах повышает урожайность сахарной свеклы, зерновых культур и льна;
- увеличивает на виноградниках урожай ягод, их сахаристость и снижает кислотность.



### **Эврикор-Форте+Mg(хелат марганца )**

**Эврикор-Форте+Mg** – концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+Mg** эффективно ликвидирует дефицит марганца в растениях. Не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью усваивается через листовую поверхность растений. Наиболее чувствительны к недостатку марганца сахарная свекла, зернобобовые, картофель, капуста, ячмень, лен, груша и персик.

Для предупреждения и ликвидации симптомов заболевания, растения следует обрабатывать несколько раз раствором микроудобрения **Эврикор-Форте+Mg**

Благодаря комплексному действию марганца и серы, которые входят в состав препарата, улучшаются качественные показатели сельскохозяйственных культур: содержание сахаров в корнеплодах сахарной свеклы и плодах многолетних культур, крахмала в клубнях картофеля, белка в зерне зерновых культур, витамина С в плодах, ягодах и овощных культурах. Также препарат ускоряет рост и развитие плодовых деревьев, таким образом сокращая период вступления их в плодоношение.

**Эврикор-Форте+Mg** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- устраняет полегание посевов, особенно на фоне высоких доз азотных удобрений;
- увеличивает содержание сахара в корнеплодах сахарной свеклы и плодах многолетних насаждений, крахмала в клубнях картофеля, белка в зерне зерновых культур, витамина С в плодах, ягодах и овощах;
- улучшает водоудерживающую способность тканей растений;
- предотвращает разрушение хлоропластов, что делает фотосинтез максимально эффективным;
- ускоряет фотосинтез, дыхание растений и усвоение нитратного азота.

### Эврикор-Форте+Cu(хелат меди )

**Эврикор-Форте+Cu** – концентрированное микроудобрение в хелатной (органической) форме для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+Cu** – высокочистое микроудобрение, не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев. Эффективно ликвидирует дефицит меди в растениях. Полностью усваивается через листовую поверхность растений.

Симптомы заболевания растений при недостатке меди в почве проявляются в виде хлороза и скручивания листьев вследствие отмирания их кончиков. Верхушечные листья, с которых начинается проявление недостатка меди, приобретают большие размеры и бледную окраску. Слабая завязь и падение урожайности у злаков проявляется при отсутствии явных признаков дефицита (скрытый голод).

При применении **Эврикор-Форте+Cu** все вышеуказанные заболевания устраняются, и продуктивность растений резко возрастает.

Особенно высокий эффект от применения **Эврикор-Форте+Cu** в технологиях с высокими дозами аммиачных удобрений. При чрезмерном питании аммиачным азотом недостаток меди приводит к задержке включения азота в белок и также к полеганию посевов.

Поэтому использование **Эврикор-Форте+Cu** способствует увеличению белка в зерновых и бобовых культурах, повышает количество сахара в корнеплодах и содержание витамина С в плодах. Азот в составе препарата находится в амидной форме, которая легко усваивается поверхностью листьев.

Хелатирующим агентом в **Эврикор-Форте+Cu** используется коламин. Он обладает высокой биологической активностью, входя в состав внутренних мембран клеток. Коламин вызывает интенсивное усвоение влаги из почвы. Благодаря этому **Эврикор-Форте+Cu** повышает засухоустойчивость растений.

Микроудобрение находится в жидком состоянии и готово к немедленному применению. При соблюдении условий хранения не кристаллизуется, применяется в широком диапазоне температур, начиная с +5°C. Применяется вместе с пестицидами, стимуляторами роста и растворами минеральных удобрений широким интервалом pH.

Микроудобрение **Эврикор-Форте+Cu** содержит смягчитель воды. Поэтому использование любых пестицидов в жесткой воде (повышенное содержание солей Ca<sup>2+</sup> и Mg<sup>2+</sup>) совместно с **Эврикор-Форте+Cu** не снижает их эффективности. Соли жесткости надежно связываются компонентом препарата, при этом не вызывая помутнения. Полностью ликвидируется опасность образования сульфата кальция (гипса), который может привести к выходу из строя опрыскивательной техники.

**Эврикор-Форте+Cu** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- усиливает развитие корней;
- повышает активность ферментов, активизирует белковый и фосфорный обмен;
- катализирует образование хлорофилла;
- вызывает интенсивное усвоение растениями влаги из почвы, повышая засухоустойчивость;
- предотвращает полегание посевов, особенно на фоне высоких доз азотных удобрений;
- способствует увеличению белка у зерновых и бобовых культур, повышает количество сахара в корнеплодах и содержание витамина С в плодах.

### **Эврикор-Форте+Мо(хелат молибдена )**

**Эврикор-Форте+Мо** –концентрированное микроудобрение для внекорневой подкормки полевых, овощных и многолетних культур.

**Эврикор-Форте+Мо** эффективно ликвидирует дефицит молибдена в растениях. Не содержит балластных добавок, поэтому не вызывает ожогов листьев, полностью усваивается через листовую поверхность растений.

Внешние признаки умеренной нехватки молибдена в растениях подобны признакам азотного голодания. При значительном дефиците молибдена оказываются ярко - желто - зеленые или бледно - оранжевые пятна между жилками старых листьев, преимущественно с верхней стороны. При этом молодые листья скручиваются внутрь в виде ложечек, точки роста отмирают, а жилки листьев остаются светло - зелеными. Ослабляется рост растений, задерживается цветение.

Молибден активизирует процессы связывания атмосферного азота клубеньковыми бактериями. Наиболее отзывчивы на недостаток молибдена зернобобовые, лен, сахарная свекла и овощные культуры. Недостаток молибдена в растениях проявляется в светло-зеленой окраске листьев, появляется точечность. Недостаток молибдена наблюдается на кислых почвах. Гипсование таких почв увеличивает подвижность молибдена и его доступность для растений. Наряду с гипсованием, проблему нехватки молибдена решает применение микроудобрения **Эврикор-Форте+Мо**.

**Эврикор-Форте+Мо** оказывает сильное физиологическое влияние на растения, которое:

- активизирует связывание атмосферного азота клубеньковыми бактериями;
- увеличивает содержание белка в зерне у бобовых растений;
- ускоряет фотосинтез, азотный обмен и дыхание растений;
- предотвращает накопление нитратов.