



**Ferti Algi - Высококонцентрированное удобрение, содержащее вытяжки из морских водорослей, богатых микроэлементами и натуральными гормонами роста**

**Ферти Алги** благодаря уникальному составу и содержанию натуральных гормонов роста - ауксинов, гиббереллинов, цитокининов, бетаминов, витаминов, а также органических кислот, обогащенных микроэлементами - бором, марганцем, цинком, железом и магнием - положительно влияет на ход жизненных процессов, рост и развитие растений, регулирует ход цветения и опыления, а также развития завязи. Ускоряет деление клетки, увеличивает размер плодов, повышает количественные и качественные показатели урожая. Удобрение **Ферти Алги** следует применять с целью стимуляции развития корневой системы и ускорения накопления питательных веществ в растении, повышения устойчивости растений к экстремальным факторам и ускорения восстановления повреждений, вызванных заморозками, атаками патогенов, вредителей и действием других неблагоприятных факторов. Его использование также может частично редуцировать ржавчину. Кроме того, вытяжки из морских водорослей интенсифицируют активность пестицидов, а также повышают устойчивость растений к грибковым

заболеваниям, например, ржавчине. Особенно рекомендуется в садоводстве, овощеводстве в интенсивном полевом и экологическом выращивании растений.

### Преимущества удобрения

- Высокое качество вытяжек из морских водорослей *Ascophyllum Nodosum*, а также современная технология мягкой экстракции, благодаря которой сохраняется полная активность натуральных биологических субстанций, обеспечивает высокую эффективность удобрения

#### Химический состав

Макроэлементы	% веса	% объема
Полный (N) азот, в том числе азот в виде аммония	2,50	3,17
Окись калия (K <sub>2</sub> O), водорастворимая	2,40	3,05
Оксид кальция (CaO), водорастворимый	1,50	1,90
Триоксид серы (SO <sub>3</sub> ), водорастворимый	0,14	0,18
	0,20	2,54
Микроэлементы	% веса	% объема
Бор (B)	3,0000	3,8100
Медь (Cu)	0,0003	0,0004
Йод (J)	0,0030	0,0040
Железо (Fe)	0,0050	0,0060
Марганец (Mn)	0,8000	1,0200
Цинк (Zn)	0,5000	0,6400

#### СОДЕРЖАНИЕ МОРСКИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ

Содержание свежих водорослей <i>Ascophyllum</i>	49,00	62,0
Содержание водорослей <i>Ascophyllum</i> - сухая масса	8,00	10,01

Плотность – 1,23 кг/л, pH – 6,5-7,2





- Дополнительные вещества, повышающие смачиваемость и адгезию, а также антииспарители, улучшающие свойства рабочего раствора
- Биологические активные вещества, содержащиеся в удобрении, повышают эффективность листового удобрения

### Полезьа от применения

- Стимуляция жизненных процессов роста и развития растений
- Увеличение урожая и качества плодов - их размера, окраски, редукция ржавчины корки, увеличение сроков хранения
- Развитие корневой системы растения
- Повышение устойчивости растений к экстремальным условиям и грибковым заболеваниям

- Обогащение состава важнейшими микроэлементами обеспечивает соответствующее обеспечение растений питательными веществами
- Оптимальный уровень кислотности (pH=6,9) способствует полному усвоению компонентов листьями, а также обеспечивает стабилизацию рабочего раствора в опрыскивателе
- Удобрение может подаваться внекорневым способом, через почву либо через оросительные системы
- Микроэлементы полностью хелатированы с помощью стойкого агента EDTA, что предотвращает выпадение в осадок в рабочем растворе и обеспечивает их полное использование



Вещества препятствующие испарению (антииспарители) | Увлажняющие вещества (гумектанты) | Вещества обеспечивающие адгезию | Поверхностно-активные вещества (сурфактанты) | Хелатирование микроэлемента в кислотной EDTA | Возможность смешивания удобрений со средствами защиты растений

### Дозировка и сроки применения

Растение	Дозировка/га	Количество процедур и сроки применения
Яблони, груши	2-3	2-3 процедуры: 1-2 процедуры с начала до полного цветения, дозировка - 2 л/га, третья процедура: с конца цветения до достижения диаметра завязи 5-10 мм, дозировка 3 л/га
Сливы, вишни	2-3	2 процедуры: первая процедура: с начала цветения до опадания лепестков, дозировка- 2 л/га; вторая процедура: после первого опадания завязи
Клубника	3	2 процедуры: первая процедура после начала вегетации, до цветения, вторая процедура: от развития первых бутонов до завязывания плодов
Виноград	3	2 процедуры: первая процедура от фазы 5-6 листа до развития бутонов, вторая процедура - от завязывания плодов
Помидоры, перец, огурцы, тыква	2,5 л/га или 250 мл/100 л	4 процедуры: от развития бутонов с интервалом 14 дней
Морковь, лук-порей, репа	2,5	3 процедуры: первая процедура 2-3 недели после всходов, вторая процедура: в фазе развития корневой системы, третья и четвертая процедура- с интервалом 14 дней до конца вегетации

