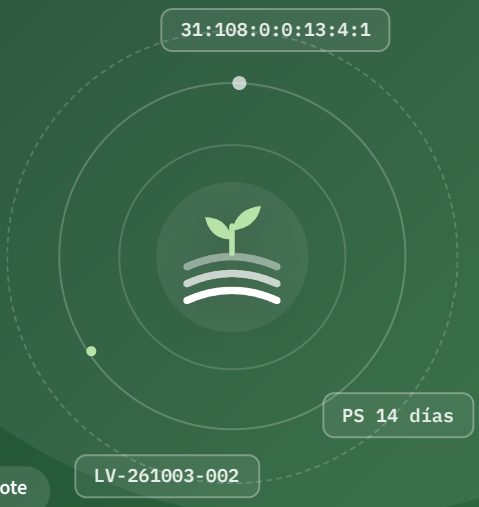
CADERNO DE CAMPO DIXITAL E TRAZABILIDADE PARA COOPERATIVAS HORTÍCOLAS

Cada actuación anotada, cada lote trazado.

Ceres reúne nunha soa ferramenta o caderno de campo da finca e de cada socio —parcelas SIXPAC, tratamentos, abonados, regas e labores—, a colleita, o almacén, as vendas e as liquidacións aos socios, e déixao preparado para o rexistro electrónico de tratamentos obrigatorio desde o 1 de xaneiro de 2027.



- Caderno selado para 2027
- Rexistro de fitosanitarios do MAPA
- Trazabilidade lote a lote
- Residuos por cliente
- A miña xornada no móbil
- Desde un chat con Claude

CATRO RAZÓNS PARA ESCOLLER CERES

01

O caderno dixital que esixe 2027, ao día

Desde o 1 de xaneiro de 2027 o rexistro de tratamentos debe ser electrónico, lexible por máquina e anotado nun mes como máximo (Regulamento de Execución (UE) 2023/564; RD 1311/2012, art. 16). Ceres leva o da finca e o de cada socio cos datos do anexo III e encadea cada anotación: non se pode retocar sen que se note.

DEMO **Caderno de explotación de S-003:** 4 parcelas SIXPAC, 11 tratamentos e 11 colleitas, en PDF e no formato do CUE, selado · envío ao SIEX preparado, non enviado.

02

Cada tratamento, comprobado antes de facelo

O produto escóllese entre os usos autorizados do Rexistro oficial do MAPA para ese cultivo e esa praga; Ceres comproba dose, aplicacións, intervalo, carné e inspección do equipo, avisa se se repite o modo de acción e bloquea a colleita mentres dura o prazo de seguridade.

DEMO **Brócoli de S-007/04:** colleita bloqueada ata o 16 out polo TR-2026-0544 · **103 produtos** autorizados contra a couza do tomate.

03

A trazabilidade que piden os clientes

Da caixa ao socio, á súa parcela e aos seus tratamentos, e de volta a cada cliente, en segundos: o «un paso atrás, un paso adiante» do Regulamento (CE) 178/2002, o simulacro de GLOBALG.A.P., o QR da etiqueta e o prego de residuos de cada cliente.

DEMO **Lote LV-261003-002:** tomate ecolóxico de 1 parcela, 9 tratamentos co seu prazo respectado e 5 clientes · simulacro de retirada en **38 minutos**.

04

Socios, técnicos e oficina na mesma ferramenta

O aplicador anota no móbil, a técnica valida coa súa sinatura, o socio consulta o seu caderno e as súas liquidacións e a oficina vende e liquida: cada un co seu perfil, só as súas explotacións e o seu «O teu día», sen papeis que vaian e veñan.

DEMO **Liquidación de agosto de S-003:** 56,9 t e **26.710,06 €** con compensación REAGP e retención · 10 perfís de serie.

PENSADO PARA O QUE PIDE A NORMATIVA

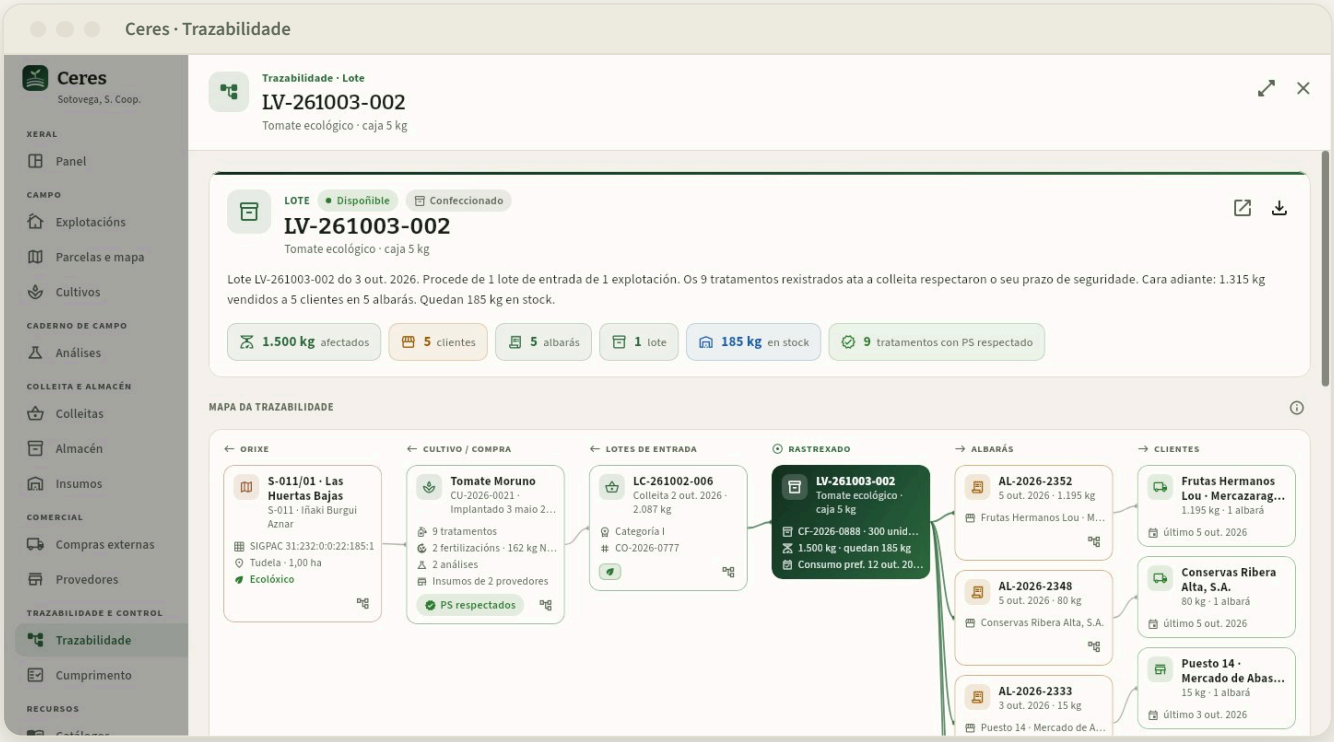
- Caderno de explotación · RD 1311/2012
- Rexistro electrónico · R. (UE) 2023/564
- Nutrición sostible · RD 1051/2022
- Zona vulnerable · RD 47/2022
- Trazabilidade · R. (CE) 178/2002
- Ecolóxico · R. (UE) 2018/848
- GLOBALG.A.P. IFA v6

Ceres axuda a cumprir e deixa rexistro: non substitúe a etiqueta do produto, o asesor, a análise de laboratorio nin a autoridade competente.

Un só percorrido, sen volver teclear nada

Cada paso deixa preparado o seguinte: ninguén volve teclear o que xa está anotado, e cada dato queda unido á súa parcela, ao seu cultivo e ao seu lote para a auditoría, o cliente e o socio.

