

*Удобрять без отходов,
с максимальной эффективностью,
сохраняя природу*

ВИНОГРАДНИКИ

сельхоз.карты – том 2



AGM
FERTILIZZANTI ORGANICI
NUTRIENTI SPECIALI

ORGAZOT[®]
EUTROFIT[®]
SYNERGIL[®]

Продукты (удобрения) которые агм производит, с особым назначением для возделывания виноградников, были протестированы на различных полях, на разных сортах и в самых критических условиях, все это позволяет утверждать, что использование этих удобрений стало незаменимым для сельхоз производителей, которые поставили для себя цель увеличить не только объемы урожая, но и его качество, требование сегодняшнего рынка.

EUTROFIT®

Жидкий продукт стерилизован на пару, сохраняя уникальные свойства крови, может быть использованным в смеси с удобрениями на основе меди, серы и антибиотиками, улучшая их же результативность. Используется смесь от 200 до 400 грамм на гектолитр (100л=1га) воды, на различных фенологических фазах, все это ниже описано.

SYNERGIL®

Который так же обогащает фосфором и калием, кроме этого еще и множеством микроэлементов, способность в применение увеличилась из-за особой формулы **EUTROFIT®**.

ORGAZOT®

В составе которого 13,5 % Органического азота с медленным натуральным выпуском активных веществ, гранулированный в различных размерах, вводится местно у основания растения (у корня), так и для осенне-зимнего удобрения, развивая по чуть-чуть благоприятные условия питания виноградаря. Для всех этих удобрений были сделаны различного типа эксперименты, где наблюдалась разница между удобренными и не подкормленными растениями и в конечном итоге были сделаны сравнительные таблицы, чтоб наглядно разобраться в качественном результате использования этих удобрений.

Полученные результаты: **САГРОНОМИЧЕСКОЙ И ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ**

АГРОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Улучшение формирования завязей и снижение проблем с неоднородным созреванием грозди(в таких сортах как: Sorbara, Cabernet Franc, Ribolla, Bianchello del Metauro, Tocai friuli)
- Тенденция к удлинению кисти грозди(в таких сортах как Salamino, Pinot grigio)
- Значимые результаты в предотвращении таких заболеваний как, краснуха инфекционная, пятнистый некроз
- Однородность созревания винограда
- Большая устойчивость при поздних заморозках
- Большая плотность кожицы ягод виноградаря
- Повышенная устойчивость в засушливые периоды
- Пониженная склонность к засыханию кисти грозди
- Сниженная потребность в использовании второстепенных вспомогательных фитосанитарных продуктов

ВИНОДЕЛЬЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- В сусле (муст) повышается содержание быстроусвояемого азота, это влияет на улучшение и ускорение процесса брожения, кроме этого формируются специфические ароматы с повышением типичных клону характеристик
- Улучшение соотношения сусло (муст)/выжимкой, сбалансированное повышение комплекса полифенольных таниновых веществ измеряемые по до 280, на сегодняшний день этот показатель все больше рассматривается, как определяющий фактор качества вина
- В общем, улучшенная структура, даже в сравнении с не удобренным виноградом, в рамках того же сорта
- Большая жесткость ягод, что позволило лучше сохранить внутресодержащуюся мякоть с соком до самого производства

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ В СЕЛЬХОЗ ПРЕДПРИЯТИИ S. MICHELE ALL' ADIGE, С ПОМОЩЬЮ EUTROFITА

- повышение содержания хлорофилла А в листьях обработанных растений
- повышение содержания хлорофилла В в листьях обработанных растений
- повышенная проницаемость черешка к поглощению кальция
- преимущественный рост черешков не в высоту, а в толщину
- более интенсивный цвет листьев

Cabernet Sauvignon



Ниже приводятся фото виноградника Cabernet Sauvignon пораженного инфекционной краснухой, для лечения которой использовали **EUTROFIT®/ Aliette** на протяжении нескольких

лет, с обработками в различных фенологических фазах, тем самым не только сохранили виноградник, но и не позволили дальнейшему распространению этой болезни.



Обработки раствором 300 гр. **EUTROFIT®** + 200гр. Aliette/ гектолитр воды, проводили обработки как минимум 3 раза в течении сезона, из которых одна обработка приходилась на фазу предшествующую цветению. С течением времени было замечено восстановление кустов, тем самым не пришлось обрезать побеги, либо полностью удалять куст. Распространение заболевания было остановлено, что является важным фактором для предприятия привыкшего получать награды за качество производимого вина.

