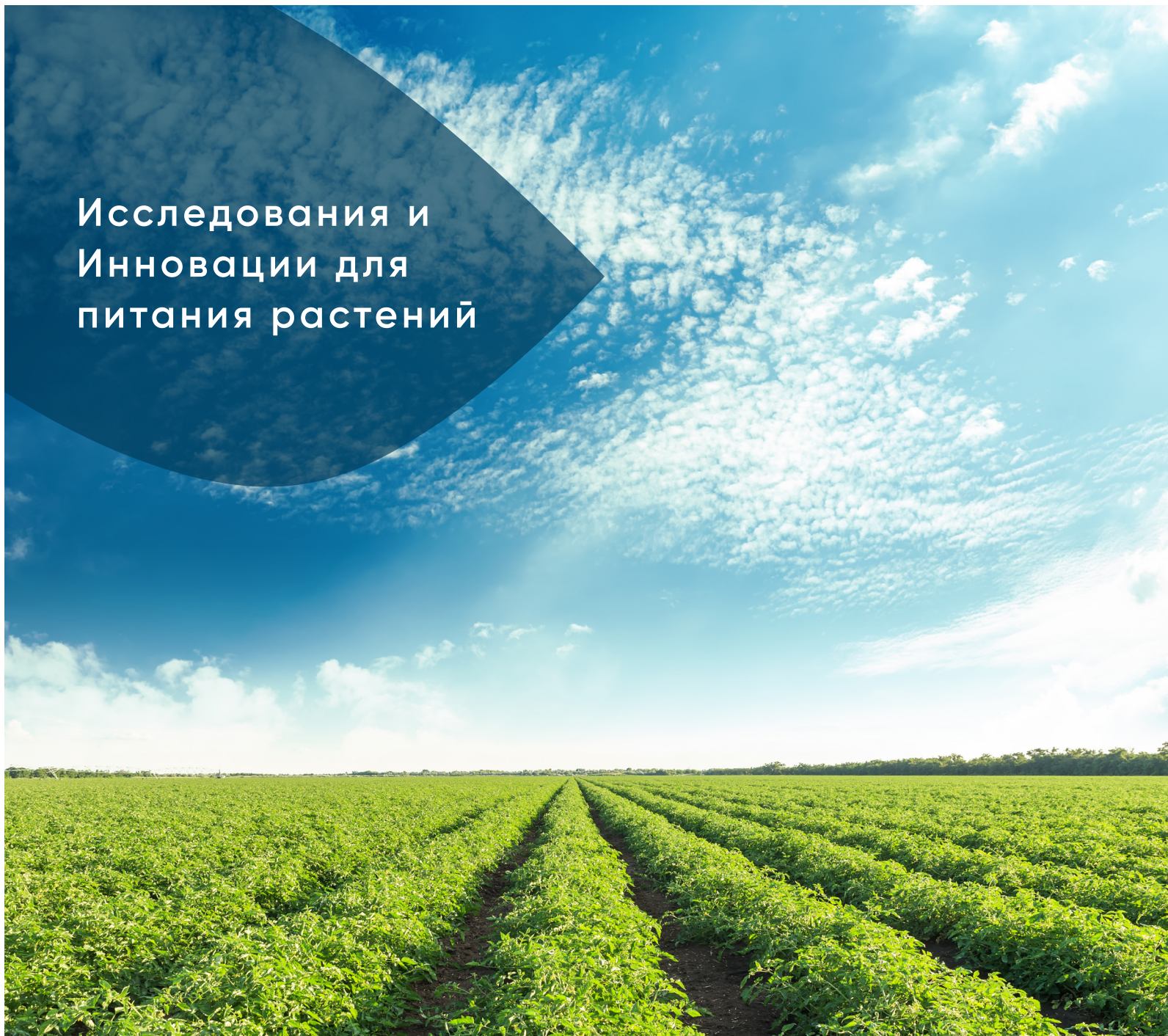




Исследования и  
Инновации для  
питания растений



 **forcrop**  
ИННОВАЦИЯ И УСТОЙЧИВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ОБЩИЙ КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ





 **forcrop**  
ИННОВАЦИЯ И УСТОЙЧИВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ





FORCROP – это специальные удобрения и биостимуляторы, в основном имеющие жидкую форму, специально разработанные для самого инновационного и точного земледелия.

Продукты FORCROP – это результат **технологических** знаний, которых мы добились в течение длительного периода исследований и непрерывных **инноваций**. Они подтверждаются не только полевым опытом, каждая формуляция FORCROP основана на научной базе, усиленной нашей технологической платформой NOVA, которая всегда позволяет нам успешно внедрять технологии высокой надежности, разработанные для нужд современного земледелия.

Вы можете применить FORCROP для любой культуры, независимо от климатических и почвенных условий, проблематики культуры или требований рынка.

Продукты FORCROP могут повысить плодородность почвы, улучшить использование поливной воды, скорректировать внесением недостатков в микроэлементах, стимулировать всхожесть, корневой рост, и, в общем, обеспечивать питание и стимуляция роста растения в течение всего цикла.

Применение наших продуктов осуществляется при помощи индивидуальной программы FORCROP, которую разрабатывает наша техническая команда с целью охвата всех потребностей в питании и стимуляции роста Ваших растений. FORCROP – это повышение урожайности и качества, более устойчивые культуры и более высокая рентабельность.

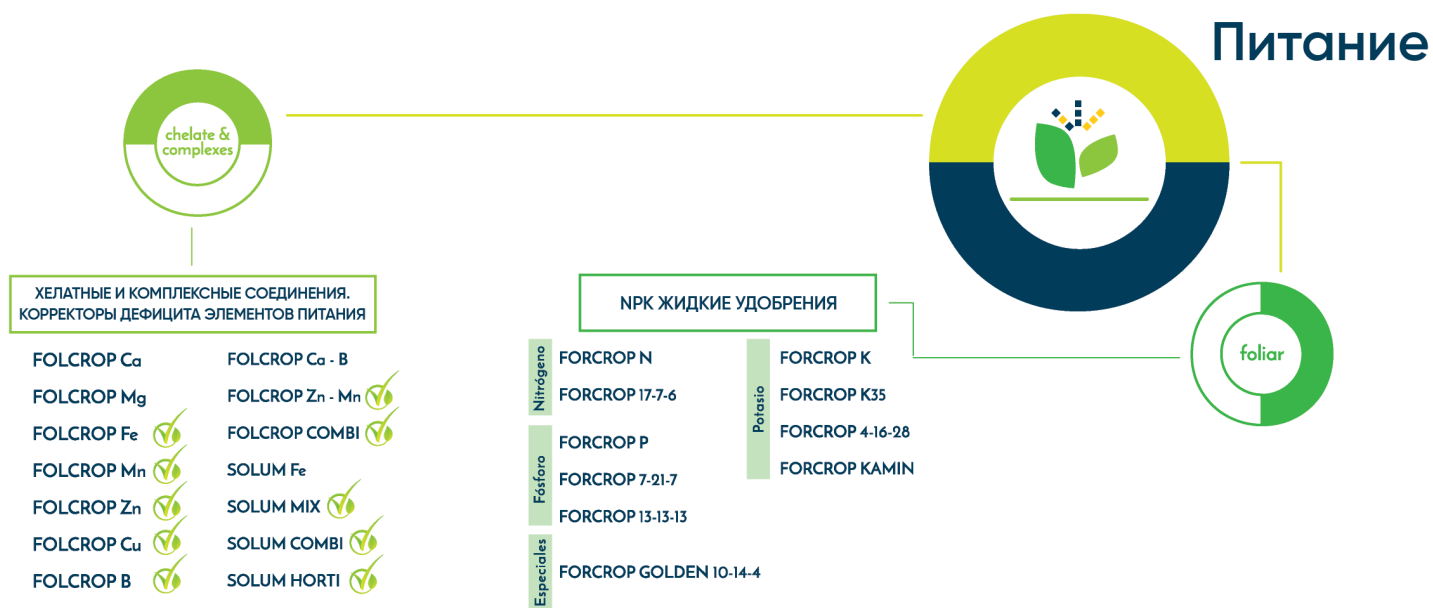
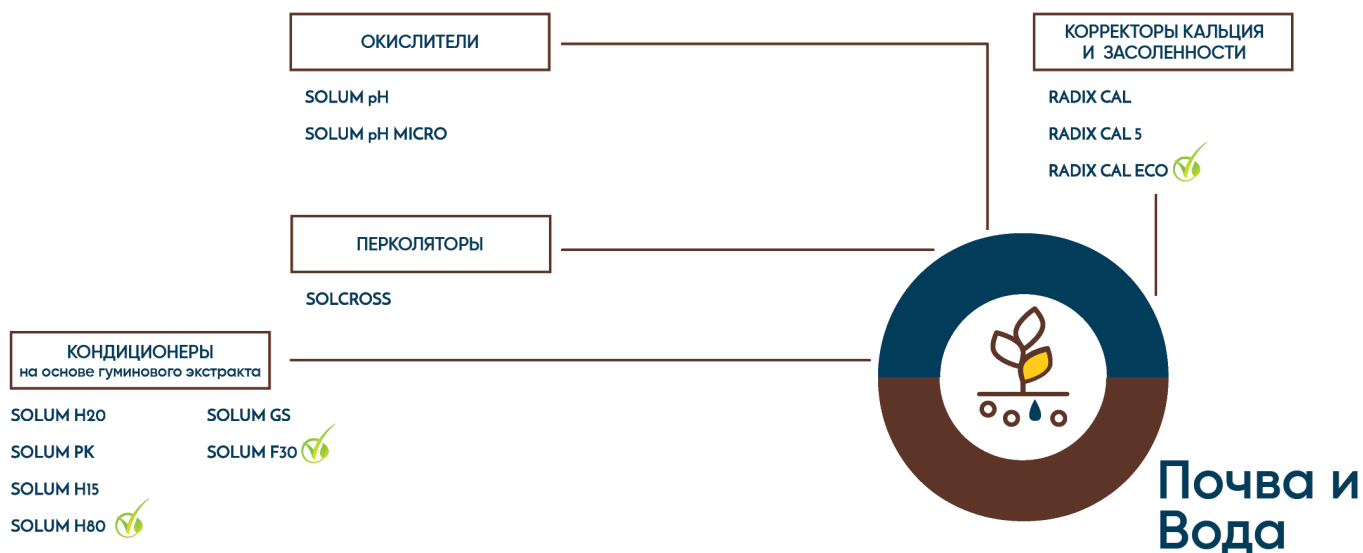
И не будем забывать, что применяя FORCROP, Вы оптимизируете рост и питание Ваших культур, и одновременно защищаете устойчивость окружающей производственной среды.





