

Con **iMETOS®** LÔRAIN Podrás:

- **Planificar la semana laboral** en función de un pronóstico meteorológico localizado en su centro de operaciones
- **Planificar su día laboral** en base a los datos reales de lluvia y temperatura y el pronóstico meteorológico diario para su campo
- **Planificar su programa de aspersión** según los modelos y predicciones de enfermedades y **verifique la calidad del trabajo de rociado de manera online**
- **Planificar su riego** de acuerdo con la ET del cultivo y el uso de agua previsto para la planta
- **Llevar los datos** directamente a su software de administración y Centro de Operaciones a través de la interfaz automática



Pronóstico del tiempo



Modelos de enfermedades



Gestión del riego



Planificación de trabajo

MEDIANTE EL USO DE
SENSORES INTELIGENTES

iMETOS® LÔRAIN

PROPORCIONA VALORES DE:

- **Humedad de la hoja** para el pronóstico de la enfermedad.
- **VPD y Delta T** para definir el mejor clima para pulverización (ventana de aspersión),
- **Punto de rocío** para la predicción de heladas.

iMETOS® LÔRAIN Aplicaciones

iMETOS® LoRAIN está diseñado para conectarse fácilmente a una red LoRa existente. Para situaciones remotas sin la disponibilidad de una red LoRa operada comercialmente, METOS Iberia le dará soporte para crear una red LoRa y permitirle instalar todos los sensores disponibles mediante esta tecnología.



Precipitación mostrada en nuestra aplicación FieldClimate

Modelo de enfermedad por Cercospora beticola



Más información

Metos Iberia SA

P.I. Navisur, C/Narciso, Nave G-3
41907-Valencina De La Concepcion - Sevilla
España

+34 689 182 587

alvaro.velasco@metos.at

metos.at/imetos-lorain



iMETOS® LÔRAIN

5 MINUTOS DE INSTALACIÓN
USO PARA TODA LA VIDA

Equipo de agricultura de precisión asequible, compacto y fácil de usar que dura para siempre



iMETOS®
BY PESSL INSTRUMENTS



Cada agricultor sabe cuánto pueden variar la lluvia, la temperatura y la humedad relativa de un campo a otro. Para medir estos datos, Pessi Instruments caba de lanzar el dispositivo **IMETOS® LoRAIN**. Utilice las infraestructuras de comunicación modernas para la planificación del trabajo y la toma de decisiones en cuanto a la gestión de las enfermedades en su cultivo. **La comunicación LoRaWAN** permite el monitoreo rentable y oportuno de la lluvia, la temperatura real y la humedad relativa en sus campos. Con estos datos podemos ofrecer **cuándo se dará el clima adecuado para pulverizar, planificación del trabajo, modelos para riesgos** de enfermedades y fechas de infección para muchos cultivos, se pueden usar datos para producir un **pronóstico del tiempo localizado** altamente fiable con tecnología MOS y se agregan sensores virtuales para la velocidad del viento y la radiación global con el objetivo de completar la información necesaria para obtener una agricultura inteligente y proactiva.



LOS SENSORES MÁS ESENCIALES PARA TU CAMPO:
TEMPERATURA MEDIDA, HUMEDAD RELATIVA
Y LLUVIA



SIEMPRE AL ALCANCE DE TUS MANOS
CON TU TELÉFONO MÓVIL



GESTIÓN DE RIESGOS: NUNCA PIERDA LA VENTANA
DE ASPERSIÓN O PULVERIZACIÓN, ABUSE DEL
FERTILIZANTE O DEJE QUE LA ENFERMEDAD TOMA EL
CONTROL DE SU CAMPO DE NUEVO



FUENTE DE ENERGÍA ETERNAS - SIN BATERÍA -
CON LA AYUDA DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA, EL
DISPOSITIVO FUNCIONA SIEMPRE QUE UN MÍNIMO
DE LUZ SOLAR ESTÉ DISPONIBLE



EN CONSTANTE CONTACTO CON TU CAMPO
BASADO EN LA CONECTIVIDAD CERCANA
A TIEMPO REAL



PLATAFORMA UNO PARA TODOS:
GRACIAS A LA COLABORACIÓN CON LIDERES
PROVEEDORES DE LA INDUSTRIA



DESARROLLADO CON 35 AÑOS DE EXPERIENCIA:
EN ENTENDER LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS



GESTIÓN DE LA FUERZA LABORAL Y PLATAFORMAS:
JOHN DEERE OPERATION CENTER, DKE Y
MUCHOS MÁS



SEGURIDAD DE DATOS - TODOS LOS DATOS
RECOGIDOS PERTENECEN AL PROPIETARIO Y
ESTÁN ALMACENADOS DE POR VIDA



MANTENIMIENTO MÍNIMO: GRACIAS AL
MECANISMO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA