

NovaloN[®] Foliar

НОВАЛОН ФОЛИАР

Продукт, произведенный по последним научным исследованиям компании DRT, разработан специально для использования в качестве **листовой подкормки** растений.

Идеально подходит для листовой обработки абсолютно всех культур, начиная от зерновых, масличных, пропашных, заканчивая плодовыми и овощными.

Основные характеристики:

- мультиминеральные удобрения, **полностью растворимые в воде** (См. таблицу 5)
- ряд формул NPK могут быть адаптированы ко всем культурам, почвам и агроклиматическим условиям;
- хороший баланс азота в легкодоступных формах **NO₃ / NH₄ / NH₂** в NPK формулах;
- микроэлементы в удобрении Новалон Фолиар **хелатированы EDTA** (этилендиаминтетрауксусная кислота).

Особенности удобрений ряда Новалон Фолиар:

- быстрая и 100% растворимость;
- не содержат нерастворимых солей и примесей;
- высокое содержание и отличный баланс макро-, мезо- и микроэлементов;
- **не содержат натрия и хлор**;
- сбалансированное питание позволяет получить гарантированно высокий урожай с высокими качественными показателями;
- усиливают действие пестицидов;

- уменьшают нормы внесения других удобрений. Микроэлементы (Fe, Mn, Zn, Cu) хелатированы, что улучшает их поглощение и перемещение по растению;

- для большей эффективности обработки используются **прилипатели и увлажнители листа**. Именно они способствуют более эффективному и быстрому проникновению элементов питания в паренхиму листа и цитоплазму клеток, что приводит к улучшению процессов обмена в клетках растений, снятию последствий от различных стрессовых факторов (применение СЗР, неблагоприятные погодные условия, повреждения растений);

- благодаря прилипателю раствор равномерно распределяется на поверхности листа, **не смывается осадками**, оказывает продолжительное действие в течение **21-28 дней** (См. рисунок 1);

- снимает поверхностное натяжение, что способствует лучшему проникновению питательных веществ в паренхиму листа;

- благодаря полной растворимости продукта не происходит блокирования форсунок опрыскивателей нерастворимыми остатками.

Свойства удобрений ряда Новалон Фолиар:

- однородность;
- не содержат пыли;
- не слеживаются;
- не текучие;
- не имеют едкого запаха.

Совместимость:

Удобрения Новалон Фолиар совместимы с большинством пестицидов, поэтому листовые подкормки можно совмещать с обработками средствами защиты растений.



Упаковка 1 и 5 кг

Новалон Фолиар 10-45-15+0,5MgO+ME обеспечивает растения в начале вегетации водорастворимыми соединениями фосфора, улучшается развитие корневой системы и закладка генеративных органов.

Новалон Фолиар 29-11-11+0,5MgO+ME применяется при высокой потребности в азоте.

Новалон Фолиар 20-20-20+0,5MgO+ME может использоваться на протяжении всего вегетационного периода.

Новалон Фолиар 9-12-40+0,5MgO+ME необходим во второй половине вегетации, удовлетворяет резко возрастающую потребность растений в калии, повышает урожай, качество продукции, а также устойчивость к болезням и стрессам.

Рис. 1. Эффект действия прилипателя и увлажнителя в удобрении Новалон Фолиар



Каждая формуляция удобрений ряда Новалон Фолиар характеризуется определенным сочетанием элементов и особенностями использования на различных культурах.

Таблица 5. Содержание элементов питания и физико-химические свойства удобрений ряда Новалон Фолиар

Элементы питания	Содержание элементов питания, %			
	9-12-40+0,5MgO+ME	10-45-15+0,5MgO	29-11-11+0,5	20-20-20+0,5MgO+ME
N, общий	9	10	29	20
N-NO ₃	9	0	3	2,95
N-NH ₄	0	6	24	0,95
N-NH ₂	0	4	2	16,1
P ₂ O ₅	12	45	11	20
K ₂ O	40	15	11	20
S	0,4	0,4	0,4	0,4
MgO	0,5	0,5	0,5	0,5
Fe(EDTA)	0,12	0,12	0,12	0,12
Mn(EDTA)	0,06	0,06	0,06	0,06
Zn(EDTA)	0,06	0,06	0,06	0,06
Cu(EDTA)	0,04	0,04	0,04	0,04
B	0,03	0,03	0,03	0,03
Mo	0,005	0,005	0,005	0,005
pH	4,92	4,37	4,97	4,6
EC, (мСм/см)	0,78	0,72	0,52	0,64
Растворимость, г/л	310	355	450	370

Ориентировочные нормы внесения:

Удобрение используется только для листовой подкормки. Нормы внесения от 0,7 до 1,5 кг/га. Расход воды – 200-300 л/га.