# forcrop

## Продукты



Для лучшего понимания каталога, мы сгруппировали наши продукты на 4 стратегические линии, и обозначили каждый продукт в соответствии с целью применения. Обратите внимание на гибкость в применении многих продуктов, именно поэтому, для достижения одной и той же цели у нас есть возможность комбинировать различные продукты в зависимости от Ваших условий и Ваших культур.

SAS и сотрудники компании всегда готовы проконсультировать Вас для разработки лучшей программы в соответствии с Вашими потребностями.



Продукт, совместимый с экологическим земледелием





6





# Почва и Вода

Препараты **FORCROP** для почвы основаны на продуктах, улучшающих эдафические условия культуры, начиная от препаратов, которые вытесняют соли, повышают водопроницаемость и поступление питательных элементов, включая органические добавки, которые улучшающие структуру и повышающие плодородность почвы.

Применение препаратов **FORCROP** для почвы позволяет долгосрочно поддерживать этот ресурс, обеспечивает устойчивое применение питательных элементов и позволяет избежать проблемы истощения почв.

Препараты **FORCROP** для кондиционирования воды позволяют исправить проблемы, вызванные ее составом, такие как засоленность или уровень pH, и таким образом избежать закупорки распределяющих устройств или оседание питательных элементов.



Это растворы кальция, комплексированного органическими кислотами, для внесения методом фертигации для любых растений и всех типов почв. Кальций, который поступает через RADIX CAL, эффективно усваивается растением, вследствие этого достигаются более крепкие плоды, более крупный калибр, более высокая урожайность и сохранность после сбора. Они также являются решением таких проблем, вызванных дефицитом кальция в питании, как *bitter pit* или верхушечный некроз.

Кроме того, состав этих препаратов позволяет исправить соленость воды с высоким содержанием натрия. Их применение методом фертигации эффективно выносит соли из влажной луковицы, уменьшает проблемы растения, вызванные с солевым стрессом, одновременно улучшая структуру уплотненных почв.

## RADIX CAL ECO

Экологический вариант Radix Cal. Раствор комплексного соединения кальция, совместим с продукцией экологического земледелия.



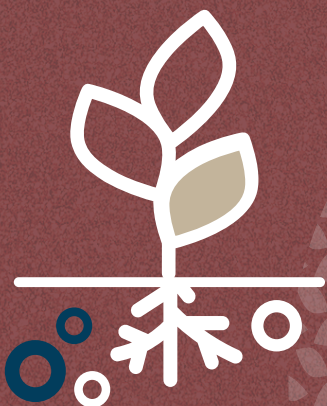
СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
8,15% CaO Органические кислоты	Фертигация	Фертигация. Корректор кальция, шоковая доза: 8-12 л/га – на одну подкормку, в начале посадки.
	Фертигация	Корректор кальция, поддерживающие дозы 5-8 л/га – на одну подкормку, каждые 7 дней в период развития культуры.
	Вода	Корректор воды содового засоления: 10-50 см <sup>3</sup> /м <sup>3</sup> воды.

## RADIX CAL 5

Особенность RADIX CAL 5, состоит в том, что помимо общих свойств линейки, он питает элементами, которых обычно недостает кислым почвам, такими как кальций и магний. Он также усиливает микробную активность во влажной луковице.





СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
14,00% CaO + 2,80% MgO+ 0,14% B + 0,07% Mo+ 0,01% Co + Комплексирующие агенты: лигносульфонаты	Фертигация	Корректор кальция, 4-8 л/га – на подкормку каждые 7-10 дней в период развития плода.

# RADIX CAL



## Органический комплекс с преимущественным содержанием кальция



-  Решает проблемы дефицита кальция в питании.
-  Исправляет засоленность почв и воды.
-  Улучшает структуру почв.
-  Укрепляет корни и шейку, предотвращая нападение почвенных грибков.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
14,96% CaO Органические кислоты (163 г/л) лигносульфонаты	Фертигация	Корректор кальция: 4–6 л/га – на одну подкормку, каждые 7 дней в период развития плода.
	Фертигация	Корректор почв содового засоления: 10–20 л/га – на одну подкормку. 2–4 подкормки на цикл культуры.
	Вода	Корректор воды содового засоления: 10–50 см <sup>3</sup> /м <sup>3</sup> воды.



ОКИСЛИТЕЛИ

ПЕРКОЛЯТОР

Растворы с высоким содержанием азота и серы. Их основная функция состоит в окислении pH поливной воды для предупреждения закупорок в системах орошения и высвобождения питательных элементов из влажной луковицы для лучшего их усвоения корнями. Кроме того питает микроэлементами, входящими в его состав, повышает водопроницаемость почвы, сокращая присутствие солей, повреждающих корень культуры.



## SOLUM pH

Жидкий раствор с высоким содержанием серы.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
22,80% N + 60,80% SO <sub>3</sub> + 0,03% Fe + 0,01% Zn.	Вода Фертигация	Окислитель: 50-150 мл/м <sup>3</sup> воды. Высвобождение элементов из почвы: 5-10 л/га – на подкормку. 20-40 л/га – на цикл культуры.



## SOLUM pH MICRO

Окисляющий раствор с высоким содержанием азота и серы, обогащенный микроэлементами.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
20,25% N + 20,92% SO <sub>3</sub> + 4,05% Fe + 2,00 % Mn+ 0,70% Cu	Вода Фертигация Внекорневое внесение	Окислитель: 50-250 мл/м <sup>3</sup> воды. Высвобождение элементов из почвы: 5-10 л/га – на подкормку. 30-60 л/га – на цикл культуры. 10-25 мл/100 л (до pH: 6-6,5)

## SOLCROSS

Препарат разработан для улучшения проникновения воды в корневую систему, он оптимизирует распределение поливной воды во влажной луковице в грунтах с проблемой инфильтрации, тем самым повышает усвояемость воды и питательных элементов в культурах, что благоприятно воздействует на оптимальное развитие корневой системы и на биотическую среду в почве.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	
2,38% Ca + 1,07% MgO + 45,22% Органические кислоты	
ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
Фертигация	5-10 л/га. Полив ¼, далее внести SOLCROSS, и на последней части – ¼ полива использовать только воду. Внести от 1 до 3 подкормок с интервалом 15-30 дней.



Кондиционеры почвы – это органические формуляции с высоким содержанием гуминовой и/или фульвовой кислот, которые повышают ЕКО (Емкость Катионного Обмена) и улучшают питательную ценность почвы с лучшей фиксацией питательных веществ и улучшением физико-химических и биологических свойств почвы.

### SOLUM H20

Жидкий органический корректор на основе гуминового экстракта выделенных из леонардита и фульвовых кислот.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
23,53% ЕНТ (11,65% гуминовые кислоты + 11,88% фульвовые кислоты) + 1,39 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 5,82% K <sub>2</sub> O	Фертигация	3-5 л/га - на подкормку. 20-60 л/га - на цикл культуры

### SOLUM H15

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
16,35% ЕНТ (13,08% гуминовые кислоты + 3,20% фульвовые кислоты) + 3,16% K <sub>2</sub> O	Фертигация	4-5 л/га - на подкормку. 20-50 л/га - на цикл культуры

### SOLUM PK

Органический корректор на основе гуминового экстракта выделенного из леонардита и фульвовых кислот, который также включает фосфор и калий. Усиливает биологические процессы в неблагоприятных условиях.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
20,30% ЕНТ (11,43% гуминовые кислоты + 8,89% фульвовые кислоты) + 8,89% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 15,20% K <sub>2</sub> O	Фертигация	3-5 л/га - на подкормку. 20-40 л/га - на цикл культуры

### SOLUM F30

Жидкий органический корректор с высоким содержанием гуминовых кислот, который не только улучшает почвенные характеристики, но также повышает питательную активность и усвоение элементов из почвы. Это хорошее дополнение или замена применения органических остатков. **Совместим с экологическим земледелием.**



СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
35,10% Общее органическое вещество + 2,70% CaO + Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация	5-10 л/га - на подкормку. 40-100 л/га - на цикл культуры.