Lambrusco di Sorbara

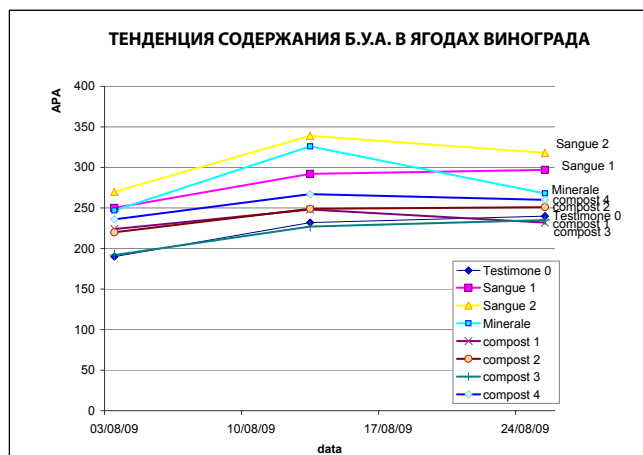
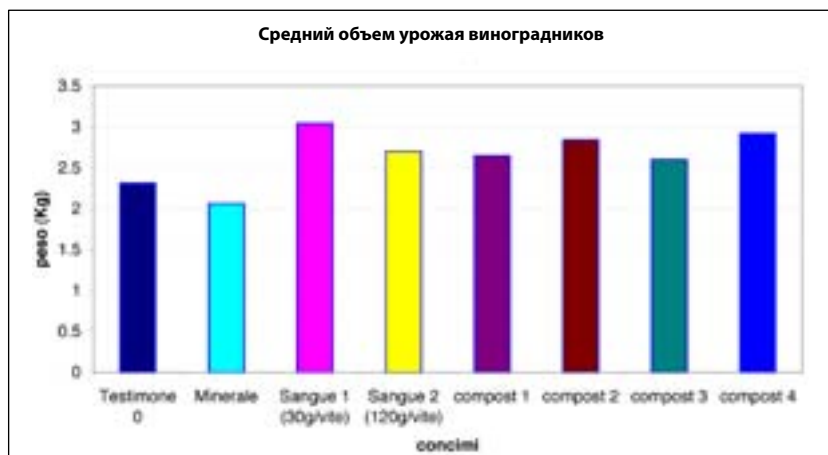


Так же были проведены эксперименты над сортом LAMBRUSCO DI SORBARA. Виноградник был разделен на 3 смежных участка, по 7 гектаров каждый, фото 1 виноград с не обработанного участка, фото 2 виноград на котором проводилась листовая обработка **EUTROFIT®**, фото 3, виноград на котором кроме листовой обработки с **EUTROFIT®**, была сделана осенняя подкормка **ORGAZOT®** (150 кг/га), как вы видите различия между виноградом ощутимы, особенно что касается однородности созревания.

Risultati del secondo anno di prove su vigneto in Friuli su vitigno Merlot, mosto

	Обработан обычными удобрениями	Обработан Eutrofit (5 обработок) Обработан Eutrofit (5 обработок) В сочетании с удобрением Aliette
Средний показ. фруктозы	22.8	23.3
Средний показ. антоцианов	1113.0	1210.5
Средн. извлекаемые антоциан Средние содержание	600.8	770.8
дубильных веществ в косточках винограда	52.8	49.5
Средний DO 280	57.5	62.0

ДАННЫЕ О БУА (БЫСТРО УСВОЯЕМЫЙ АЗОТ) И О ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ, В СЛЕДСТВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ORGAZOT®

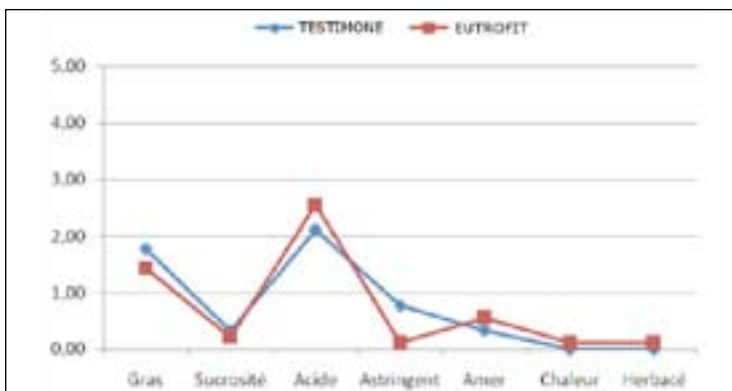
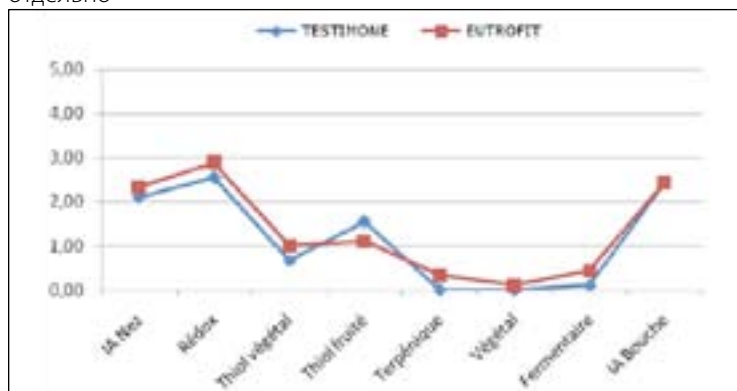