Особенности применения различных формуляций удобрений Новалон Фолиар на различных культурах в определенные фазы развития смотрите в технологических схемах. (См. стр. 8-13)

Озимые зерновые

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

0,8-1,5 кг/га

0,8-1,5 кг/га

0,8-1,5 кг/га

Фазы роста:

осень кущение

весна: кущение –
начало выхода в трубку

Яровой ячмень

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

0,8-1,5 кг/га

0,8-1,5 кг/га

Фазы роста:

кущение –
выход в трубку

молочная спелость

Кукуруза, сорго

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

1 кг/га

1 кг/га

Фазы роста:

3-5
листьев

5-7
листьев

Пивоваренный ячмень

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

1 кг/га

1 кг/га

Фазы роста:

кущение – начало
выхода в трубку

колошение

Подсолнечник

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

0,8-1,5 кг/га

Фазы роста:

5-7
листьев

Соя

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

1 кг/га

1 кг/га

Фазы роста:

2-3 тройчатый
лист

бутонизация

Рапс озимый

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

1 кг/га

1 кг/га

1 кг/га

Фазы роста:

осень

фаза
розетки

бутонизация

начало
цветения

Сахарная свекла

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

1 кг/га

1 кг/га

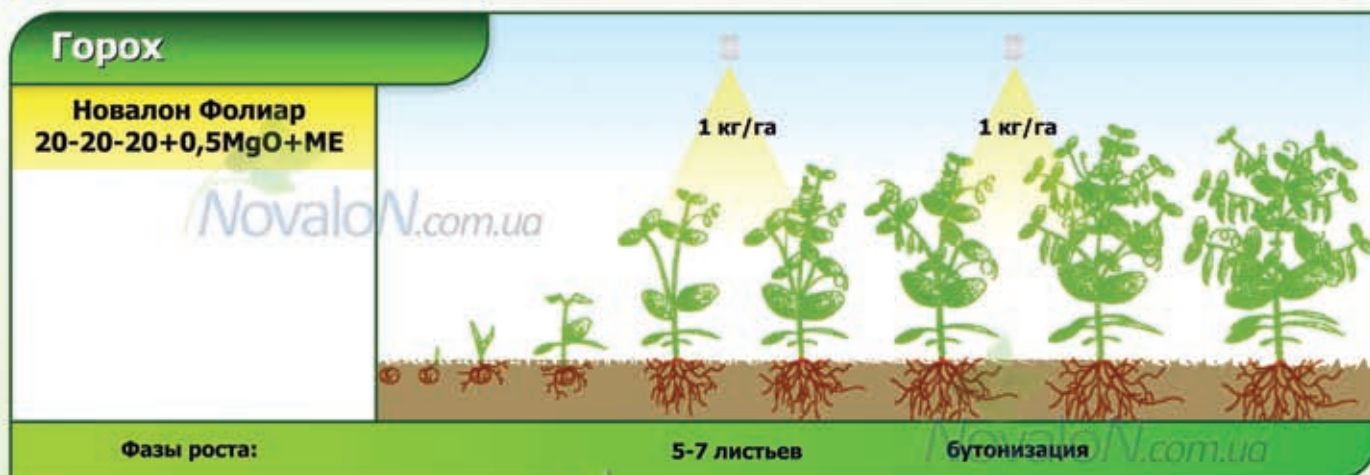
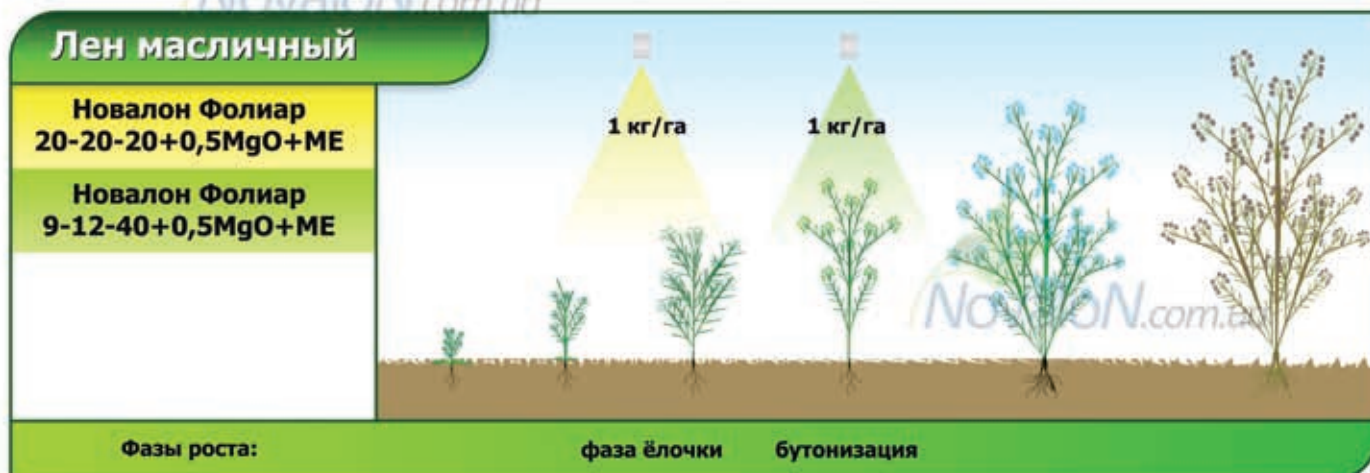
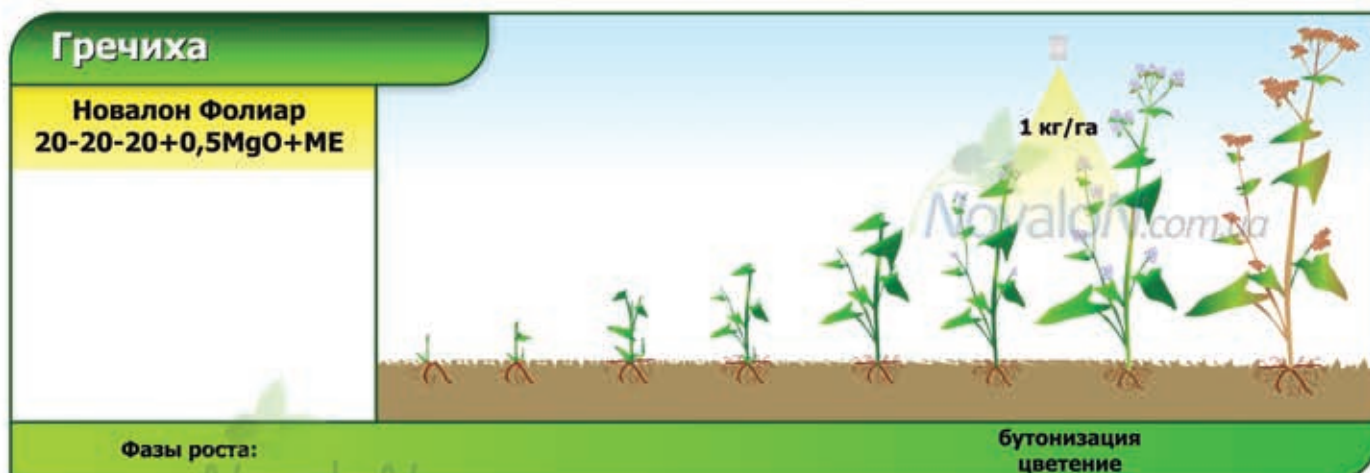
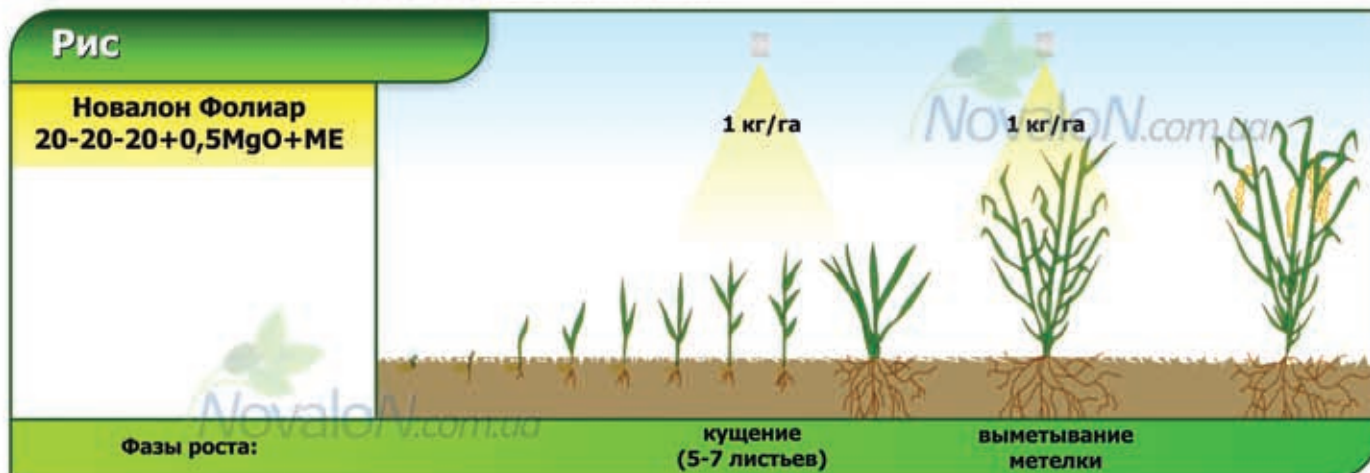
1 кг/га