### SOLUM H80

Твердый органический корректор на основе высокой концентрации гуминовых кислот, улучшитель характеристик почвы. Препарат полностью растворимый в поливной воде и применяется методом фертигации. **Совместим с экологическим земледелием.**



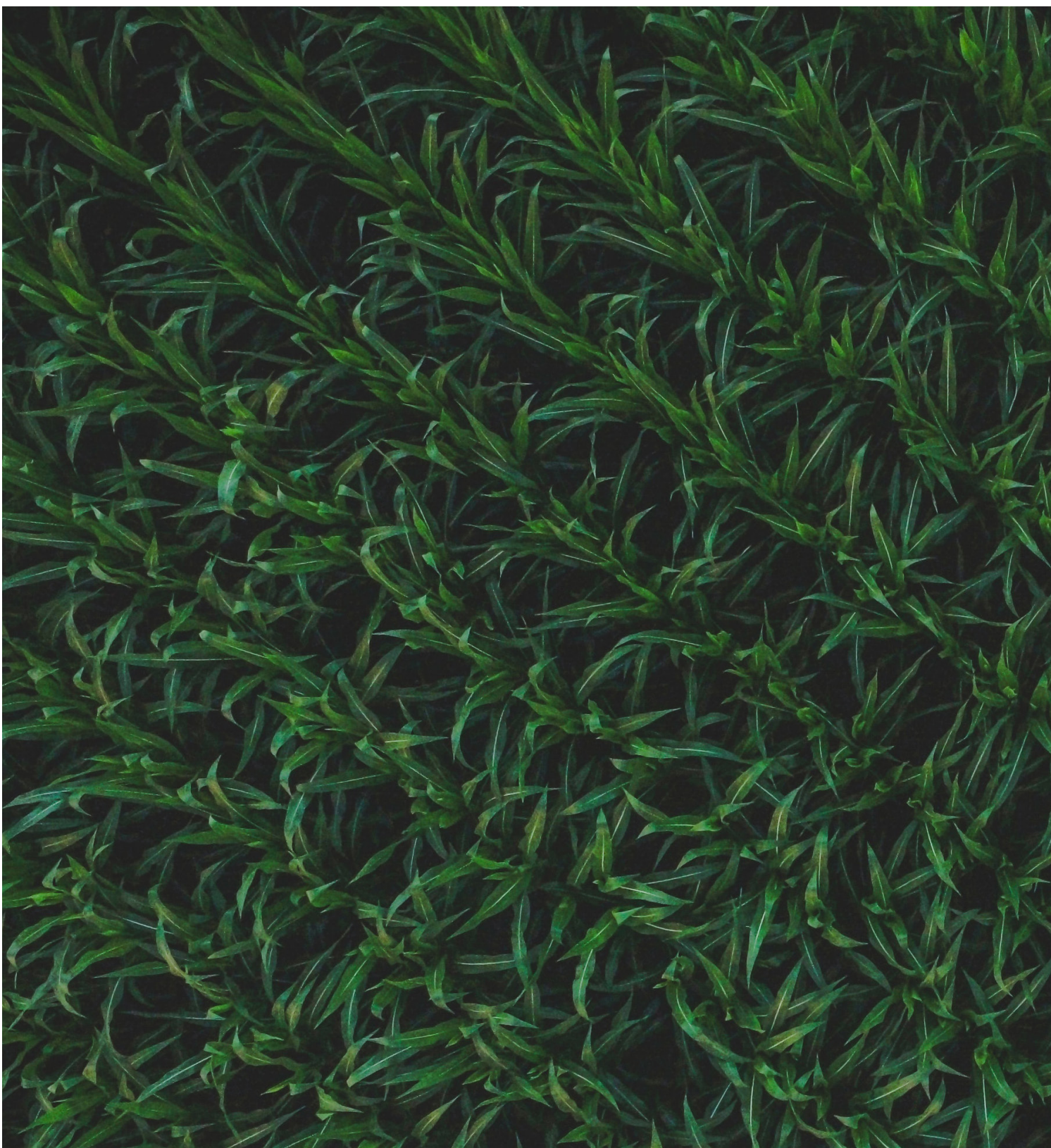
СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/w)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
80,00% ЕНТ + (76,00% гуминовые кислоты + 4,00% фульвовые кислоты) + 12,00% K <sub>2</sub> O	Фертигация	1-2 кг/га - на подкормку. 8-15 кг/га - на цикл культуры.

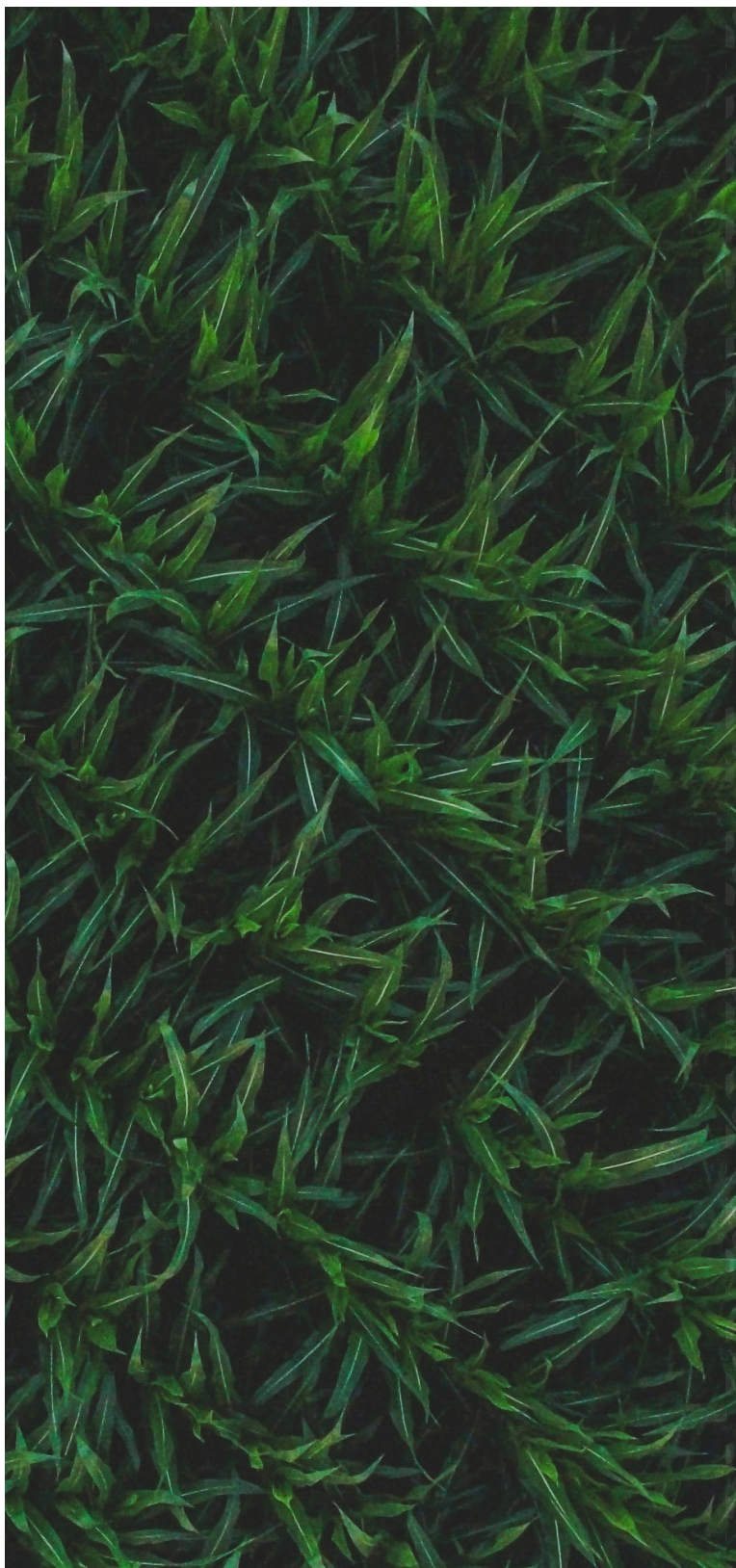
### SOLUM GS

Твердый органический корректор на основе высокой концентрации гуминовых кислот, улучшает характеристик почвы. Препарат полностью растворимый в воде и применяется методом фертигации.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/w)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
70,00% ЕНТ + (64,00% гуминовые кислоты + 6,00% фульвовые кислоты) + 10,00% K <sub>2</sub> O	Фертигация	1-2 кг/га - на подкормку. 5-10 кг/га - на цикл культуры.







# Питание

Питательные растворы FORCROP – это эффективные продукты, полностью растворимые и легкоусвояемые, для внесения внекорневым и корневым способом на любые виды культур. Они включают, с одной стороны, препараты на основе макроэлементов с различными соотношениями жидких N-P-K, разработанные главным образом для внекорневого внесения. Это высококонцентрированные продукты, дополненные компонентами, позволяющие быстро решить проблемы дефицита элементов, высокой потребности, также применяются как дополнение к обычным подкормкам, значительно улучшают состояние питания культуры.

