



ЛОКАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ДЛЯ ЗАВИСЯЩИХ ОТ ПОГОДЫ РАБОТ

Помощь в выборе оптимального времени для выхода на поля и для проведения мероприятий по защите растений: расчет эффективности внесения удобрений и опрыскивания, оптимизация времени сева, оптимизация жатвы, оценка урожайности и лучшее планирование полевых работ.



metos.at/weather-forecast



МОДЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

С использованием более 85 моделей развития болезней для более чем 50 культур вы сможете оптимизировать систему защиты возделываемых культур. Принимайте осознанные решения и используйте оптимальные средства для защиты вашего урожая.



metos.at/disease-models



ВЛАЖНОСТЬ ПОЧВЫ И УПРАВЛЕНИЕ ОРОШЕНИЕМ

Отслеживание влажности почвы и метеоусловий позволяет оптимизировать время и объем полива в зависимости от реальной потребности вашей культуры. Сберегайте воду и используйте удобрения эффективнее, увеличивая урожайность и улучшая его качество.



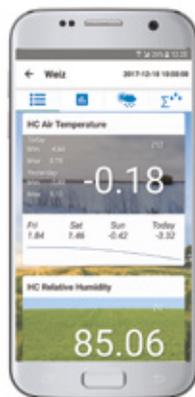
metos.at/water-management



Веб-портал и мобильные приложения

Весь спектр беспроводных, работающих от солнечной батареи, устройств под маркой iMETOS® объединяется на веб-портале FieldClimate.

ng.fieldclimate.com



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



ПРЕВРАЩАЯ ИНФОРМАЦИЮ В ПРИБЫЛЬ



Системы iMETOS® реализуют идеи цифрового земледелия не на словах, а на деле



WWW.METOS.AT

Pessl Instruments GmbH, Werksweg 107,
8160 Weiz, Austria

Tel: +43 (0) 3172 5521 • Email: office@metos.at



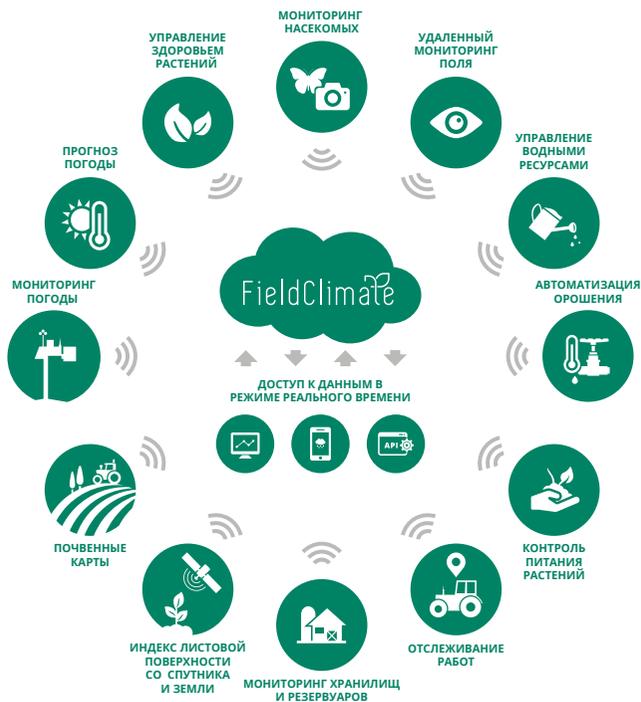
Устройства iMETOS®

Цифровой век настал. Он стал частью не только нашей повседневной жизни, но и изменил подход к сельскому хозяйству. Имея под рукой современные технологии фермеры по всему миру переосмысливают управление своими предприятиями: повышают урожайность и прибыльность своих полей, тщательно контролируя и оптимизируя свои затраты.

Системы поддержки принятия решений iMETOS® играют важную роль в сборе данных об окружающей среде, используемых для оптимизации управления предприятиями и планирования полевых работ, включая защиту растений и внесение удобрений, прогнозирования времени сбора урожая и многое другое.

За время своего существования продукция iMETOS® стала международным брендом и мы с гордостью можем сказать, что нашей продукцией пользуются почти во всех уголках мира. Мы считаем, что надежное и точное оборудование, в сочетании с квалифицированной поддержкой наших партнеров по всему миру являются залогом успеха. Устройства бренда iMetos долговечны, надежны, точны, просты в использовании и обслуживании и обеспечивают минимальную стоимость владения.

Применимы во всех климатических зонах; могут быть использованы в различных отраслях народного хозяйства и для разнообразных целей - от сельскохозяйственного производства до научных изысканий, для гидрологических и метеорологических наблюдений, для сигнализации о наводнениях и т.д.



iMETOS® 3.3

Мониторинг метеоусловий



iMETOS® ECO D3

Контроль и управление водным режимом ваших полей



iMETOS iSCOUT®

Дистанционный контроль ловушек для насекомых



iMETOS CropVIEW®

Отслеживание и моделирование роста плодов



iMETOS® MobiLab

Быстрый анализ почвы в компактном корпусе



Co-financed by the European Union
Connecting Europe Facility



iMETOS® LPWAN Stations

Метеоданные и влажность почвы на базе технологий LoRa и NBIoT



iMETOS® Active Tracker

Отслеживание передвижений машинно-тракторного парка



iMETOS® Object Tracker

Отслеживание прицепного и навесного оборудования

