

La mejor decisión para tus cultivos

**Toma el verdadero control de tus
explotaciones y sácales el máximo partido**





Índice

- 1** **¿Qué es Orcelis Fitocontrol?**
- 2** **¿Qué puede hacer Orcelis Fitocontrol por tí?**
- 2.1** Aumenta la productividad de tu explotación.
- 2.2** Soluciones nutritivas para tus cultivos (fertilización).
- 2.3** Racionaliza el agua de riego.
- 2.4** Huella hídrica.
- 2.5** Cuaderno de Explotación (GIP).
- 2.6** Gestiona tu explotación de forma sostenible (SIG).
- 2.7** Conoce el estado fenológico de tus cultivos mediante teledetección.
- 2.8** Calcula la Integral Térmica de plagas, enfermedades y crecimiento de tus cultivos.
- 2.9** Alimentos más saludables y seguros.
- 2.10** Gestiona la Trazabilidad de tus productos.



1

¿Qué es Orcelis Fitocontrol?

Orcelis Fitocontrol (www.fitocontrol.com) es una plataforma online de ayuda a la toma de decisiones en la producción agrícola, en inglés Decision Support System (DSS).

Esta herramienta permite al usuario controlar y calcular el riego, fertilización, tratamientos fitosanitarios, huella hídrica (ISO 14046:2014) y otros aspectos esenciales para maximizar la producción de un terreno. La huella hídrica es, de hecho, un parámetro que distingue a Orcelis Fitocontrol de cualquier otro sistema online.



Todas tus explotaciones en la nube

Todo lo que introduzcas en Orcelis Fitocontrol estará siempre a un solo clic: explotaciones, gestiones, planes de fertirrigación, recomendaciones sobre la aplicación de productos fitosanitarios, libro de explotación, etc. Y no solo eso, sino que el propio sistema te avisará si se produce alguna anomalía. Tendrás la agricultura en la palma de tu mano.



Trabaja cuándo y dónde quieras

Si tienes conexión a Internet, estás conectado a tu explotación agrícola. Puedes acceder desde cualquier dispositivo, ya que el sistema está adaptado para mostrarse a la perfección en móviles, tablets y ordenadores por igual.



Fácil, rápido y sencillo

Crear una cuenta de usuario es simple. En cuestión de segundos comienzas a trabajar sin necesidad de instalaciones o rellenar multitud de datos.



Soporte y ayuda gratuita

Que Orcelis Fitocontrol sea fácil de usar no significa que vayamos a dejarte solo. Estaremos para ayudarte de manera gratuita a través de cualquiera de estos medios:

Teléfono: (+34) 966 343 342 ó (+34) 966 343 238

Chat online: chat online localizado en la esquina inferior derecha de la página www.fitocontrol.com.

Formulario de contacto: formulario disponible en la sección de soporte. orcelis@orcelis.es.



Formación técnica

Queremos que le saques el máximo partido a Orcelis Fitocontrol y por ello te ayudamos a conseguirlo. Nuestro equipo imparte cursos a petición de empresas, cooperativas o clientes particulares para conseguir exprimir el programa al máximo.

2

¿Qué puede hacer Orcelis Fitocontrol por tí?

- ✓ Aumenta la productividad de tu explotación.
- ✓ Obtiene soluciones nutritivas para tus cultivos (fertilización).
- ✓ Racionaliza el agua de riego.
- ✓ Obtiene la huella hídrica de tus productos.
- ✓ Genera el Cuaderno de explotación (GIP).
- ✓ Gestiona tu explotación de forma sostenible (SIG) .
- ✓ Conoce el estado fenológico de tus cultivos mediante herramientas de teledetección.
- ✓ Calcula la Integral Térmica de plagas, enfermedades y crecimiento de tus cultivos.
- ✓ Obtiene alimentos más saludables y seguros.
- ✓ Gestiona la trazabilidad de tus productos.



2.1 Aumenta la productividad de tu explotación

Para conseguir la máxima productividad en una explotación es necesario optimizar los recursos al 100%. Orcelis Fitocontrol te permite ahorrar entre un 20% y un 50% de esos costes evitando el habitual exceso de agua y fertilizantes que se produce en la mayoría de cultivos.

Menos gastos. Más beneficio.