С другой стороны, мы видим линейку Chelate & Complexes. Эти продукты питают и быстро и эффективно корректируют нехватку или потребность в питательных микроэлементах и второстепенных элементах. Это продукты, комплексированные (иногда хелатированные) натуральным органическим агентом, выделенным из лигнина, которые представляют собой высокостабильные комплексы с гидроксифенильными и карбоксильными группами макромолекулы. При внекорневом внесении обладают огромной способностью к адгезии и поглощению, при корневом – обладают высокой стабильностью в почве в широком диапазоне pH.

**1** Азот



### FORCROP N

Листовое удобрение, содержащее азот в легкоусвояемой форме, которое растение получает через внекорневую подкормку, которую полезно проводить в периоды интенсивного вегетативного роста. Также включает хелатные микроэлементы для более сбалансированного и полноценного вегетативного питания.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
32,89% N общий. + 0,06% Mn + 0,06% Zn + 0,12% Cu. + Хелатирующий агент: EDTA	Внекорневое	300-400 мл/100 л - на подкормку. 3-4 л/га. 1-3 подкормок на цикл культуры.

### FORCROP 17-7-6

Листовое удобрение NPK, особо обогащенное азотом с корректным балансом фосфора и калия, рекомендуется в периоды интенсивного вегетативного роста.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
17,00% N общий. + 7,30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 6,10% K <sub>2</sub> O + 0,06% Mn + 0,06% Zn + 0,06% Cu + 0,12% Fe + 0,001% Mo. + Хелатирующий агент: EDTA	Внекорневое	200-400 мл/100 л - на подкормку. 2-4 л/га. 1-3 подкормки на цикл культуры.

**2** Фосфор

### FORCROP P

Листовое удобрение с высокой концентрацией фосфора, дополненное диметилсульфоксидом, который еще больше повышает усвоение фосфора в растительной ткани. Он не только восполняет нехватку этого элемента, но и усиливает корневое развитие и качество плода. Рекомендуется на фазе предцветения, цветения и завязи плода.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
85,00% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> общий.	Внекорневое	100-150 мл/100 л - на подкормку. 1-1,5 л/га. 1-2 подкормки на цикл культуры.

### FORCROP 7-21-7

Листовое NPK удобрение, обогащенное фосфором, дополненное корректным балансом азота и калия, особо рекомендовано на фазе цветения и завязи.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
7,30% N общий + 21,92% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 7,30% K <sub>2</sub> O + 0,12% B + 0,06% Mn + 0,06% Zn + 0,06% Cu + 0,13% Fe + 0,001% Mo.	Внекорневое	150-200 мл/100 л - на подкормку. 1,5 -2 л/га. 1-2 подкормки на цикл культуры.

### FORCROP 13-13-13

Листовое NPK удобрение с правильным питательным балансом азота, фосфора и калия. Рекомендовано в периоды вегетативного роста в качестве дополнения к базовым подкормкам.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
13,08% N общий. + 13,08% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 13,08% K <sub>2</sub> O	Внекорневое	200-300 мл/100 л - на подкормку. 2,5-3 л/га. 2-3 подкормки на цикл культуры.



# 3 Калий

## FORCROP K

Удобрение с высокой концентрацией высокоусвояемого калия, для внесения внекорневым и корневым способом. Рекомендуется для подкормок на последних фазах цикла культур в качестве корректора уровня калия, для ускорения созревания, улучшения качества и окраса плодов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
45,00% K <sub>2</sub> O.	Фертигация Внекорневое	5-10 л/га – на подкормку. 2-4 подкормки – на цикл культуры. 250 – 300 мл/100 л – на подкормку. 2,5 – 3 л/га. 1-3 подкормки на цикл культуры.

## FORCROP K35

Удобрение с высокой концентрацией калия и нейтральным pH, специально разработанное для листовых подкормок. Рекомендуется вносить на конечных фазах цикла культур в качестве корректора дефицита калия, для ускорения созревания, улучшения качества и окраса плодов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
35,00% K <sub>2</sub> O.	Фертигация Внекорневое	5-10 л/га – на подкормку. 2-4 подкормки – на цикл культуры. 150-200 мл/100 л – на подкормку. 1,5 - 2 л/га. 1-2 подкормки на цикл культуры.

## FORCROP 4-16-28

Листовое NPK удобрение, особо обогащенное калием и с правильным балансом азота и фосфора с бором и молибденом. Рекомендовано вносить на конечных этапах циклов культуры для стимулирования завязи, развития и созревания плодов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
4,20% N общий. + 16,80% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 28,00% K <sub>2</sub> O + 0,28% B + 0,02% Mo.	Внекорневое	200-300 мл/100 л – на подкормку. 2,5 – 3 л/га. 2-3 подкормки на цикл культуры

## FORCROP KAMIN

Удобрение с высоким содержанием калия и специфичными аминокислотами, специально разработанное для корректного усвоения при внесении корневым способом. Применяется на культурах с высокой потребностью в калии, перед сбором урожая с целью увеличения калибра, веса, содержания сахара, окраса и однородности плодов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
36,00% K <sub>2</sub> O + 7,0% свободные аминокислоты.	Фертигация	10-20 л/га – на подкормку. 2-3 подкормки на цикл культуры.



## FORCROP GOLDEN 10-14-4



СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
10,36% N общий. + 14,24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 3,88% K <sub>2</sub> O + 0,38% MgO + 0,14% B + 0,97% Mn + 0,67% Zn. + 10,61% свободные аминокислоты. Комплексирующий агент: свободные аминокислоты.	Внекорневое	1-3 л/га – на подкормку. Объем воды: 200-800 л. 2-3 подкормки на цикл культуры.

NPK удобрение для внекорневого внесения, легкоусвояемое, обогащенное микроэлементами и аминокислотами, специально разработано для таких культур как соя, пшеница, кукуруза, фасоль, сорго, и т.д. Это мощная антистрессовая и усиливающая растение обработка, которая повышает урожайность и улучшает качество продукции.



### FOLCROP Ca

Жидкий корректор кальция, предупреждающий дефицит кальция. Улучшает качество плода и сохранность после сбора, а также повышает устойчивость к гнили благодаря улучшению клеточных стенок.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
10,83% CaO. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Внекорневое	250-400 мл/100 л - на подкормку. 2-4 л/га - на подкормку. 4-6 подкормок на цикл культуры.

### FOLCROP Mg

Жидкий корректор магния для внекорневого или корневого внесения, предупреждающий дефицит магния и улучшающий функцию хлорофилла и другие энзиматические процессы. Результатом является увеличение пигментации и оптимизация урожайности культур.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
8,40% MgO. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га - на подкормку. 2-4 подкормки - на цикл культуры. 250 - 400 мл/100 л - на подкормку. 2-4 л/га - на подкормку. 4-6 подкормок на цикл культуры.

### FOLCROP Fe

Жидкий корректор на основе комплексного соединения железа для внекорневого и корневого внесения. Предупреждает и исправляет железистый хлороз у растений, что отражается на повышении урожайности. Совместим с экологическим земледелием.



СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
6,25% Fe. Комплексирующие агенты: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га - на подкормку. 4-6 подкормок - на цикл культуры. 250-400 мл/100 л - на подкормку. 2-4 л/га - на подкормку. 2-4 подкормки на цикл культуры.

### FOLCROP Mn

Жидкий корректор на основе комплексного соединения марганца, который предупреждает и корректирует нехватку марганца, элемента связанного с фотосинтезом и многочисленными энзиматическими процессами, в результате чего повышается урожайность. Совместим с экологическим земледелием.



СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
10,64% Mn. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га - на подкормку. 2-4 подкормки - на цикл культуры. 200-300 мл/100 л - на подкормку. 2-3 л/га - на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

### FOLCROP Zn

Жидкий корректор на основе комплексного соединения цинка, который предупреждает и корректирует дефицит цинка, элемента связанного с синтезом триптофана и многочисленными энзиматическими процессами, что отражается на повышении урожайности. Совместим с экологическим земледелием.



СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
10,40% Zn. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га - на подкормку. 2-4 подкормки - на цикл культуры. 200-300 мл/100 л - на подкормку. 2-3 л/га - на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

## FOLCROP Cu

Жидкий корректор на основе комплексного соединения меди, который предупреждает и корректирует дефицит меди, элемента связанного с синтезом лигнина, фотосинтезом и многочисленными энзиматическими процессами, также улучшает транспорт питательных веществ из корня.

Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
6,00% Cu. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га – на подкормку. 2-4 подкормки – на цикл культуры. 200-300 мл/100 л – на подкормку. 2-3 л/га – на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

## FOLCROP B

Жидкий корректор на основе растворимого бора (борэтаноламин), высококонцентрированного (140 г/л), который предупреждает и корректирует нехватку бора, элемента связанного с опылением и завязью, и в котором нуждаются многие культуры для достижения высокой урожайности и качества. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
13,93% B	Фертигация Внекорневое	1-3 л/га – на подкормку. 2-4 подкормки – на цикл культуры. 100-200 мл/100 л – на подкормку. 1-2 л/га – на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

## FOLCROP Ca-B

Жидкий корректор кальция и бора, в основном для внесения внекорневым способом, который предупреждает и корректирует нехватку данных элементов. Синергия этих элементов улучшает плотность и качество плодов, их сохранность после сбора.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
10,40% CaO + 0,52% B Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га – на подкормку. 2-4 подкормки – на цикл культуры. 250-300 мл/100 л – на подкормку. 2-4 л/га – на подкормку. 4-6 подкормок на цикл культуры.

