



ЭКОГЕЛЬ® А



Агроэкогели нового поколения

Агроэкогели



Экогель[®] А - это новый класс высоко эффективных агроэкологических препаратов, активирующих процессы корнеобразования, роста, цветения, болезнеустойчивости и урожайности растений.

Препараты предназначены в первую очередь для применения в органическом растениеводстве: полеводстве, овощеводстве, виноградарстве, плодоводстве и цветоводстве .

Агроэкогели стимулируют иммунитет и способствуют антистрессовой устойчивости растений. Препятствуют накоплению солей тяжелых металлов и радионуклидов, в том числе в почве. И, главное, - способствуют снижению пестицидной и иной токсикологической нагрузки.

Экологическая безопасность



Агроэкогели – современная и эффективная альтернатива химическим средствам и пестицидам.



Благодаря своей экологической чистоте, безвредности для человека, животных, рыб и окружающей среды, агроэкогели идеальны для применения не только в органическом растениеводстве, но и в производстве продуктов для детского питания, выращивании лекарственных растений, и, что очень важно, для восстановления естественного плодородия почв за счет стимуляции развития полезной микрофлоры.

Экогель[®] Vitis



Экогель[®] А был специально создан для виноградарства. Регламент применения разработан на основе Теории проф. М. Баджиолини (Швейцария) о фазах вегетации винограда, а также научных работах Кафедры виноградарства и виноделия Российского государственного аграрного университета МСХА им. К. Тимирязева.

Полевые испытания *In Vivo* проводились на Юге Италии, где получено подтверждение эффективности применения Экогеля. Прирост урожая винных сортов составил более 15%, вино приготовленное из обработанного винограда получило высокую оценку качества по стандартам Denominazione di Origine Controllata (D.O.C.).

Препарат Экогель® Vitis

В основе разработки формулы Экогель® А :

- теории проф. Р.А.А. Муцарелли (Университет Анкона, Италия), классика химии хитина и хитозана;
- исследования проф. Х. Струщика (Институт биополимеров и химических волокон, Польша), автора изобретения жидкой формы хитозана;
- теория проф. М. Баджиолини (Университет швейцарской Италии, Лугано, автора открытий в области иммунологии и клеточной биологии) о фазах вегетации винограда ;
- работы академика Российской Академии Наук, физиолога растений, проф. И. Тарчевского, автора теории сигнальных систем клеток растений;
- теория производства растворов хитозана с учетом его молекулярного веса проф. Щекотихина А. (зав. кафедрой органической химии Российского химико-технологического университета им. Д. Менделеева).