2.2 Soluciones nutritivas para tus cultivos (fertilización)

Introduce los datos de tu parcela (ubicación y características del cultivo) y el sistema te creará en cuestión de segundos un plan de fertilización personalizado exclusivamente para tu parcela. Además, Orcelis Fitocontrol puede indicar cómo influyen en esa fertilización el análisis de agua, suelo y/o foliar.

LA JAIRA

Aguacate / Antillana (3) julio 2016
01/07/2016 21:52:0216

Riego

M² parcela: 13066,06
 M² día: 503,69
 N^o riegos / periodo: 26
 Tiempo riego/día: 3 horas 40 minutos

Fertilización

| Fertilizantes | Dosis/periodo | Dosis/día | Unidad |
|-----------------------|---------------|-----------|--------|
| Nitrato amónico 34.5% | 423,62 | 16,29 | kg |
| Fosfato monoamónico | 228,55 | 8,40 | kg |
| Nitrato potásico | 724,56 | 27,96 | kg |

| | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | CaO |
|---------------|-------|-------------------------------|------------------|------|------|
| UF Obligado | 266,6 | 183,3 | 383,3 | 0,0 | 0,0 |
| UF Calculado | 266,6 | 183,3 | 383,3 | 0,0 | 0,0 |
| UF Diferencia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Desviación | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |

Tratamientos

| Aplicación | Tratamiento | Localidad | Localidad | Localidad | Aplicación |
|------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Sin datos para mostrar | | | | | |

Observaciones

Eliminar Cancelar Guardar



2.3 Racionaliza el agua de riego

El sistema dispone de datos climáticos históricos y en tiempo real de todo el mundo. Estos datos, unidos al conocimiento y experiencia en la parametrización de los cultivos, hacen que sea el sistema más preciso a la hora de calcular las necesidades hídricas de tus cultivos. Orcelis no permite que ni un litro de agua sea desperdiciado.

El sistema también evoluciona si lo hacen tus cultivos, modificándose la programación de riego a medida que estos cambian sus características o ubicación.