## FOLCROP Zn-Mn

Жидкий корректор на основе комплексных соединений цинка и марганца, в сбалансированном соотношении. Предупреждает нехватку этих элементов и эффективно усваивается листьями и корнем. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
4,56% Zn + 4,56% Mn Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га – на подкормку. 2-4 подкормки – на цикл культуры. 200-300 мл/100 л – на подкормку. 3-4 л/га – на подкормку. 2-3 подкормки на цикл культуры.

## FOLCROP COMBI

Жидкий многофункциональный корректор дефицита элементов на основе тщательно подобранного баланса комплексных и хелатных микроэлементов для внесения внекорневым или корневым способом. Позволяет восполнить дефицит элементов на всех фазах роста культуры и дополнить NPK-питание при фертигации, листовых подкормках, а также в гидропонике. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
5,10% Fe + 2,50% Mn + 0,60% Zn + 0,38% B + 0,15% Cu + 0,10% Mo Комплексирующие/хелатирующие агенты: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га – на подкормку. 2-5 подкормок – на цикл культуры. 200-300 мл/100 л – на подкормку. 2-3 л/га – на подкормку. 2-3 подкормки на цикл культуры.



## SOLUM COMBI

Жидкий корректор для восполнения дефицита нескольких элементов с тщательно подобранным балансом комплексных питательных микроэлементов, гарантирующих его высокую стабильность и усвояемость растением. Для корневого внесения. Способствует оптимальному развитию плодовых и цитрусовых культур. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
2,50% Fe + 2,50% Mn + 2,50% Zn. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация	5-10 л/га – на подкормку. 30-60 – на цикл культуры. В зависимости от состояния насаждения.

## SOLUM HORTI

Жидкий корректор для восполнения дефицита нескольких элементов с тщательно подобранным балансом магния с комплексными питательными микроэлементами, гарантирующими его высокую стабильность и усвояемость растением. Для корневого внесения. Специально разработанная формула позволяет постоянно применять препарат, совмещая подкормки с календарем внесения NPK удобрений. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
2,17% MgO + 11,78% SO <sub>3</sub> + 2,50% Fe + 1,24% Mn + 1,24% Zn + 0,24% B + 0,12% Cu + 0,02% Mo. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация	4-6 л/га – на подкормку. 30-80 л/га – на цикл культуры.



### SOLUM Fe

Хелат железа в виде растворимых микрогранул с высокостабильными фенольными группами, как Fe-EDDHA, которые предотвращают его гидролиз и осаждение, и позволяют растению получить железо в легкоусвояемой форме. Предупреждает и восполняет дефицит железа (хлороз) и обеспечивает железом, необходимым для основных процессов в растении. Продукт доступен в различных вариантах содержания компонентов в зависимости от конкретного рынка.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
6,00% Fe. Хелатирующий агент: EDDHA	Фертигация	Плодовые и цитрусовые: 15-60 г/дереву - на цикл Виноград: 5-15 г/лоза - на цикл

### SOLUM Mix

Хелат для восполнения дефицита нескольких элементов в растворимых гранулах с тщательно подобранным балансом микроэлементов, полностью хелатированных EDTA, дополнен молибденом. Является отличным дополнением для корневой подкормки и гидропоники при внесении NPK удобрений для предупреждения и исправления дефицита элементов. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/w)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
6,50% Fe + 4,60% Mn + 3,00% Zn + 0,40% Mo + 0,30% Cu. Хелатирующий агент: EDTA.	Фертигация	Гидропонные культуры: 2-3 кг/100 м <sup>3</sup> конечного питательного раствора Овощные культуры: 1-2 кг/га - подкормка каждые 7-10 дней Плодовые и цитрусовые: 2-3 кг/га - подкормка каждые 10-15 дней





# Биостимуляция

Продукты FORCROP Biostimulation разработаны для усиления или стимуляции ключевых фенологических фаз, улучшения устойчивости в неблагоприятных условиях и поддержания высокого уровня урожайности. Также они являются легкоусвояемым источником энергии для растений. Эти свойства направлены на максимальное увеличение урожайности и качества культур. Для достижения этой цели линейка включает в себя большое разнообразие продуктов содержащих аминокислоты, водоросли и другие стимуляторы, активизирующие различные вегетативные процессы.



## FOLCROP AMIN

Биостимулятор на основе аминокислот с комплексными соединениями олигоэлементов. Снабжает железом и цинком в легкоусвояемой для растений форме. Свободные аминокислоты, которые действуют как комплексные соединения, способствуют стрессоустойчивости растений, стимулируя процессы всхожести, цветения, опыления, завязи, развития культуры и т.д.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
5,28% N + 2,40% Fe + 1,20% Zn + 16,80 свободные аминокислоты растительного происхождения. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое Внекорневой коадьювант	5 л/га - на подкормку. 2-4 подкормки на цикл культуры. 200-300 мл/100 л - на подкормку. 2,5-3 л/га. 1-4 подкормки на цикл культуры. 1 л/га - на подкормку.

## FORCRAL

Жидкий экстракт, 100% экстракт водорослей *Ascophyllum nodosum*, который снабжает растения сбалансированной органической смесью микро и макро питательных элементов, аминокислот, углеводов и натуральных фитогормонов. Активизирует и укрепляет растение для противостояния стрессу, что сопровождается повышением урожайности и качества. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
100% экстракт водорослей	Фертигация Внекорневое	3-4 л/га - на подкормку. 2-6 подкормок на цикл культуры. 200-250 мл/100 л - на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

## VEPRO

Экологический биостимулятор на основе свободных аминокислот. Обеспечивает большим количеством питательных элементов, которые в сочетании с аминокислотами помогают растению противостоять стрессовым ситуациям, способствуют его росту и повышают качество и урожайность. Высокое содержание органического вещества при внекорневом внесении обеспечивает смачивающее действие, а при внесении в почву, улучшает ее структуру, благоприятствует микробной флоре и усвояемости питательных веществ. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
3,49% N + 2,66% K <sub>2</sub> O + 2,54% Fe + 10,16 свободные аминокислоты растительного происхождения. Комплексирующий агент: лигносульфонаты	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га - на подкормку. 4-8 подкормок через каждые 15-20 дней. 250-350 мл/100 л - на подкормку. 1-2 подкормки через каждые 15-20 дней.

# ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР

## FOLCROP STIM



Вегетативный активатор, обладает быстрым и мощным эффектом благодаря синергии аминокислот в сочетании с азотом, специфичными стимуляторами и NATCA (N-ацетилтиазолидин-4-карбоновая кислота), Повышает устойчивость и восстанавливающую способность растения в условиях стресса.

Также усиливает вегетативный и корневой рост, ускоряет цветение и улучшает качество плодов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
8,06% N + 10,08 свободные аминокислоты растительного происхождения + 13,40 органическое вещество + стимуляторы	Фертигация Внекорневое	1-2 л/га - на подкормку. 3-6 подкормок на цикл культуры. 75-100 мл/100 л - на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

# СТИМУЛЯТОРЫ ПО ФАЗАМ РАЗВИТИЯ



## ACTISEMO-L

Жидкий биостимулятор с аминокислотами, кобальтом и молибденом, специально разработан для обработки семян бобовых. Улучшает зарождение, всхожесть, развитие корневой системы, выпуск ростка и последующее образование почек повышая биологическую фиксацию азота, что повышает урожайность и качество.

### СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)

**3,59% N + 9,64% Mo + 0,96% Co + 6,43 свободные аминокислоты растительного происхождения + 12,85 органическое вещество**

### ВНЕСЕНИЕ

Семена  
Внекорневое

### ДОЗА

200-400 мл/100 кг семян.  
200-300 мл/га – на подкормку. На V4 – через 25-30 дней после посева. 1-2 подкормки через каждые 15-20 дней.

## ACTISEMO-C

Жидкий биостимулятор с аминокислотами, фосфором, цинком, полисахаридами и органическими кислотами, специально разработан для обработки семян зерновых перед посевом. Улучшает прорастание и развитие корневой системы, повышается жизнеспособность ростка, урожайность и качество.

### СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)

**3,73% N + 7,47% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 0,31% K<sub>2</sub>O + 3,74% Zn + 6,23 свободные аминокислоты растительного происхождения + 24,90 органическое вещество**

### ВНЕСЕНИЕ

Семена

### ДОЗА

200-400 мл/100 кг семян.



## Корень



### RADIX TIM

Биостимулятор на основе аминокислот, обладает высокой эффективностью, предназначен для корневого внесения, стимулирует образование здоровой и разветвленной корневой системы, с большим количеством эффективно поглощающих волосков. Также усиливает защиту растения в стрессовых ситуациях, способствует его активизации и восстановлению.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
3,33% N + 11,27% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 4,02% K <sub>2</sub> O + 5,75 свободные аминокислоты растительного происхождения	Фертигация	4-6 л/га на подкормку. 20-40 л/га - на цикл культуры.

### RADIX TIM FORTE +

Биостимулятор корнеобразования на основе специфических аминокислот и смеси NPK и цинка. Обладает антистрессовым эффектом, оказывает мощное корнеобразующее действие, способствует образованию эффективного стержневого корня и снабжает самыми необходимыми минералами на этапе корнеобразования.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
3,72% N + 11,08% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 4,08% K <sub>2</sub> O + 0,50% Zn хелатный + 5,76 свободные аминокислоты растительного происхождения и синтез	Фертигация	2,5-4 л/га - на подкормку. 2-4 подкормки на цикл культуры.

