

# АППЕТАЙЗЕР

Активатор минерального питания зерновых культур и кукурузы



**Действующее вещество**

GA 142 — 995 г/л; марганец (Mn) — 10,67 г/л; цинк (Zn) — 10,67 г/л

**Препаративная форма**

водный раствор

**Упаковка**

канистра 5 л

**Срок годности**

3 года

## Рекомендации по применению

### Зерновые культуры

- Первая обработка в фазу «кущение – начало выхода в трубку» позволяет растениям поглощать питательные вещества в большем объёме, формируя больше продуктивных стеблей.
- Вторая обработка в фазу «флаговый лист – начало цветения» способствует улучшению количественных и качественных характеристик продукции.

### Кукуруза

- Внесение в фазу 4–8 листьев культуры стимулирует поглощение и усвоение элементов минерального питания, снижает гербицидный стресс растений, что позволяет сформировать выполненный початок кукурузы.

## Рекомендации по баковым смесям и приготовлению рабочего раствора

- АППЕТАЙЗЕР - высококонцентрированный продукт растительного происхождения, который может иметь естественный осадок, не влияющий на его эффективность.
- Перед заправкой опрыскивателя необходимо провести перемешивание методом взбалтывания канистры до образования однородной суспензии.
- АППЕТАЙЗЕР совместим в баковых смесях с большинством пестицидов. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется проводить тест на совместимость.
- На кукурузе АППЕТАЙЗЕР рекомендуется применять до или через 7–9 дней после внесения гербицида. Возможно совместное применение АППЕТАЙЗЕР с цинксодержащими микроудобрениями.
- АППЕТАЙЗЕР следует добавлять в рабочий раствор последним.**



Культура	Эффект	Особенности применения
Пшеница озимая и яровая, рожь, тритикале	Активация фотосинтеза, развитие корневой системы, поглощение элементов питания, закладка продуктивных стеблей,	Две некорневые подкормки растений: первая в фазе кущения – начала выхода в трубку и вторая — в фазе флаговый лист – начало цветения. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га
Ячмень озимый и яровой		
Кукуруза	цветения, закладка и формирование зёрен	Некорневая подкормка растений в фазе 4–8 листьев. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га

Норма расхода препарата — 0,5 л/га



**ЮПЛ Россия**

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д. 9

Т: +7 (495) 580 7775 E: info.russia@upl-ltd.com

www.upl-ltd.ru

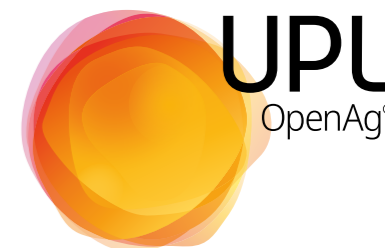


# АППЕТАЙЗЕР

программа pronutiva



upl-ltd.ru

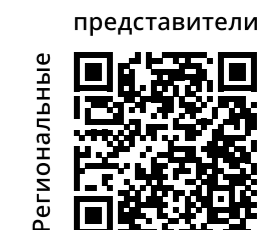


## АКТИВАТОР МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И КУКУРУЗЫ

GA 142 — 995 г/л;  
марганец (Mn) — 10,67 г/л;  
цинк (Zn) — 10,67 г/л

ВОДНЫЙ  
раствор

- Стимулирует поглощение и усвоение элементов питания.
- Повышает отдачу от удобрений и подкормок.
- Улучшает устойчивость культур к стрессам.
- Увеличивает урожайность и качество продукции.



# АППЕТАЙЗЕР



## Механизм действия

Активатор минерального питания Аппетайзер предназначен для листовой подкормки зерновых культур и кукурузы. В состав препарата входит природный активный ингредиент GA 142, микроэлементы марганец и цинк.