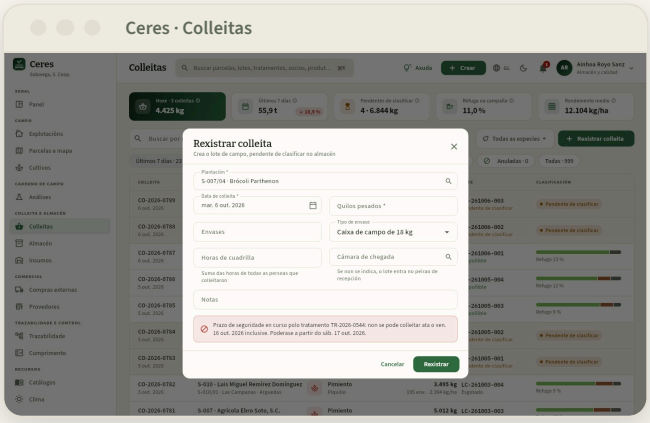
1. **Parcela** — Recinto SIXPAC no mapa
2. **Cultivo** — Plan de campaña
3. **Visita** — Praga e recomendación
4. **Tratamento** — Contra o Rexistro
5. **Colleita** — Tras o prazo de seguridade
6. **Almacén** — Lote e etiqueta con QR
7. **Venda** — Albará cos seus lotes
8. **Liquidación** — O socio cobra os seus quilos



Así se ve en Ceres. O lote de tomate ecolóxico LV-261003-002, cara atrás ata a parcela SIXPAC do socio, o seu cultivo e os seus tratamentos (todos co prazo de seguridade respectado), e cara adiante ata os 5 clientes que o compraron.



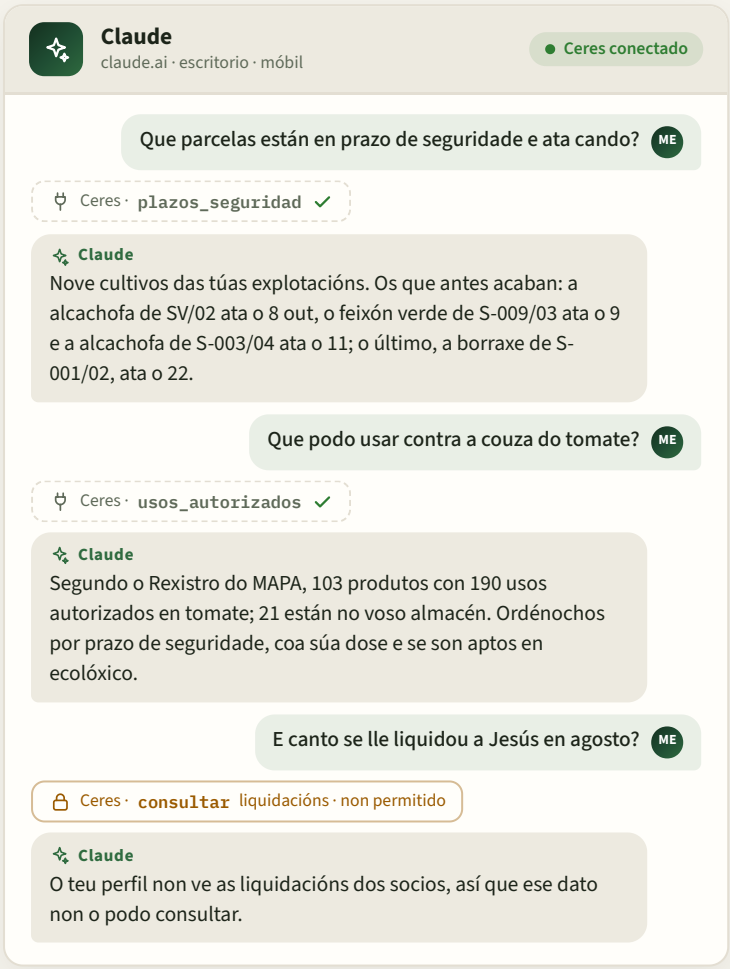
Comprobado mentres se escribe. Uso autorizado, dose, aplicacións, intervalo, carné e ITEAF, e os avisos dos clientes con prego; a cantidade de produto e o «colleitar desde», calculados.



A colleita agarda polo prazo. O brócoli de S-007/04 non se pode colleitar ata o 16 de outubro inclusive: impídeo a base de datos, non só un aviso.