### RADIX AM

Биостимулятор на основе специфических питательных микроэлементов и аминокислот растительного происхождения, который активизирует корневое развитие и снабжает значительным дополнительным питанием на начальных фазах роста культуры. Также способствует сбережению энергии растений и их восстановление в таких неблагоприятных условиях как пересадка, заморозки, токсичность и т.д. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
1,32% N + 3,60% Fe + 1,20% Mn + 1,20% Zn + 5,04 свободные аминокислоты растительного происхождения Комплексирующий агент: свободные аминокислоты	Фертигация	4-6 л/га - на подкормку. 20-40 л/га - на цикл культуры.

### FORCRAL HIS

Жидкий биостимулятор, способствует развитию и восстановлению корневой системы, пораженной нематодами. Его состав основан на синергии органических кислот с экстрактом водорослей *Ascophyllum nodosum*, растительных аминокислот, биомолекул и специфических активаторов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
17,51% ЭНТ (8,47% гуминовые кислоты + 9,04% фульвовые кислоты) + 4,23% K <sub>2</sub> O + 6,78% экстракт водорослей + 2,03% свободные аминокислоты растительного происхождения	Фертигация	5 л/га - на подкормку. 40-60 л/га - на цикл культуры.



## Вегетативный рост

### FORCRAL COMBI +

Жидкий биостимулятор на основе магния, бора и молибдена, экстракта водорослей *Ascophyllum nodosum*, в который в естественной форме образуются макро и микро питательными элементами, углеводороды, растительные аминокислоты и ускорители роста. Стимулирует развитие и рост растений благодаря мобилизации питательных веществ, вызванной водорослями.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
6,15% MgO + 12,30% SO <sub>3</sub> + 1,23% B + 0,12% Mo + 6,15 экстракт водорослей	Внекорневое	250-300 мл/100 л. 1-2 подкормки на цикл культуры.

## Floración y Cuaje



### FOLCROP SET +

Жидкий N-P-K биостимулятор, обогащенный олигоэлементами и специфическими аминокислотами, а также биомолекулами и осмолитами. Применяется на фазе цветения, стимулирует растение и увеличивает успешную завязь, в результате чего повышается продуктивность и качество урожая.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
2,53% N + 9,34% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 12,41% K <sub>2</sub> O + 1,33% B + 0,13% Mo + 6,67% свободные аминокислоты растительного происхождения + 10,94% экстракт водорослей	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га. 2 подкормки на цикл культуры. 1-2,5 л/га-aplicación. 1-3 aplicaciones / ciclo de cultivo.

### FOLCROP B-Mo

Биостимулятор на основе аминокислот, предупреждает и восполняет дефицит бора и молибдена, стимулирует растение на фазах цветения, опыления и завязи, повышает устойчивость растения в неблагоприятных условиях.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
6,40% N + 6,40% B + 0,21% Mo + 12,28 свободные аминокислоты растительного происхождения	Фертигация Внекорневое	5 л/га. 2-3 подкормки на цикл культуры. 200-250 мл/100 л. 1-2 подкормки на цикл культуры.

### FOLCROP Mo

Биостимулятор на основе аминокислот с азотом, фосфором с бором и высоким содержанием молибдена. Предупреждает и восполняет дефицит молибдена, особенно положительно влияет на фазе появления цветков, улучшает завязь у культур, в результате чего повышается урожайность и качество.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
3,36% N + 11,60% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 0,23% B + 3,48% Mo + 2,32 свободные аминокислоты растительного происхождения	Внекорневое	100-200 мл/100 л. 2-3 подкормки на цикл культуры.



## Развитие плода

### FRUITBOOSTER +

Биостимулятор на основе аминокислот, экстракта водорослей и комплекса активаторов, специально разработанный для применения на фазе налива плодов. Периодическая подкормка препаратом способствует вегетативному и корневому балансу, максимально увеличивает размер и однородность плодов, а также общую урожайность культуры.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
3,46% N + 1,96% K <sub>2</sub> O + 1,15% B + 0,11% Mo + 11,55% свободные аминокислоты растительного происхождения + 9,47% экстракт водорослей	Фертигация Внекорневое	3-5 л/га. Каждые 7-10 дней в период развития культуры. 150-250 мл/100 л. - на подкормку. Каждые 7-15 дней.

## Созревание



### FOLCROP SWEET

Жидкий биостимулятор на основе калия с полисахаридами и аминокислотами, синергия этих элементов положительно влияет на процесс созревания, окрас, градусы брикс и размер плодов, повышает урожайность, не ухудшая при этом сохранность плодов.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
25,38% K <sub>2</sub> O + 16,21% свободные аминокислоты растительного происхождения	Внекорневое	200-250 мл/100 л. - на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.





### PROTECT AI

Жидкий биостимулятор с тщательно подобранным балансом питательных микроэлементов, обладает двойным эффектом: активизирует метаболизм растения и оказывает профилактическое действие за счет активизации защитной способности растения, так как затрудняет закрепление определенных патогенов благодаря комбинации лигносульфонатов и олигоэлементов, входящих в состав продукта. Совместим с экологическим земледелием.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
2,24% Cu + 2,56% Fe + 0,96% Mn + 0,64% Zn Комплексирующий агент: лигносульфонаты алюминия	Фертигация  Внекорневое	5 л/га. – на подкормку. Каждые 10-15 дней.  200-400 мл/100 л. – на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.

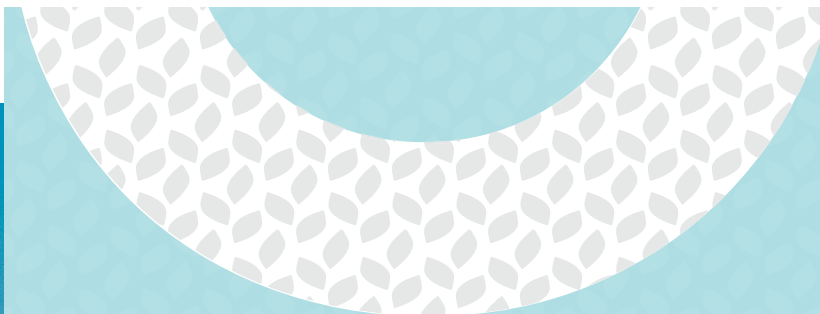
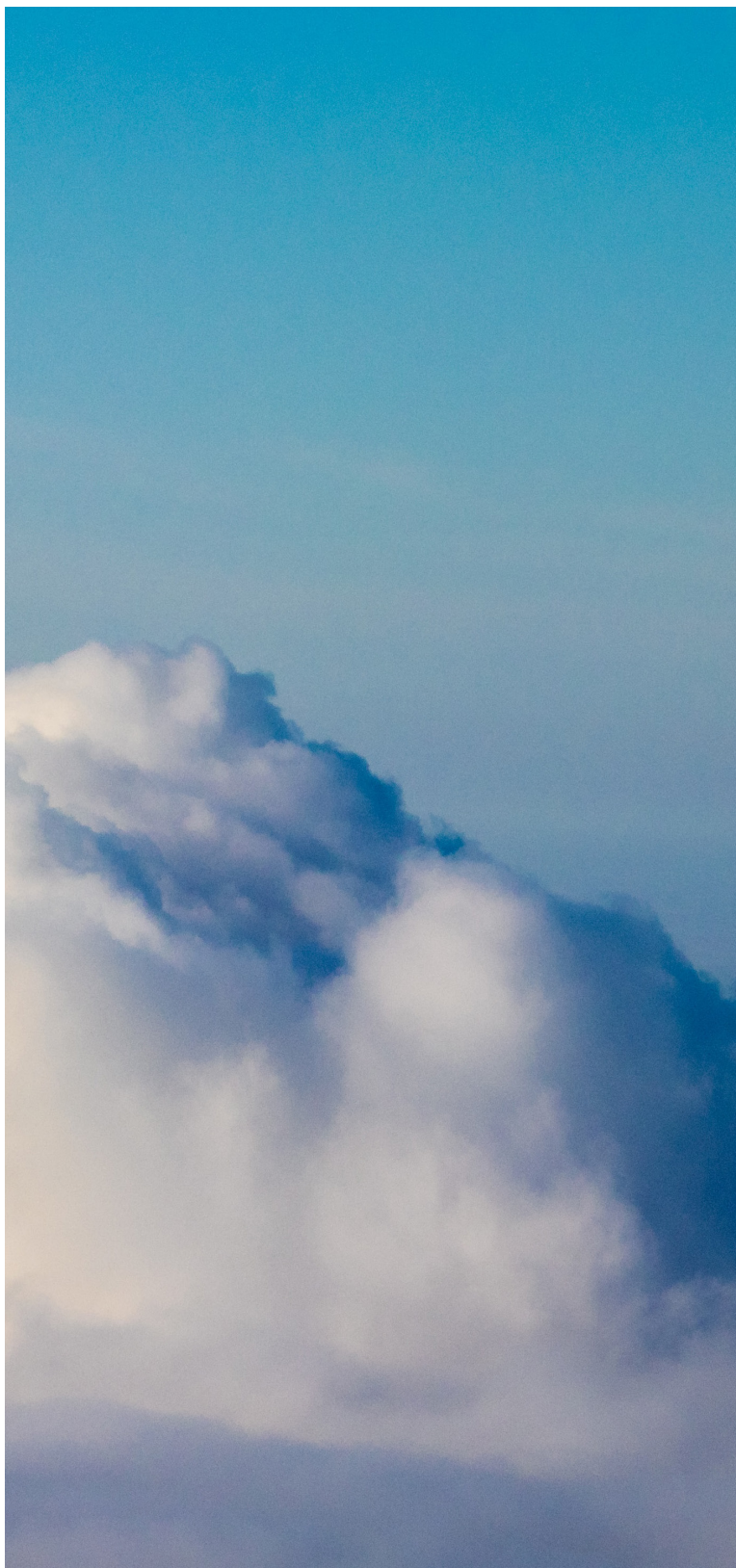