Фазы роста:

всходы

смыкание листьев
в рядах

смыкание
междурядий

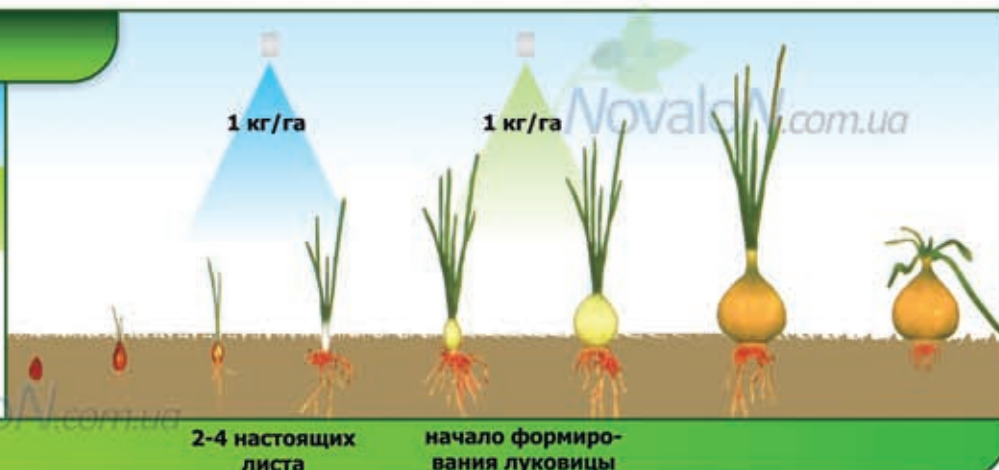


Лук

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

Фазы роста:



2-4 настоящих
листа

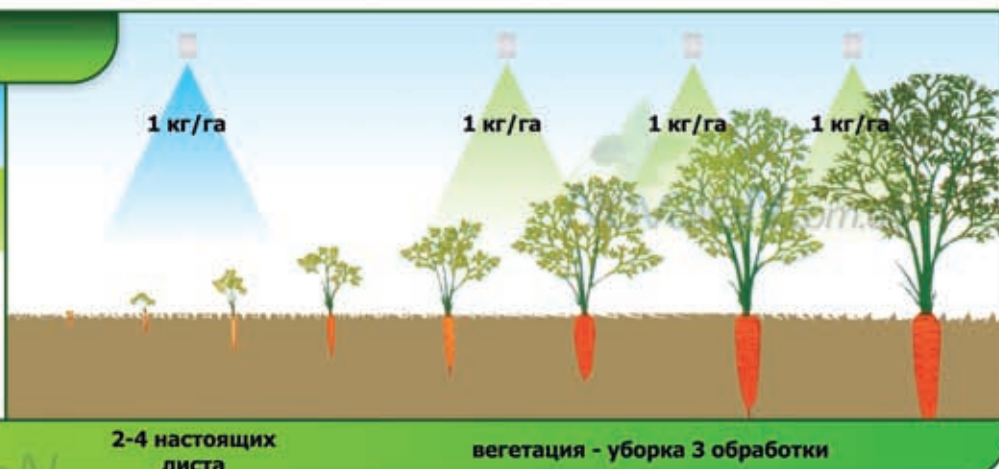
начало формиро-
вания луковичи

Морковь

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

Фазы роста:



2-4 настоящих
листа

вегетация - уборка 3 обработки

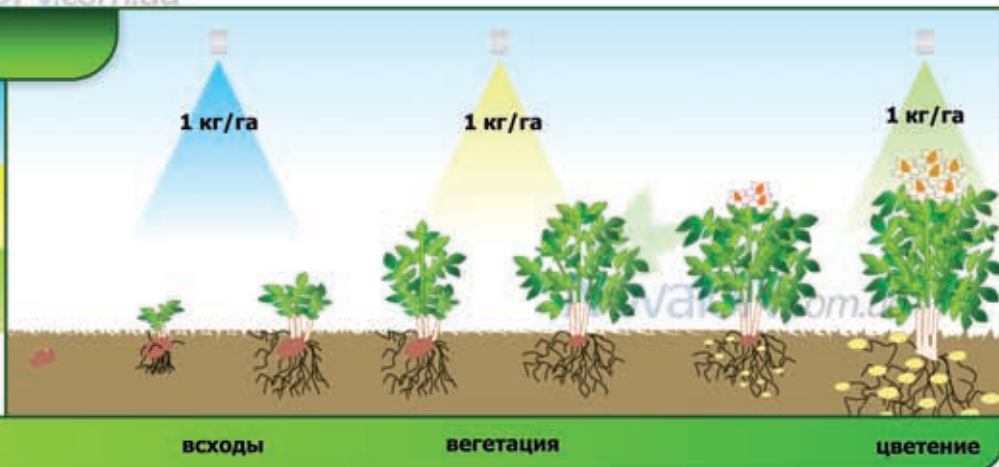
Картофель

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

Фазы роста:



всходы

вегетация

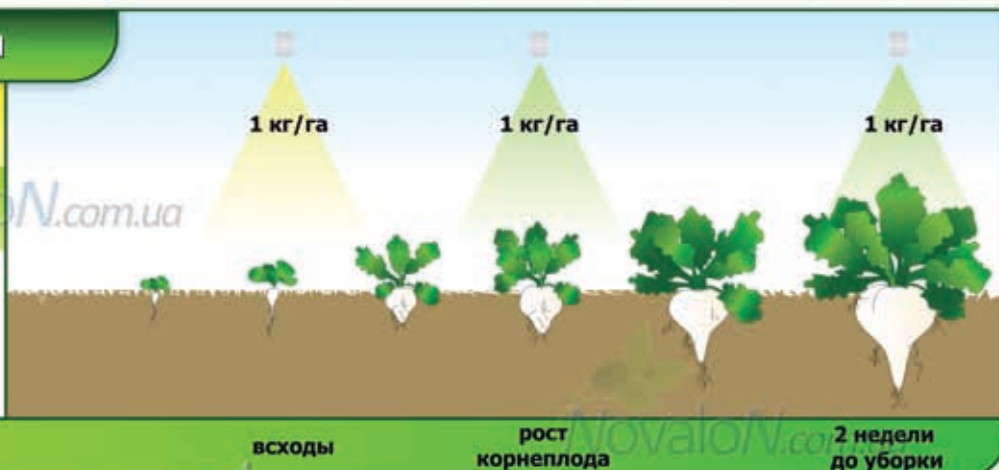
цветение

Свекла столовая

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME

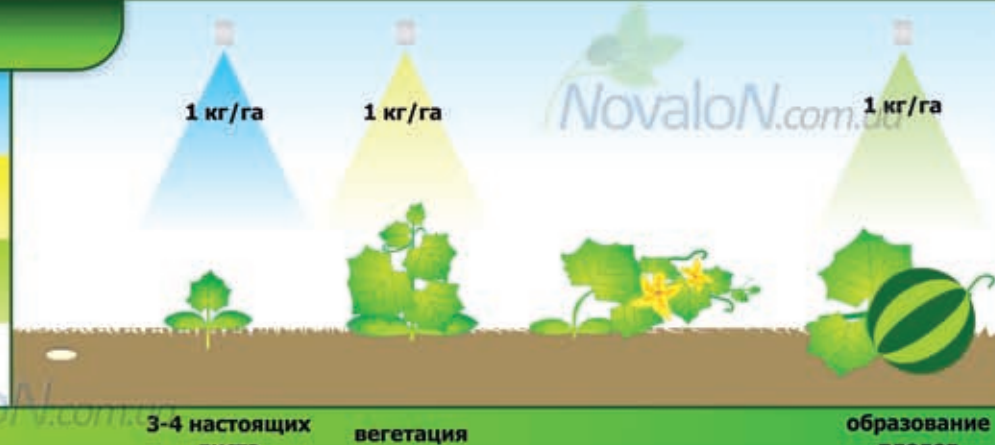
Фазы роста:

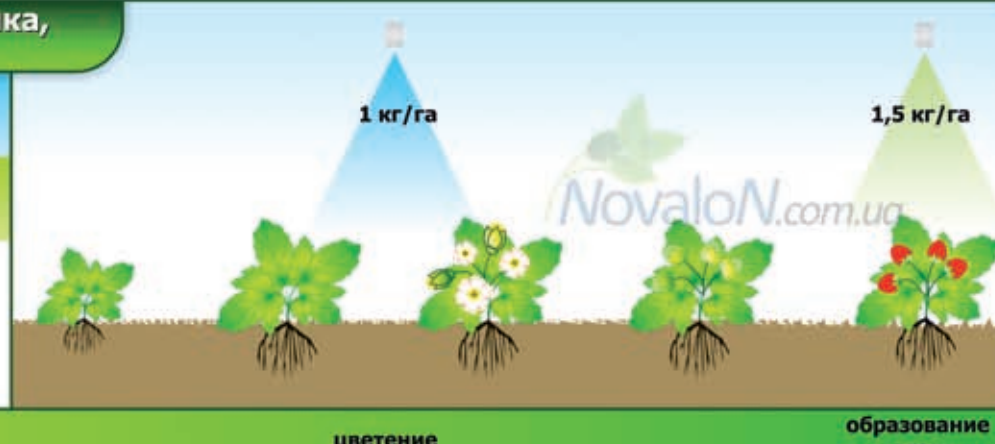


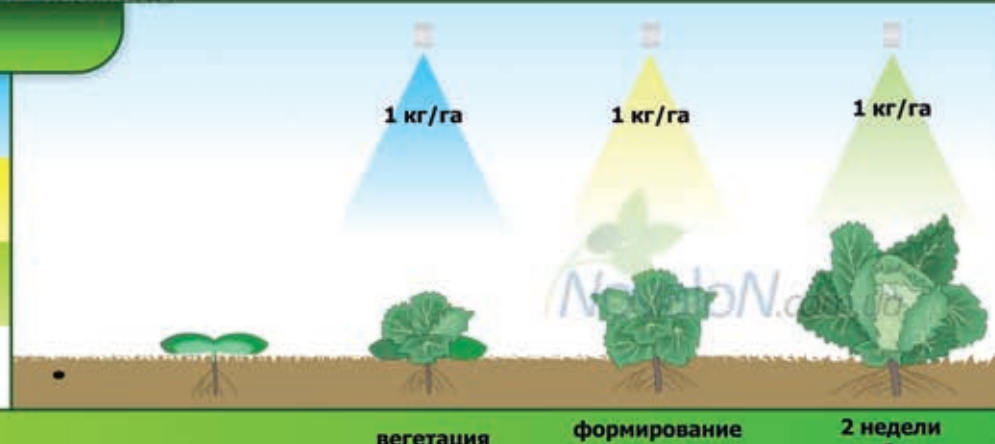
всходы

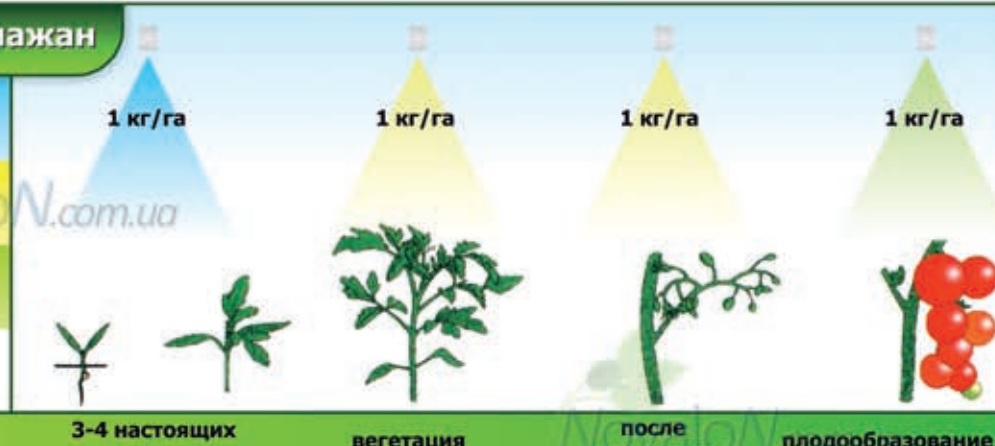
рост
корнеплода

2 недели
до уборки

Бахчевые	
Новалон Фолиар 10-45-15+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 20-20-20+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 9-12-40+0,5MgO+ME	
Фазы роста:	3-4 настоящих листа вегетация образование плодов

Клубника, земляника, смородина	
Новалон Фолиар 10-45-15+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 20-20-20+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 9-12-40+0,5MgO+ME	
Фазы роста:	цветение образование ягод

Капуста	
Новалон Фолиар 10-45-15+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 20-20-20+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 9-12-40+0,5MgO+ME	
Фазы роста:	вегетация формирование головки 2 недели до уборки

Томат, перец, баклажан	
Новалон Фолиар 10-45-15+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 20-20-20+0,5MgO+ME	
Новалон Фолиар 9-12-40+0,5MgO+ME	
Фазы роста:	3-4 настоящих листа вегетация после цветения плодообразование

Огурец

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

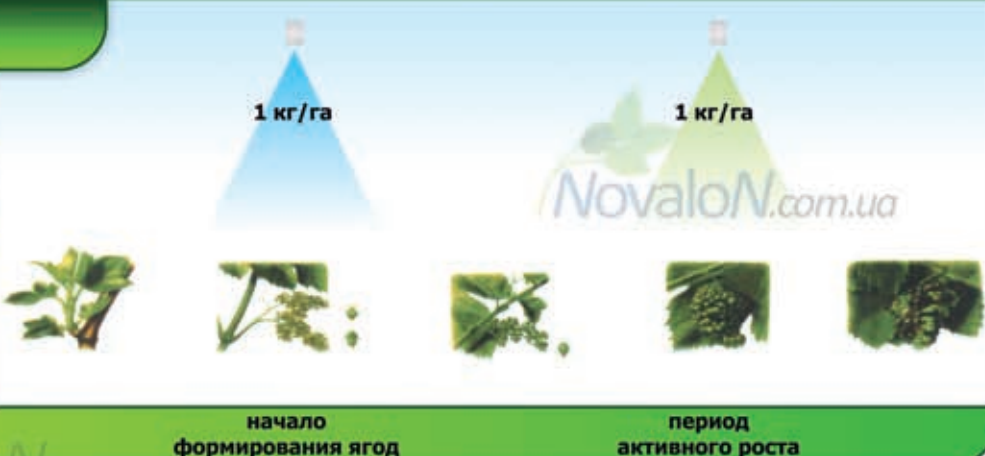
Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME



Виноград

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
9-12-40+0,5MgO+ME



Плодовые культуры

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME



Цветочные культуры

Новалон Фолиар
10-45-15+0,5MgO+ME

Новалон Фолиар
20-20-20+0,5MgO+ME

