

ИННОВАЦИОННЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР НА ЗАЩИТЕ ПЛОДОВОГО САДА



На страницах отраслевых печатных и электронных изданий, из повесток агрофорумов нам знакома смысловая пара «изменение климата и интенсивное сельское хозяйство». Эти темы неразрывно связаны с глобальным развитием современной цивилизации. Сельское хозяйство – через метан, углекислый газ, исчерпаемые земельные и водные ресурсы - оказывает огромное влияние на климат. А тот, в свою очередь, через засуху, жару, развитие вредных объектов оказывает воздействие на сельскохозяйственное производство, увеличивая факторы риска в процесс растениеводства. Какой же метод аграрного производства – классический, органический, агроэкологический – может замедлить глобальное изменение климата?

Пока это вопрос остается главным вызовом для всех прикладных наук. **SumiAgro** целенаправленно расширяет линейку предложений продуктов и технологий, направленных на наименьшее или даже положительное воздействие на агробиоценозы возделываемых культур.

Так, знаковой новинкой агроэкологизированного ассортимента **SumiСада** и **SumiВинограда**, а также питания растений, стал [Амалгерол® Эссенс](#), оригинальный продукт, включающий в себя калий и азот органического происхождения, аминокислоты, гормоны, органический углерод и природные иммуномодуляторы. Подобный композиционный состав дает возможность применения новинки от SumiAgro в том числе и в органическом производстве.

Прежде всего, **Амалгерол® Эссенс** — это защита растений от погодных и пестицидных стрессов. Как биостимулятор природного происхождения, он усиливает корневую и иммунную систему и имеет признанную международную репутацию защитника урожая в любой ситуации.

Амалгерол® Эссенс обладает множеством преимуществ, а именно:

1. Повышение урожайности;
2. Улучшение качества продукции;
3. Улучшение окраски плодов и противодействие солнечным ожогам;
4. Стимулирование корневой системы растений;
5. Противодействие весенним возвратным заморозкам;
6. Антистрессовый эффект после пестицидных и абиотических стрессов (высокие или низкие температуры, засуха, ливень, град и др.);
7. Возможность применения во время всей вегетации растений;
8. Удобная препаративная форма и упаковка.
- 9.

Особенно актуальна из указанных преимуществ **Амалгерол® Эссенс** способность противостоять весенним возвратным заморозкам, опасность которых неоднократно ощущали садоводы и виноградары не только Российской Федерации, но и многих стран мира.

Зимой почки плодовых культур и винограда отлично защищены от суровых зимних условий и низкой температуры благодаря относительно высокой морозостойкости. Но, когда весной плодовые культуры начинают выходить из зимовки, почки начинают набухать и теряют способность выдерживать низкие температуры. Так, например, в фазу «зеленый конус» плодовые культуры выдерживают температуру - 7 °С, то во время цветения уже не ниже 0 °С, что, в конечном итоге, приводит к гибели цветков и завязи.



Сегодня прогнозирование погоды становится лучше и точнее. Так, трехсуточные прогнозы уже оправдываются с вероятностью 95%. Следовательно, и легче прогнозировать возможные заморозки. И, если вероятность заморозков высока, то за двое-трое суток до их наступления следует

внести **Амалгерол® Эссенс** в качестве первой обработки из расчета 3 л/га. Это - первый необходимый шаг в стремлении защитить свои сады от заморозков, позволяющий подготовить растение к стрессу (внутри него происходит обогащение клеток растения антиоксидантами, сахарами). Далее, через восемь-десять дней после заморозка, нужно сделать следующий шаг – провести вторую обработку **Амалгерол® Эссенс** в той же дозировке. При этом выделяется достаточное количество антиоксидантов, происходит регенерация и восстановление поврежденных тканей растений. Важно также отметить, что при обработках растений необходимо добиваться достаточного количества рабочего состава для хорошего покрытия всего растения. Все эти мероприятия, проведенные вовремя и технологически правильно, снижают риск гибели почек и цветков от весенних заморозков многократно.

Борьба с весенними заморозками – это не единственное преимущество [Амалгерол® Эссенс](#). Немалую опасность представляют также другие стрессовые ситуации, возникающие уже в период формирования и созревания плодов. Это могут быть и стрессы от применения пестицидов, солнечные ожоги, высокие летние температуры, недостаток влаги, физиологические заболевания плодов (как, например, горькая ямчатость плодов) и другие факторы. И здесь **Амалгерол® Эссенс** является незаменимым помощником.

Тактика его применения зависит от поставленной цели:

1. Для увеличения числа и повышения качества плодов — первая обработка перед цветением, вторая - после цветения, третья - через 3 недели с нормой 3 л/га.
2. Для контроля солнечных ожогов, опадения плодов и преодоления различного рода стрессов — два-три раза в летний период в норме расхода 2-3 л/га.
3. Для контроля горькой ямчатости в период формирования и созревания плодов в летний период — обработка два-три раза баковой смесью с нормой расхода **Амалгерол® Эссенс** - 2-3 л/га + **Басфолиар® Комби Стипп** - 2 л/га или **Амалгерол® Эссенс** - 2-3 л/га + **Басфолиар® Са ФЛО** - 1 л/га.
- 4.

Таким образом, применение **Амалгерол® Эссенс** является одним из важных элементов так называемой [«Философия SumiСада»](#). Так называемая «Филисофия» предполагает применение в плодовом саду не только высокоэффективных химических средств защиты, но и, в первую очередь, биологических и экологизированных приемов защиты. К таким приемам в полной мере относится и новейший биостимулятор, предлагаемый компанией «SumiAgro».

Виктор Барabanов,
руководитель направления «Спецкультуры» ООО «SumiAgro». к.с.-х.н.

SumiВиноград



SumiCag



Микроудобрения

АМАЛГЕРОЛ® ЭССЕНС

**ИННОВАЦИОННЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР РОСТА
И БИОАКТИВАТОР ПОЧВЫ**

**Японская философия защиты
плодового сада и производства
винограда**



sumiagro.ru