### FORCRAL FORTE

Жидкий биостимулятор на основе витаминов, аминокислот и экстракта водорослей *Ascophyllum nodosum*, который включает в естественной форме более 60 питательных макро и микроэлементов, углеводов, аминокислот и ускорителей роста естественного происхождения. Все вместе они производят эффект виталайзера и усиливают защитную функцию растения против вредителей и болезней. Препарат способствует восстановлению и заживлению физически пострадавших растений, например, от града или ветра.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
1,43% N + 6,78% свободные аминокислоты растительного происхождения + 22,6% экстракты водорослей + витамины	Фертигация  Внекорневое	3-5 л/га – на подкормку. Каждые 7-15 дней в период развития плода.  250-300 мл/100 л – на подкормку. 1-3 подкормки на цикл культуры.





# Оздоровление и Профилактика

Препараты FORCROP Improvement & Prevention включают в себя две разные группы продуктов: одна группа – это профилактические средства, направленные на подавление действия вредителей и болезней на культуры; вторая включает в себя коадьюванты, разработанные для оптимизации действия средств защиты растений.



## Профилактика Здоровье растений

Формуляции на основе натуральных компонентов, которые предупреждают и подавляют действие вредителей и /или болезней на растения.



### FOSCROP K

Раствор фосфита калия, высококонцентрированный. Способствует цветению и завязи плодов, но особенно усиливает естественную защитную систему растений, которые более мощно противостоят криптогамным заболеваниям благодаря иону фосфита.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
42,00% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 28,00% K <sub>2</sub> O	Фертигация Внекорневое	5 л/га - на подкормку 2-4 подкормки на цикл культуры. 250 мл/100 л - на подкормку. 2,5 л/га. 1-3 подкормки на цикл культуры.

### PROTEC K

Экологическое калийное мыло ограничивает и задерживает нападение вредителей на растения, особенно насекомых с мягкой кутикулой, таких как тля, белая мошка, кошениль и т.д. Углеродные липофильные цепи, входящие в его состав, проникают и разрывают клеточную мембрану насекомых, ослабляют их и приводят к гибели. **Совместим с экологическим земледелием.**

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
50,00% Калийные соли жирных кислот.	Внекорневое	500-1000 мл/100 л - на подкормку. Количество подкормок - в зависимости от суровости условий и санитарного состояния растения.





# АДЬЮВАНТЫ для внекорневой обработки



Продукты, разработанные для оптимизации эффективности средств защиты растений, одновременно с которыми они вносятся. При комбинации продуктов *Adjuvants* с внекорневыми питательными подкормками или стимуляторами, достигается максимальный эффект от внесенных продуктов.

## AQUASTABIL

Калийный раствор, стабилизатор pH, который улучшает стабильность, усвоение и эффективность питательных элементов, биостимуляторов и агрохимикатов для внекорневого внесения на всех видах культур. Он поддерживает растворы для внесения агрохимикатов в диапазоне  $5 < \text{pH} < 6$ , предотвращая их изменение за счет действия несоответствующего pH.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
19,80% $\text{K}_2\text{O}$	Смешивается с агрохимикатами и другими препаратами	50-100 мл/100 л рабочего раствора.

## AQUACON

Раствор для смачивания, рассеивания и адгезии для улучшения эффекта применения агрохимикатов или смеси разных продуктов внекорневого внесения на любых культурах. Ускоряет усвоение активного ингредиента на поверхностном слое листа. Также рекомендуется для растений с восковой кутикулой и для усиления эффективности продуктов контроля вредителей.

СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (w/v)	ВНЕСЕНИЕ	ДОЗА
20,00% алкилполигликолевый эфир	Внекорневое Кoadъювант инсектицидов или фунгицидов Кoadъювант гербицидов	100 мл/100 л рабочего раствора. 50 мл/100 л рабочего раствора. 50-100 мл/100 л рабочего раствора.

## В Sustainable Agro Solutions S.A. (SAS)

мы разрабатываем, производим и реализуем специальные препараты питания и биостимуляторы Forcrop для высокотехнологичного земледелия с 1989 года. Мы находимся в г. Лерида, которая является одной из самых крупных сельскохозяйственных зон на юге Европы. В SAS работают более 100 сотрудников 25 национальностей, это – многогранная, молодая и профессиональная команда.

Наша компания – это современная производственная площадка, офисные помещения и две лаборатории, полностью оборудованные и компьютеризированные: контроль качества и R+D. Наше производство, которое постоянно расширяется, располагает последними техническими достижениями в области автоматизации и системы прослеживаемости с целью обслуживания наших клиентов в самые короткие сроки. SAS имеет филиалы в Мексике и Бразилии.

SAS считает очень важной защиту окружающей среды, поэтому мы включаем социальные, трудовые и экологические аспекты в нашу каждодневную деятельность и наши стратегические решения, не ограничиваясь минимально требуемой законом деятельностью в этой области. Мы внедрили европейскую норму SGE21, которую используем для аудита и сертификации системы этики управления, идентификации и оценки влияния на окружающую среду. Мы располагаем сертификацией ISO 14001 для эффективной системы защиты окружающей среды. Также имеем Сертификацию OHSAS 18001 безопасности и здоровья работников с Системой Управления с соблюдением Уголовного Кодекса.



*Здесь мы задумываем и разрабатываем препараты Forcrop*



## СОЗДАЕМ ДЛЯ ВАС

*NOVA – это наша технологическая платформа, с помощью которой мы инвестируем направляем 5% нашего годового оборота в исследовательские проекты и развитие, благодаря чему мы стали примером в нашей отрасли. Мы работаем для получения новых, эффективных и экологически безопасных препаратов питания растений для современного сельского хозяйства, соблюдая соответствующие нормативы.*

*В постоянном сотрудничестве с национальными и международными университетами, исследовательскими центрами и учеными, наша команда разрабатывает исследовательские проекты наивысшего уровня. Работа над проектами также проводится в наших лабораториях NOVA, камерах для роста растений, теплицы и экспериментальные поля.*

**NOVA**

## МЫ РАБОТАЕМ РЯДОМ С ВАМИ

*Наша обширная коммерческая команда состоит из специалистов, которые всегда работают как можно ближе к клиентам в более чем в 80 странах для консультирования при выборе продуктов, наиболее целесообразных в локальных условиях, отвечающих требованиям и проблематике с целью максимального повышения продуктивности и качества урожая.*

## МЫ ЗАБОТИМСЯ О ВАШЕМ БУДУЩЕМ

*Защита окружающей среды и предупреждение загрязнения – это часть нашего ДНК, а потому мы контролируем все аспекты, связанные с экологией, стараемся предупредить и максимально сократить возможное воздействие на нее в настоящем или будущем. Технологическая платформа NOVA также ориентирует на создание устойчивых и экологических продуктов.*

*Все продукты Forcrop – это экологически устойчивые препараты, слабоагрессивные для окружающей среды. Кроме того, 100% нашей продукции сертифицируется различными организациями.*

*По экологическому знаку Forcrop легко идентифицировать соответствующие продукты в каталоге.*





## Сертификаты

Запрашивайте в каждом конкретном случае экологические сертификаты продукта, чтобы узнать согласно каким законам они применяются на Вашем рынке.

### **Kiwa BCS OEKO-GARANTIE**

это первый организм по экологической сертификации согласно Экологического Регламента Европейского Сообщества (ЕЕС 2092/91).

### **Demeter International**

это экологическая ассоциация (и марка), которая продвигает биодинамическое земледелие. Биодинамическая сертификация Demeter используется более чем в 50 странах для проверки соответствия продуктов стандартам экологического производства.