2.4 Huella hídrica

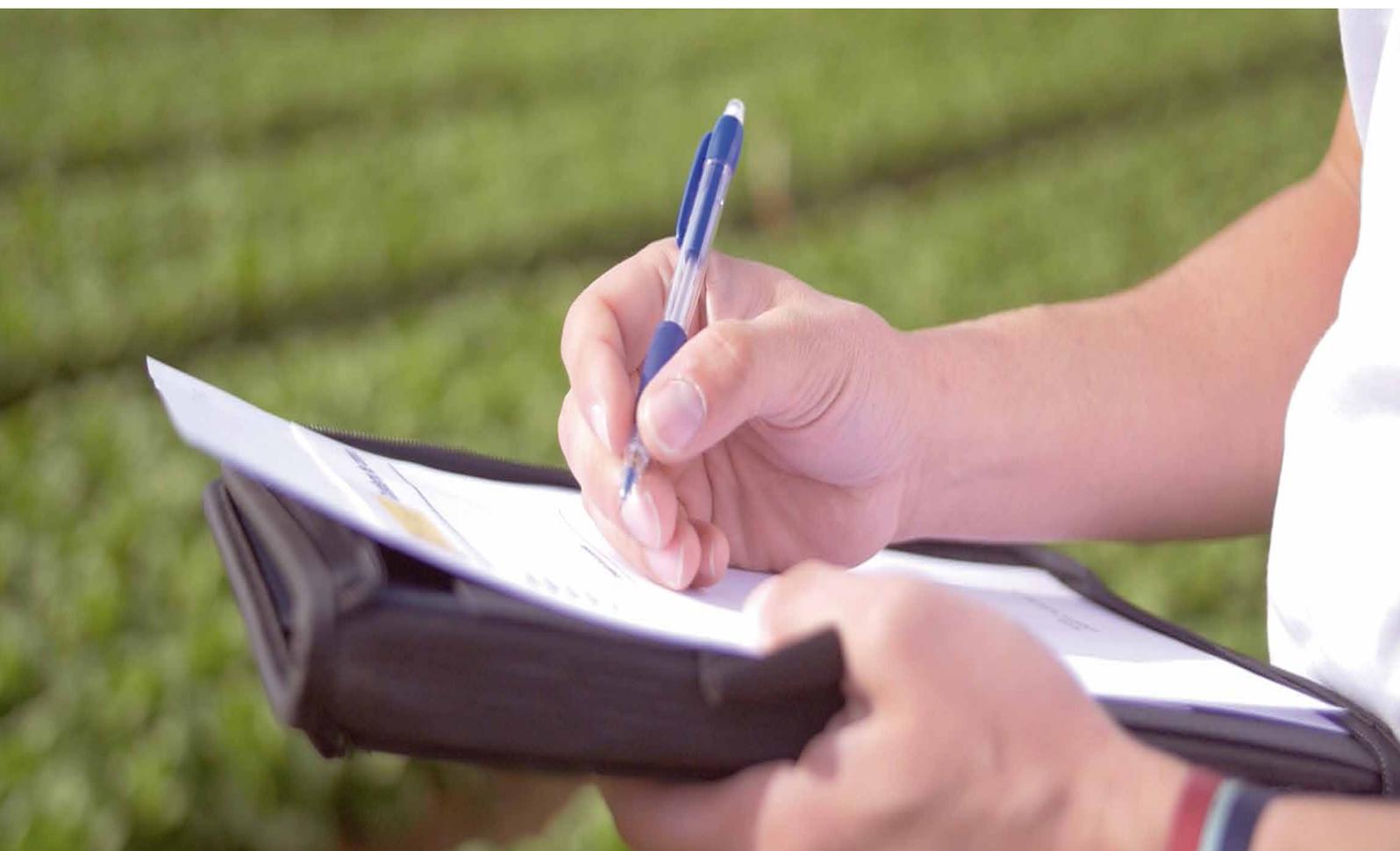
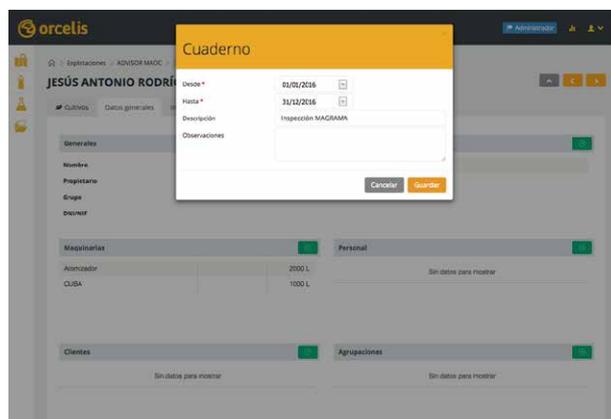
La huella hídrica permite saber el volumen total de agua utilizada en la producción, es decir, la cantidad de agua (en litros) utilizada para producir un kilo de producto. Este dato te permite estar preparado para saber exactamente el coste que tendrá producir cada kilo del producto de tus cultivos.

2.5 Cuaderno de Explotación

Las plagas son el mayor enemigo de tus cultivos, pero con Orcelis Fitocontrol las tendrás controladas conforme a los protocolos de la Gestión Integrada de Plagas (GIP) dispuestos en la DIRECTIVA 2009/128/CE.

Te permite comprobar si los productos son legales, si se están utilizando de forma segura y, en definitiva, te ayuda a conseguir un uso sostenible de los plaguicidas.

Todos estos tratamientos fitosanitarios puedes seguirlos con facilidad gracias al cuaderno de explotaciones. Incluso puedes añadir recomendaciones técnicas junto a cada entrada en el cuaderno para facilitar el trabajo realizado.





2.6 Gestiona tu explotación de forma sostenible

Además de la productividad, es importante que tus cultivos sean respetuosos con el medio ambiente.

Orcelis Fitocontrol dispone de Sistemas de Información Geográfica (SIG) que te informará sobre la normativa que afecta a tus parcelas de cultivo (ZEPA, Zona Especial de Protección o Degradada, ZVN, Zonas Vulnerables a contaminación de Nitratos, Normativas sobre el uso de Fitosanitarios, etc.) para que lo consigas.

Y no solo eso, sino que al realizar un uso más productivo de recursos como el agua y los fertilizantes, estarás reduciendo el impacto sobre el medio ambiente.

