

Погодный мониторинг: от А до Я

Успешное возделывание сельхозкультур зависит от множества факторов: оснащения и подготовки техники, наличия средств защиты растений, семян и удобрений, выбор технологии выращивания культур ... Однако желаемого результата можно не достичь в силу так называемых «форс-мажорных» обстоятельств, например, таких как погодные условия.

КОМПАНИЯ «АГРО М» обладает новейшей системой интеллектуального мониторинга CAIPOS, позволяющей получить сведения о погодном мониторинге полей, времени появления вредителей и риске заболеваний, оптимизировать орошение любых систем, а также произвести мониторинг открытого и закрытого грунта и других важнейших природно-климатических показателей.

Все системы мониторинга CAIPOS автономны и компактны, работают от солнечной энергии. Сбор и передача информации осуществляется на российский веб-сервер, который позволяет хранить данные неограниченное количество лет. Беспроводные сенсоры и сверхэкономное энергопотребление – важнейшие элементы, обеспечивающие бесперебойную работу оборудования даже при отсутствии солнечного света.

КОМПАНИЯ «АГРО М» предлагает несколько разновидностей оборудования CAIPOS.

Начнем с CairoBase. Это основные системы, одновременно осуществляющие мониторинг открытого и закрытого грунта, овоще- и зернохранилищ, кагатов сахарной свеклы, контроль

появления вредных объектов на полях. CairoBase могут оптимизировать полив любой сложности.

Все это достигается путем подключения беспроводных сенсорных узлов CairoWave. Они устанавливаются в поле, где ведут свою работу в режиме «онлайн» по системе 24 часа в день, 7 дней в неделю и 365 дней в году.

В отличие от датчиков, подключенных проводами к станции, сенсорные узлы CairoWave можно установить на любом участке поля или объекте, к примеру, на разных орошаемых участках, в зернохранилище или теплице. В таком случае на веб-сервер будет стекаться информация, полученная на значительном расстоянии от самой метеостанции.

Другая разновидность метеоустройств – самая компактная в мире, но при этом максимально точная система мониторинга CairoRain. Она предоставляет информацию о локальном агрономическом прогнозе, времени появления вредных объектов на полях, осуществляет мониторинг уровня влажности почвы и предлагает меры по оптимизации полива. Это дает возможность сэкономить ресурсы, имеющиеся в хозяйстве, и получить мак-



Система мониторинга Cairo проста и удобна в обращении

симальный экономический результат.

КОМПАНИЯ «АГРО М» – это больше чем поставщик оборудования для мониторинга, это ваш надежный друг и партнер в модернизации и оптимизации сельского хозяйства.

Специалисты КОМПАНИИ «АГРО М» помогают крупнейшим агропромышленным комплексам и частным фермерским хозяйствам от Калининградской области до Приморского края. Мы берем на себя всю работу по установке и настройке оборудования, обучение и дальнейшие консультации.

Мы предлагаем клиентам не просто оборудование – мы предлагаем информацию. Основные преимущества от использования обо-

рудования для мониторинга погодных условий – это:

- оперативное получение достоверных данных о погодных условиях;
- возможность проведения защитных мероприятий в оптимальные сроки;
- рациональное использование имеющихся в хозяйстве ресурсов;
- повышение рентабельности производства;
- быстрая окупаемость.

Если вы хотите оперативно получать точные данные о погоде, защитить урожай, исключить человеческий фактор, рационально использовать ресурсы вашего хозяйства, увеличить прибыль, то КОМПАНИЯ «АГРО М» станет вашим идеальным помощником.

caipos.ru
info@caipos.ru

+7 918 96 95 888
+7 989 12 99 000