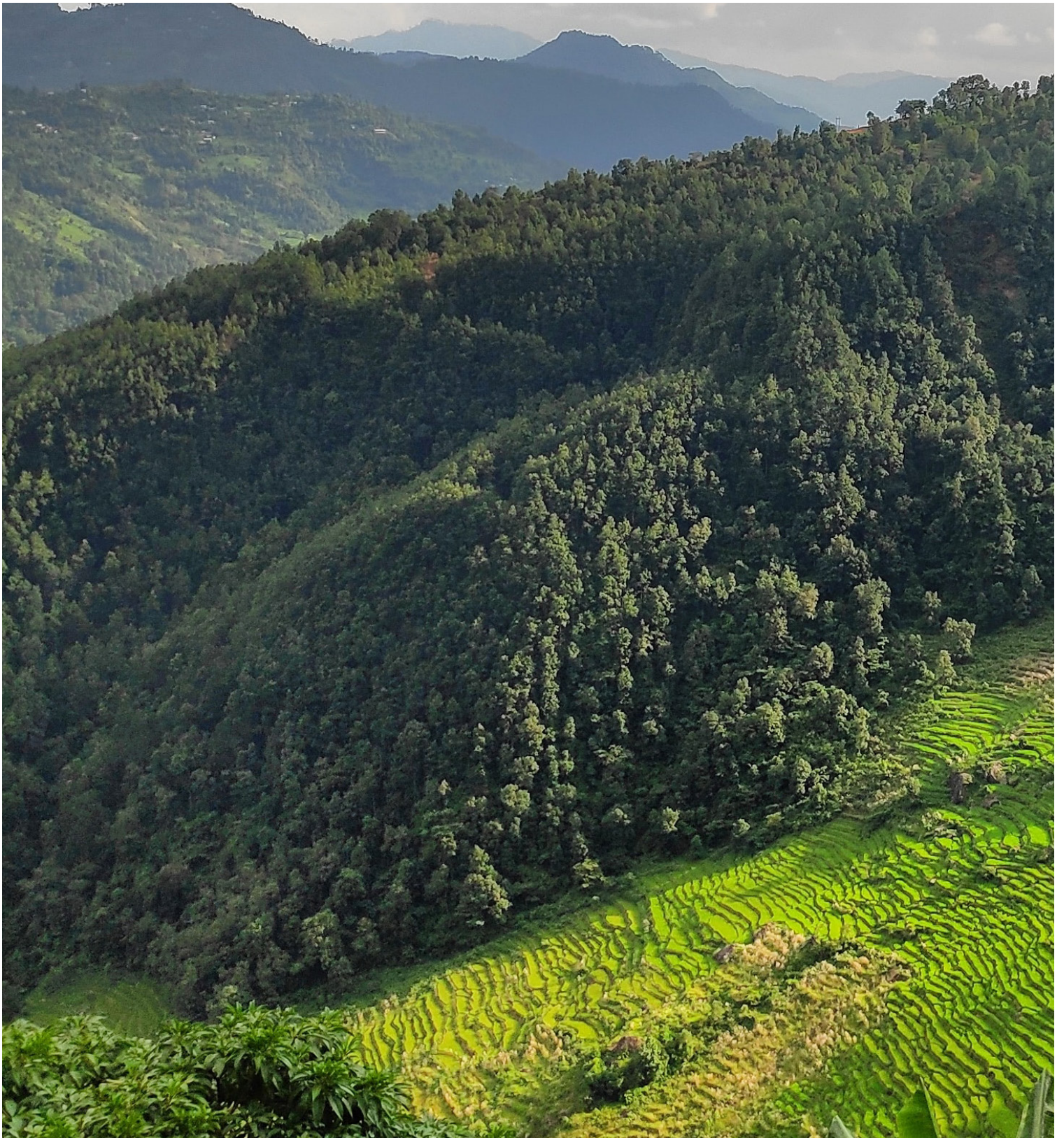
### **СААЕ**

это испанская организация по сертификации, специализирующаяся на Экологической Продукции, которая сертифицирует больше всего гектаров в Европе. Она аккредитована в Национальном Центре по Аккредитации (ENAC) по норме UNE-EN-ISO/IEC 17065:2012, по USDA (Департамент по Сельскому хозяйству США) для осуществления деятельности по аккредитации согласно стандартам NOP (Национальная Органическая Программа)

### **OMRI (The Organic Materials Review Institute)**

это международная организация, которая определяет, какие продукты разрешены к использованию в экологическом земледелии, сертифицированные согласно Национальной Органической Программе Департамента по Сельскому хозяйству США (USDA) и Канады.







ИННОВАЦИЯ И УСТОЙЧИВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# Терминология FORCROP

## Почва и Вода

Продукт	ОГЭ	Гуминовые кислоты	Фульвовые кислоты	Органические кислоты	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Co
RADIX CAL								14,96									
RADIX CAL ECO								8,15									
RADIX CAL 5								14,00	2,80					0,14		0,07	0,01
SOLUM H20	23,53	11,65	11,88			1,39	5,82										
SOLUM H15	16,35	13,08	3,20				3,16										
SOLUM PK	20,30	11,43	8,89			8,89	15,20										
SOLUM F30				35,10			2,70										
SOLUM H80	80,00	76,00	4,00				12,00										
SOLUM GS	70,00	64,00	6,00				10,00										
SOLUM pH					22,80					60,80	0,03		0,01				
SOLUM pH MICRO					20,25					20,92	4,05	2,00			0,70		
SOLCROSS				45,22			2,38	1,07									

## Питание

Продукт	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Свободные аминокислоты	Хелатирующий агент/ комплексированный
FORCROP N	32,89							0,06	0,06		0,12			EDTA
FORCROP 17-7-6	17,00	7,30	6,10				0,12	0,06	0,06		0,06	0,001		EDTA
FORCROP P		85,00												
FORCROP 7-21-7	7,30	21,92	7,30				0,13	0,06		0,12	0,06	0,001		
FORCROP 13-13-13	13,08	13,08	13,08											
FORCROP K			45,00											
FORCROP K35			35,00											
FORCROP 4-16-28	4,20	16,80	28,00							0,28		0,02		
FORCROP KAMIN			36,00										7,00	
FORCROP GOLDEN 10-14-4	10,36	14,24	3,88		0,38			0,97	0,67	0,14			10,61	Свободные аминокислоты
FOLCROP Ca				10,83										Лигносальфонат
FOLCROP Mg					8,40									Лигносальфонат
FOLCROP Fe							6,25							Лигносальфонат
FOLCROP Mn								10,64						Лигносальфонат
FOLCROP Zn									10,40					Лигносальфонат
FOLCROP Cu											6,00			Лигносальфонат
FOLCROP B										13,93				Этанолламин
FOLCROP Ca-B				10,40						0,52				Лигносальфонат
FOLCROP Zn-Mn								4,56	4,56					Лигносальфонат
FOLCROP COMBI							5,10	2,50	0,60	0,38	0,15	0,10		Лигносальфонат
SOLUM Fe							6,00							EDDHA
SOLUM MIX							6,50	4,60	3,00		0,30	0,40		EDTA
SOLUM COMBI							2,50	2,50	2,50					Лигносальфонат
SOLUM HORTI					2,17	11,78	2,50	1,24	1,24	0,24	0,12	0,02		Лигносальфонат

## Биостимуляция

Продукт	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Mn	Zn	B	Cu	Mo	Co	Si	Органическое вещество	Экстракт водорослей	Полисахариды	агент/ комплексированный	Свободные аминокислоты
FOLCROP AMIN	5,28						240	120										аминок.	16,80
FORCRAL																100,00			
VEPRO	3,49		2,66				254											аминок.	10,16
FOLCROP STIM	8,06														13,40				10,08
ACTISEMO-L	3,49											9,64	0,96					аминок.	6,43
ACTISEMO-C	3,73	7,47	0,31						3,74						24,90			аминок.	6,23
RADIX TIM	3,33	11,27	4,02																5,75
RADIX TIM FORTE+	3,72	11,08	4,08						0,50									аминок.	5,76
RADIX AM	1,32						3,60	1,20	1,20									аминок.	5,04
FORCRAL HIS			4,23												17,51 ОГЭ	6,78			2,03
FORCRAL COMBI					6,15	12,30				1,23		0,12						аминок.	
FOLCROP SET +	2,53	9,34	12,41							1,33		0,13				10,94		аминок.	6,67
FOLCROP B-Mo	6,40									6,40		0,21						аминок.	12,28
FOLCROP Mo	3,36	11,60								0,23		3,48						Лигносул.	2,32
FRUITBOOSTER +	3,46		1,96							1,15		0,11				9,47			11,55
FOLCROP SWEET			25,38														16,21		0,35
PROTECAI							2,56	0,96	0,64		2,24							Лигнос. Al	
FORCRAL FORTE	1,43															22,6			6,78

## Оздоровление и профилактика

Продукт	Калиевая соль жирных кислот	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Алкилполигликолевый эфир
FOSCROP K		42,00	28,00	
PROTEC K	50,00			
AQUASTABIL			19,80	
AQUACON				20,00



Продукт, совместимый с экологическим земледелием

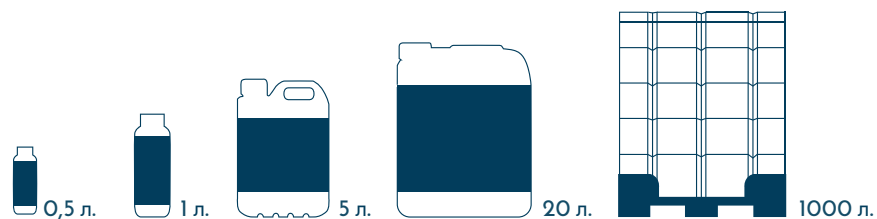


Продукт с экстрактом водорослей.

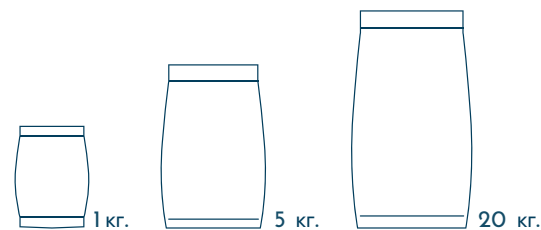


Продукт с аминокислотами.

### Фасовка в канистры (жидкие формы)



### Фасовка - мешки (твердые продукты)





Sustainable Agro Solutions, S.A.

Лерида, Испания

*Следите за нами также в социальных сетях*

