



# МАЛИНА, ЕЖЕВИКА



МАЛИНА и ЕЖЕВИКА — это ягодные культуры, богатые витаминами и антоцианами и обладающие исключительными питательными свойствами. Лучше всего эти ягоды растут на высоте 400–800 метров над уровнем моря, на окраине леса, где влажность воздуха достаточно высокая.

Эти многолетние виды имеют схожие требования к подкормке по фазам развития. Первая листовая обработка для обеих ягод одинакова — внесение фосфорных и биостимулирующих удобрений. Далее согласно программе подкормки во время интенсивного созревания плодов для малины и ежевики стоит несколько увеличить количество вносимого азота. Затем малина и ежевика нуждаются в кальции, и для них рекомендуется регулярное применение **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ КАЛЬЦИФОЛ 25**. В начале вегетации очень важна подкормка микроэлементами, так как весной активность корневой системы снижена.

После сбора урожая всегда проводится подготовка растений к следующему вегетационному сезону и новому циклу плодоношения. В частности, вносятся микроэлементы и биостимулирующие компоненты, благодаря которым растения будут устойчивы к воздействию стрессовых условий в период «покоя», а в начале вегетации — к быстрому и результативному развитию.

При выращивании посадочного материала незаменимую роль играют **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС, РИЗОФЛЕКС, СТАРТ, АМИНОФЛЕКС** и другие биостимулирующие вещества.

## Применение удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на малине и ежевике обеспечивает:

- повышение урожайности;
- улучшение биохимических показателей ягод;
- качественную перезимовку;
- улучшает товарные и вкусовые качества.



Рисунок №1. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность малины ремонтантной сорта «Бабье лето», ФХ «Лидская ягода», Республика Беларусь.

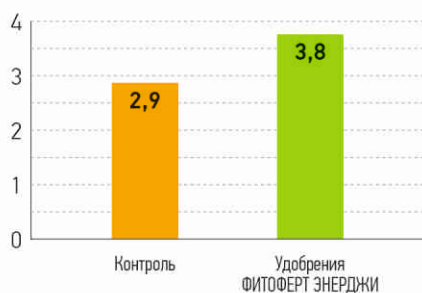


Рисунок №2. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на биохимические показатели ягод малины ремонтантной сорта «Бабье лето», ФХ «Лидская ягода», Республика Беларусь, %.





## ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК — МАЛИНА, ЕЖЕВИКА

|                                                                                 | Зеленый конус<br>образование<br>первых листочков | Начало активного<br>роста (появление<br>первых<br>полноценных<br>листьев) | Появление бутонов                             | Образование<br>первых плодов | Налив ягод                                                         | Перед началом<br>созревания  | Созревание плодов                                      | После окончания<br>сбора через 20<br>дней (обычные<br>сорта)                 | Сразу после<br>окончания сбора                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                 |                                                  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Предотвращение<br>возникновения дефицитов<br>и снижение воздействия<br>стрессов | СТАРТ 5-55-10 —<br>2 кг/га<br>БИОФЛЕКС — 1 л/га  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Обеспечение активного<br>и сбалансированного роста<br>и развития                |                                                  | БАЛАНС 20-20-20 —<br>2 кг/га<br>БИОФЛЕКС — 1 л/га                         |                                               |                              |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Обеспечение качественного<br>оплодотворения                                     |                                                  |                                                                           | БОРМАКС 20В —<br>1 кг/га<br>БИОФЛЕКС — 1 л/га |                              |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Обеспечение нормального<br>роста и развития ягод                                |                                                  |                                                                           |                                               | КАЛЬЦИФОЛ 25* —<br>2,5 кг/га |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Обеспечение роста и налива<br>ягод, а также преодоление<br>стрессов             |                                                  |                                                                           |                                               |                              | Через 7 дней<br>после предыдущей<br>обработки<br>БИОФЛЕКС — 1 л/га |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Повышение плотности<br>и транспортабельности ягод                               |                                                  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    | КАЛЬЦИФОЛ 25* —<br>2,5 кг/га |                                                        |                                                                              |                                                |
| Улучшение вкусовых<br>качеств ягод и ускорение<br>созревания                    |                                                  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    |                              | ФИНИШ 0-15-45 —<br>2 кг/га<br>АМИНОФЛЕКС** —<br>2 л/га |                                                                              |                                                |
| Для нормального<br>протекания<br>физиологических процессов                      |                                                  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    |                              |                                                        | МАНЦИН — 1 кг/га<br>БАЛАНС 20-20-20 —<br>2 кг/га<br>АМИНОФЛЕКС** —<br>1 л/га |                                                |
| РЕМОНТАНТНЫЕ СОРТА                                                              |                                                  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              |                                                |
| Для подготовки<br>к перезимовке                                                 |                                                  |                                                                           |                                               |                              |                                                                    |                              |                                                        |                                                                              | МАНЦИН — 1 кг/га<br>СТАРТ 5-55-10 —<br>2 кг/га |

\* Отдельно от других баковых смесей.

\*\* При возникновении стресса (жара, механические повреждения) повторять с интервалом 7–14 дней.

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5–6,5. Расход рабочего раствора: 500 л/га.

Суммарная концентрация рабочего раствора (удобрения + СЗР) не должна превышать 1%.

Нормы применения, указанные в таблицах, следует рассматривать как общие рекомендации без учета агрономического состояния участка, погодных и сортовых особенностей, видимых дефицитов элементов и целевой урожайности. Для получения консультаций обращайтесь к своему региональному представителю «ЮГПОЛИВ» или по эл. почте [ug-poliv@mail.ru](mailto:ug-poliv@mail.ru).