E tamén desde un chat con Claude

Claude, o asistente de intelixencia artificial de Anthropic, conéctase a Ceres. Pregúntaselle ou pídeselle o traballo coas propias palabras —en claude.ai, nas aplicacións de escritorio e de móbil— e faino en Ceres cos permisos e as explotacións de quen pregunta.



- **Entra como vostede:** coas súas explotacións e os seus permisos; o que o seu perfil non ve, Claude tampouco.
- **Chave persoal** para cada persoa, que se revoga cun botón.
- **Todo queda rexistrado**, coa marca «desde Claude» na auditoría.
- **A cooperativa decide** que perfís consultan e cales poden anotar ou cambiar.
- **Nunca desde un chat:** A miña xornada, a sinatura do asesor nin a administración de usuarios.

Tamén o resumo do día, se un lote vale para un cliente ou se un caderno exportado é o orixinal. Funciona co **conector MCP**, o estándar aberto para conectar asistentes de IA con aplicacións.

CADA UN, NO SEU SITIO



A miña xornada, no móbil do aplicador: o que toca hoxe, o tempo, «pódese tratar» e «Ditar» o feito.



O socio ve o seu: a súa explotación, os seus prazos de seguridade, o seu cumprimento e as súas liquidacións xa emitidas.



E a oficina liquida por semana e categoría, con gastos, compensación REAGP e retención.

Para aprender a usalo: **axuda en cada pantalla** (tecla F1) e un **manual de usuario** con capturas reais, en castelán, inglés e galego, e un **vídeo de presentación** na pantalla de acceso.

Toda a cooperativa, nunha soa ferramenta

Cada área traballa na súa sección, co seu perfil de acceso, sobre os mesmos datos: o que anota unha veo a seguinte, sen follas de cálculo intermedias. No ordenador, na tableta, no móbil e desde Claude.

Xeral

- **Panel** con «O teu día» e os seus avisos
- **A miña xornada** no móbil, ao ditado
- O tempo real e «pódese tratar»

Campo

- **Explotacións** da finca e dos socios
- **Parcelas** SIXPAC co seu vigor por satélite
- **Cultivos** e plan de campaña

Caderno de campo

- **Tratamentos** comprobados, asinados e con rotación
- **Fertilización** con plan de abonado
- **Rega**, **labores**, **sanidade** e **análises**

Colleita e almacén

- **Colleitas** que respectan o prazo
- **Almacén**: lotes, confección e QR
- **Insumos** e envases baleiros

Comercial

- **Clientes** co seu prego, pedidos e albarás
- **Previsión** de colleita e demanda
- **Compras** a terceiros e provedores

Socios

- **Liquidacións** por semana e categoría
- Compensación **REAGP** e retención
- **Portal** do socio, co seu caderno

Trazabilidade e control

- **Trazabilidade** e simulacro de retirada
- **Cumprimento**, cadea de pegadas e CUE
- **Informes** e análise libre

Recursos

- **Persoal** co seu carné
- **Maquinaria** coa súa ITEAF
- **Catálogos**, materias activas e **clima**

Control e axuda

- **Perfís** por explotación
- **Auditoría** e documentos en cada ficha
- **Manual**, axuda, vídeo e **Claude**

O QUE PROPOÑEMOS

1

Piloto cos seus datos

A finca e dous ou tres socios cos seus recintos SIXPAC, os seus cultivos e os produtos do seu almacén, co seu técnico de campo.

2

Formación por perfís

Técnicos, encargado e aplicadores, almacén, oficina e socios, cada un co seu perfil, a axuda integrada e o manual.

3

En marcha antes de 2027

Toda a cooperativa co rexistro electrónico funcionando o 1 de xaneiro, e o envío ao SIEX preparado para cando a comunidade autónoma o autorice.

Proposta económica á medida, tras a reunión: segundo o número de socios e explotacións, os perfís e as conexións que necesite a cooperativa.

fmSuit LLC

Deseño e desenvolvemento de Ceres

Ensinámoslle Ceres coas súas propias parcelas.

Unha demostración pensada para a súa cooperativa, chat con Claude incluído.

info@fmsuit.com +34 665 692 863 cuadernoceres.com