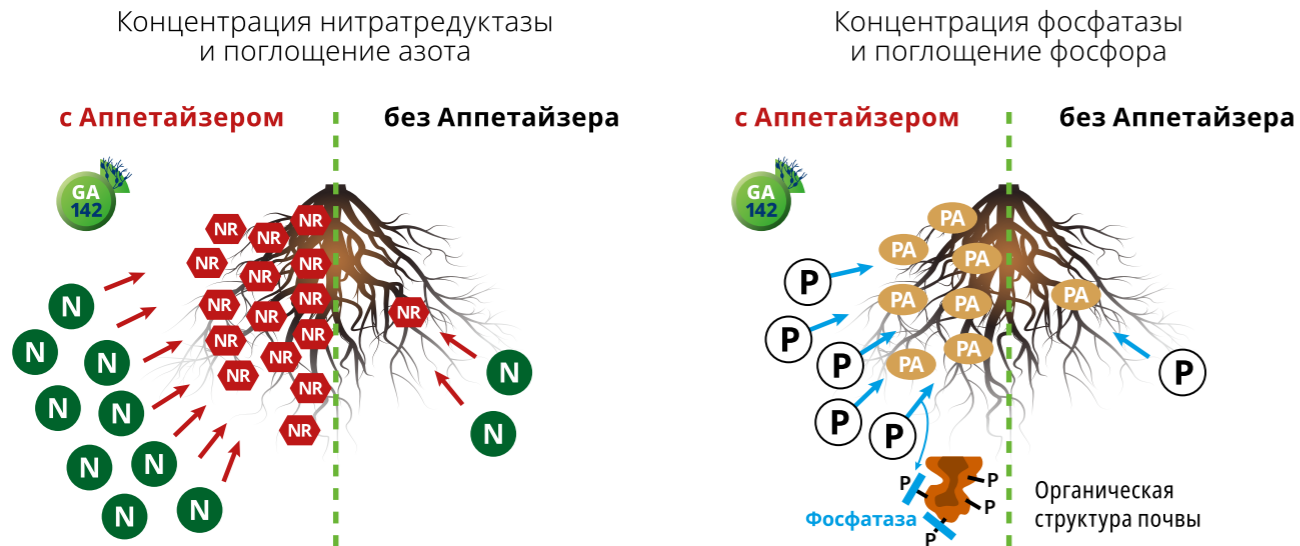
GA 142 — экстракт, извлекаемый из морских водорослей *Ascophyllum nodosum*, с использованием инновационной технологии "Physio Activator Technology," разработанной компанией UPL.

Эта уникальная запатентованная технология предназначена для получения максимального количества активных компонентов из морских водорослей. В отличие от других методов, использующих термическую и химическую обработку, она позволяет получать концентрат морских водорослей GA 142 методом холодного синтеза, сохраняющим активность всех биокомпонентов.

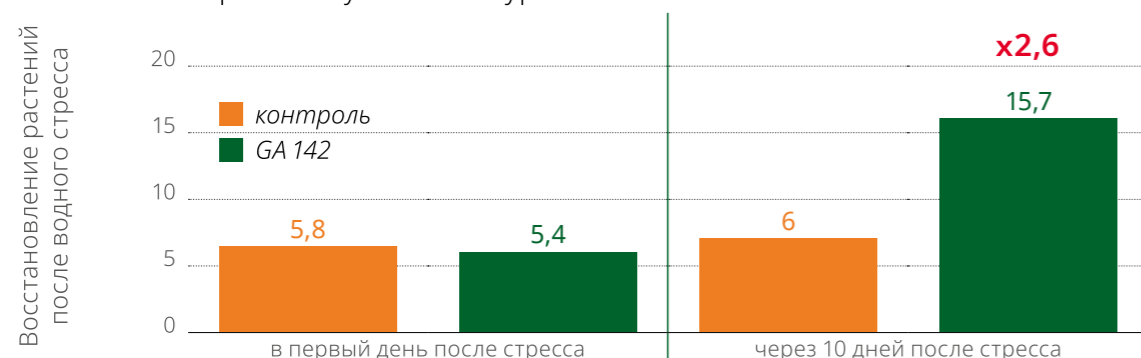


Тщательно подобранное сочетание компонентов в составе активатора минерального питания Аппетайзер помогает культурам легко поглощать и усваивать максимальное количество доступных форм элементов питания из почвы, тем самым улучшая их физиологическое состояние и повышая продуктивность.

## Влияние Аппетайзера на поглощение элементов питания



Аппетайзер стимулирует собственные защитные механизмы растений для снижения влияния неблагоприятных условий на урожай и его качество.



Основной компонент активатора минерального питания Аппетайзер — концентрат морских водорослей GA 142. В его состав входят полисахариды и фитогормоны, которые усиливают естественные процессы в растениях и увеличивают их продуктивность.

## Биокомпоненты GA 142 и их функции в растении

### Полисахариды:

- **Манитолы** — стимулируют синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза.
- **Фукоиданы** — повышают пищевую ценность товарной части урожая, непосредственно влияют на улучшение качественных показателей урожая, оказывают биостимулирующее воздействие. Защищают организм растения от проникновения вирусов и является мощным, природным антиоксидантом;
- **Альгинаты** — отвечают за водный баланс в растении и способствуют быстрому поглощению питательных веществ.
- **Ламинарин** — повышает сопротивляемость растений в отношении микробной инфекции.

### Фитогормоны (природные регуляторы роста):

- **Гиббереллины** — стимулируют рост, цветение и завязывание семян и плодов.
- **Ауксины** — стимулируют рост и дифференциацию клеток в тканях растений.
- **Цитокинины** — регулируют деление клеток и их рост.
- **Бетаины** — предотвращают деградацию хлорофилловых зёрен, стимулируют синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза.
- **Брассиностероиды** — стимулируют иммунную систему растений в стрессовых условиях, вследствие чего повышается устойчивость культур к резким перепадам температур, затоплению, засухе, болезням.

## Влияние компонентов Аппетайзера на процессы в растениях

