ВИНОМАТЕРИАЛ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

Несмотря на природные негативы

Погодные изменения и природные катаклизмы, почвенная и воздушная засуха, перепады температур в последние годы сильно снижают урожайность виноградных насаждений, ухудшается качество ягод (непланомерное ускоренное созревание при интенсивной солнечной инсоляции приводит к нарушению баланса кислот, сахаров и фенолов), при сильной засухе происходит увядание и усыхание ягод, снижается качество виноматериала.

Ученые НИЦ «Курчатовский институт» — «Магарач» подбирают пути решения задач по предотвращению потерь урожайности, повышению качества ягод винограда и виноматериала, продлению продуктивного периода виноградных насаждений.

Система «Черный Жемчуг Гумус» + линия «Белый Жемчуг» направлена на работу с почвой и растением



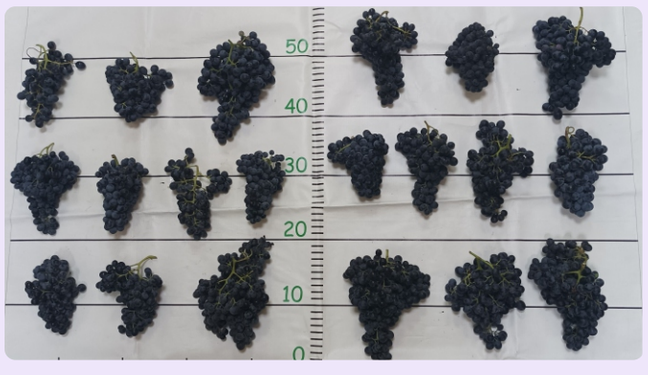
Последействие применения технологии «Черный Жемчуг Гумус» и «Белый Жемчуг» спустя два года (опыт НИЦ «Курчатовский институт» — «Магарач», 2022 г).

Контроль (слева) — раннее опадение листового аппарата, снижение уровня Брикс почек из-за прекращения оттока продуктов фотосинтеза.

Технология «Черный Жемчуг Гумус» и «Белый Жемчуг» (справа) — продолжается отток продуктов фотосинтеза, увеличивается уровень Брикс почек.

При применении технологии «Черный Жемчуг Гумус» и «Белый Жемчуг» на виноградниках Крыма были получены следующие результаты:

1. Существенное увеличение показателей массы однолетнего прироста и диаметра лозы на — 17 и 10,5 % соответственно.
2. Отмечено накопление углеводов в лозе на опыте — на 15,5% выше, чем на контрольном варианте, что благоприятно влияет на перезимовку винограда в полевых условиях.
3. Процент мертвых почек на опыте был ниже, чем на контроле в 2 раза, а потенциальная плодоносность почек была выше на 20,8 %, что позволит получить более высокую урожайность.
4. Применение удобрений положительно повлияло на численность бактерий основных эколого-трофических групп, участвующих в трансформации органического вещества почвы: в среднем на 49 % относительно контроля.
5. Результаты расчета эколого-трофических индексов показали, что применение удобрений способствовало улучшению азотного питания растений, стимулировало накопление гумуса в почвенном профиле, а также повышало устойчивость агроценоза к негативным факторам окружающей среды.



В сезоне 2025 года ученые продолжили исследовательскую работу в виноградных хозяйствах. В условиях производства установлено, что на опытном участке виноградники дали более крупные и плотные грозди — масса 10 гроздей оказалась на 32% выше, чем на контрольном. За счет более крупного размера гроздей и более интенсивного оттока продуктов фотосинтеза в ягоду (уровень Брикс выше на 1-2%) – прибавка урожайности составила **+ 9,6 ц/га** или **+ 14,8%** к контролю.

Результаты обследования опытных участков 08.09.2025 г.
Волков Я.А., НИЦ «Курчатовский институт» — «Магарач»

Контроль	Опыт
	

Результаты анализа, полученные в НИЦ «Курчатовский институт — «Магарач» (Крым) и ФГБНУ СКФНЦСВВ (Краснодар) подтверждают, что при увеличении урожайности все качественные показатели ягод винограда на опыте «ГК АгроПлюс» выше, чем на контроле.

Результаты анализа качественных показателей ягод винограда (НИЦ «Курчатовский институт» — «Магарач»)

Варианты	Массовая концентрация сахаров, %	Массовая концентрация фенольных веществ (исх.), мг/дм³	Массовая концентрация фенольных в-в (после марцерации мезги в течение 4-х ч.), мг/дм³	Массовая концентрация красящих веществ(исх.), мг/дм³	Массовая концентрация красящих в-в (после марцерации мезги в течение 4-х ч.), мг/дм³
Контроль	18,6	613	641	26	37
Опыт ГК АгроПлюс	19,1	777	778	43	35

Прогноз урожайности виноградных насаждений на 2026 год. Принимаем заявки

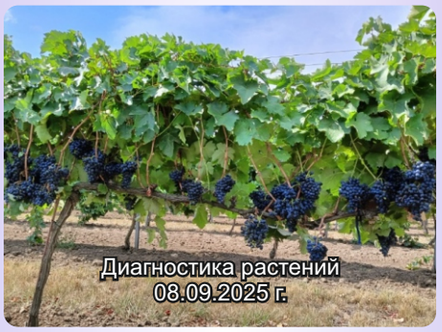
В осенне-зимний период специалисты ОП «Лаборатория №1" ГК «АгроПлюс» проводят оценку эмбрионального развития почек винограда и состояния проводящей системы растений для прогноза урожайности на следующий сезон, предотвращения потерь и подбора технологии по продлению продуктивного периода виноградных насаждений.

Для объективной оценки при выборе технологии питания растений, при сопровождении проектов, ООО «ГК АгроПлюс» предоставляет специалистам хозяйств комплекты мобильных приборов (HORIBA и др.) в аренду на 3 года. Проконсультируйтесь со специалистами: +7 (918) 436-36-49.

Приглашаем на наш стенд международной сельскохозяйственной выставки «ЮгАгро» 18-21 ноября, г. Краснодар, «ЭкспоградЮг»

Стенд D 1019


Волков Я.А., к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории органического виноградарства НИЦ «Курчатовский институт» — «Магарач»


Диагностика растений 08.09.2025 г.




Лоза - секрет симфонии вина
www.agroplus-group.ru

ООО «Группа Компаний АгроПлюс»
www.agroplus-group.ru
350072, г. Краснодар, ул. Шоссейная (Тополиный жилой массив тер.), № 2/2,
+7 (918) 436-36-49, +7-918-076-21-05,
+7-918-076-21-01, +7-928-413-97-02
info@agroplus-group.ru

Подписывайтесь, чтобы оставаться на связи: удобрения, технологии питания растений, диагностика