Известно что, содержание быстро усвояемого азота в ягодах, имеет особую важность для правильного течения процесса ферментации и влияет на формирование ароматов вина. Было бы легко думать, что использование химического азота может решить эту проблему, из графика 2 видно, как после 28/8 содержание БУА снижается и достигает минимального уровня. Кроме этого объем урожая (график 1 второй столбец) очень низкий, слабый.

Удобрение SANGUE 1 (orgazot средней гранулометрии, распространили после сбора урожая, по 30 грамм у корней каждого куста), это удобрение идеально подходит, потому что соединяет эти два параметра с максимальной оптимизацией даже с точки зрения расходов, если иметь в виду что использование других удобрений может внести и тяжелые металлы.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ ПЕРВИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ФРАНЦУЗКОЙ ДЕГУСТАЦИИ

Дегустационные пробы были сделаны к концу третьего года обработок белых сортов французских виноградов, для сравнения были использованы так же органические удобрения, очень комплексные с высоким уровнем содержания орг. микроэлементов, мы же использовали **EUTROFIT®** в листовых обработках, сделав 4 обработки раствором 400 гр/100 литров воды + осенью ОРGAZOT, использовали без посторонних примесей, то же касается и сравниваемые удобрения, фитотерапевтические обработки были сделаны отдельно



НОВЫЕ ПОСАДКИ ВИНОГРАДНИКОВ:

EUTROFIT®: перед пересадкой новых саженцев, замочить корни саженцев в 2% раствор **EUTROFIT®** на 100 литров воды 2 литра **EUTROFIT®**), на 6-8 часов, это обработка служит растениям в качестве стимулятора и имеет антистрессовое действие. Далее в течение года проделать 3 обработки из расчета 5 кг/га в сочетании с фитосанитарными обработками.

ORGAZOT®: по 50 грамм у корня каждого саженца, сразу же после пересадки.

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: УЛУЧШЕНИЕ УКОРЕНЕНИЯ, ВИНОГРАДНИК НАЧИНАЕТ ПЛОДНОСИТЬ НАМНОГО БЫСТРЕЕ, УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССА ДРЕВООБРАЗОВАНИЯ.

ПЛОДНОСЯЩИЕ ВИНОГРАДНИКИ:

ORGAZOT®: 150 кг/га распространить местно вдоль рядов, на расстоянии 10-15 см от куста, после сбора урожая.

EUTROFIT® и SYNERGIL®: посредством лиственных обработок: распределить в несколько обработок, как минимум 2 в фазе до цветения, в сочетании с фитосанитарными продуктами(на основе меди, серы, фунгициды и Aliette).

• Лиственные обработки:

- фаза начало распускания почек: **EUTROFIT®** 3 кг/га, либо 300 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза при распушенных листьях: **EUTROFIT®** 3 кг/га, либо 300 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза предшествующая цветению: **EUTROFIT®** 3 кг/га, либо 300 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза во время цветения: **EUTROFIT®** 2 кг/га, либо 200 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза формирования завязей и увеличения ягод: **EUTROFIT®** 3 кг/га, либо 300 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза пре- формирования грозди: **EUTROFIT®** 4 кг/га, либо 400 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза пре- формирования грозди: **EUTROFIT®** 3 кг/га, либо 300 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**
- фаза предшествующая созреванию грозди: **EUTROFIT®** 4 кг/га, либо 400 грамм/100 литров воды **(при нормальном объеме)**

• Корневое введение удобрений: посредством фертиригации ввести **EUTROFIT®** в пропорции 10-15 кг/га в обычно используемую воду, провести 2-3 обработки в течение сезона (можно и в сочетании с хелатом железа).

ПРИМЕЧАНИЕ: важное отпугивающее действие против ущерба диких животных (олень, кабан, как правило копытные, зайцы), это обработка либо orgazot, либо eutrofit, в некоторых случаях отпугивает и паутиного клеща

Rivenditore:

AGM S.R.L. - Via Prato Grande, 4 - 42024 Castelnovo di Sotto (RE)
Tel. +39 0522 685224 - Fax +39 0522 685225
segreteria@agmsrl.info - www.agmsrl.info



N° certificato
161772



N° certificato
161771