2.7 Conoce el estado fenológico de tus cultivos mediante teledetección

El sistema dispone de datos climáticos históricos y en tiempo real de todo el mundo. Estos datos, unidos al conocimiento y experiencia en la parametrización de los cultivos, hacen que sea el sistema más preciso a la hora de calcular las necesidades hídricas de tus cultivos. Orcelis no permite que ni un litro de agua sea desperdiciado.

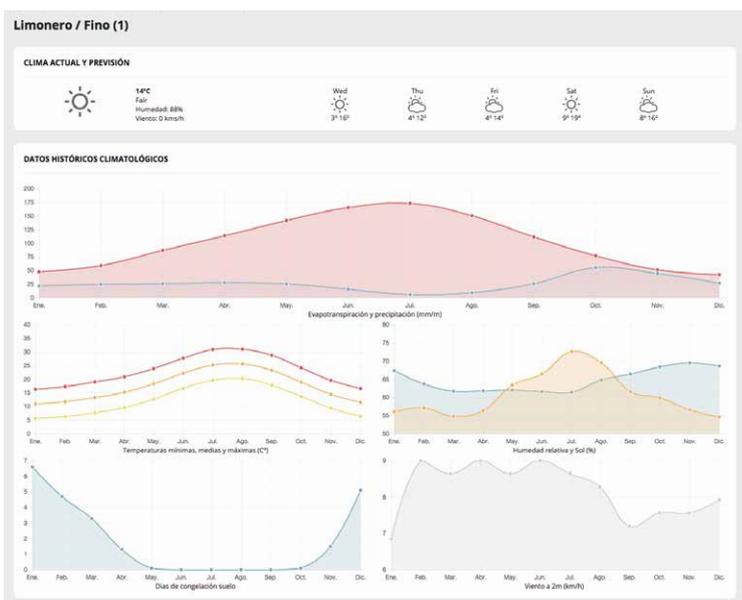
El sistema también evoluciona si lo hacen tus cultivos, modificándose la programación de riego a medida que estos cambian sus características o ubicación.



2.8 Calcula la Integral Térmica de plagas, enfermedades y crecimiento de tus cultivos

El crecimiento de organismos y, por lo tanto, la aparición de plagas, enfermedades y diferentes estados fenológicos, dependen de la Integral Térmica (IT). Conocerla y ver su evolución te permite saber la duración de los diferentes fenómenos (crecimiento vegetativo, germinación, maduración o eclosión de huevos entre otros) y prepararte para ellos.

La prevención es clave a la hora de gestionar un cultivo y el coste de evitar una plaga o enfermedad es muy inferior al de curarla. Con Orcelis Fitocontrol y su sistema de Integral Térmica podrás mantener ese estado preventivo en tus cultivos a diario para evitar ser sorprendido por ninguno de esos fenómenos.





2.9 Alimentos más saludables y seguros

Las explotaciones gestionadas por Orcelis Fitocontrol minimizan la presencia de residuos en el producto final del cultivo. Los alimentos son más saludables, más seguros y se adaptan a los protocolos de seguridad alimentaria y buenas prácticas (GLOBALGAP, BRC, IFS o ISO22000).

2.10 Gestiona la Trazabilidad de tus productos

Orcelis Fitocontrol te permite ordenar de una forma fácil y rápida todos los registros (aplicación de fertilizantes, riegos, control de plagas, etc...) de tu explotación de forma que el seguimiento de la trazabilidad de tus productos será más simple que nunca.

La codificación de tus producciones te permite saber en todo momento donde se cultivó, si se ha hecho un tratamiento fitosanitario o aplicación de fertilizantes, en qué cantidad, quien realizó la aplicación y con qué maquinaria.

Y no solo eso, ya que también tendrás controlado el transporte del producto y a quién se lo suministraste. De esta forma, conociendo el código del lote de un producto determinado tendrás toda la trazabilidad del mismo tanto "hacia adelante" como "hacia atrás".

**No queremos convencerte solo con palabras.
Puedes registrarte y usar Orcelis Fitocontrol durante 1 mes
totalmente **gratis sin limitaciones.****

PRUÉBALO GRATIS >



 www.fitocontrol.com

 0034 966 343 342

orcelis@orcelis.es

Monseñor Espinosa 9, entlo A.
03300, Orihuela, Alicante (ESPAÑA)



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

UNA MANERA DE HACER EUROPA