

La meilleure décision pour tes plantations

**Soyez vraiment le pilote de vos
exploitations et tirez-en le meilleur parti**





Sommaire

- 1** **Orcelis Fitocontrol, c'est quoi ?**
- 2** **Que peut faire Orcelis Fitocontrol pour vous ?**
 - 2.1** Augmenter la productivité de votre exploitation.
 - 2.2** Appliquer des solutions nutritives pour vos cultures (fertilisation).
 - 2.3** Rationnaliser l'irrigation.
 - 2.4** Calculer l'empreinte hydrique.
 - 2.5** Registre d'exploitation (Gestion Intégrée des Ravageurs).
 - 2.6** Gérer votre exploitation de manière durable (SIG).
 - 2.7** Vous tenir informé de la phénologie de vos cultures au moyen de la télédétection.
 - 2.8** Calculer les degrés-jours pour les ravageurs, les maladies et la croissance de vos cultures.
 - 2.9** Obtenir des produits plus sains et plus sûrs.
 - 2.10** Gérer la traçabilité de vos produits.





1

Orcelis Fitocontrol, c'est quoi ?

Orcelis Fitocontrol (www.fitocontrol.com) est un système informatisé d'aide à la décision (en anglais, Decision Support System - DSS) en matière agricole.

Cet outil permet à l'utilisateur de contrôler et d'évaluer les besoins en irrigation, en fertilisation, en traitements phytosanitaires, et de calculer l'empreinte hydrique (ISO 14046:2014) ainsi que d'autres aspects essentiels pour rentabiliser au maximum la production d'une parcelle.

L'empreinte hydrique est en effet un paramètre qui distingue Orcelis Fitocontrol de tout autre système informatisé en ligne.



Toutes vos exploitations dans le cloud

Grâce à Orcelis Fitocontrol, toutes vos cultures tiennent dans la paume de votre main. Vous pouvez accéder à toutes les données saisies en un seul clic : parcelles, gestion, plans de fertirrigation, recommandations sur l'application des produits phytosanitaires, livret d'exploitation, etc. En cas d'anomalie, le système vous en avertit lui-même.



Travaillez quand et où vous voulez

Si vous disposez d'une connexion à Internet, vous pouvez vous connecter à votre exploitation agricole à partir de n'importe quel dispositif, ce système étant parfaitement adapté à une utilisation sur téléphone, tablette et ordinateur.



Facile, rapide et simple

Rien de plus simple que de créer un compte d'utilisateur. En quelques secondes, vous pourrez commencer à travailler sans avoir rien installé et sans avoir à compléter une foule de renseignements.



Assistance et aide gratuites

Même si Orcelis Fitocontrol est facile à utiliser, nous ne vous laisserons pas vous débrouiller tout seul. Pour toute demande d'aide gratuite, vous pouvez nous contacter :

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

Chat en ligne : chat en ligne, dans le coin inférieur droit de la page www.fitocontrol.com

Formulaire de contact : formulaire disponible dans la rubrique assistance.

Courriel: orcelis@orcelis.es



Formation technique

Pour vous aider à tirer le meilleur parti d'Orcelis Fitocontrol, notre équipe organise des formations sur demande des entreprises, des coopératives ou de particuliers.

2

Que peut faire Orcelis Fitocontrol pour vous ?

- ✓ Augmenter la productivité de votre exploitation.
- ✓ Appliquer des solutions nutritives pour vos cultures (fertilisation).
- ✓ Rationnaliser l'irrigation.
- ✓ Calculer l'empreinte hydrique de vos produits.
- ✓ Générer le Registre d'exploitation (Gestion Intégrée des Ravageurs).
- ✓ Gérer votre exploitation de manière durable (SIG).
- ✓ Vous tenir informé de la phénologie de vos cultures au moyen d'outils de télédétection.
- ✓ Calculer les degrés-jours pour les ravageurs, les maladies et la croissance de vos cultures.
- ✓ Obtenir des produits plus sains et plus sûrs.
- ✓ Gérer la traçabilité de vos produits.

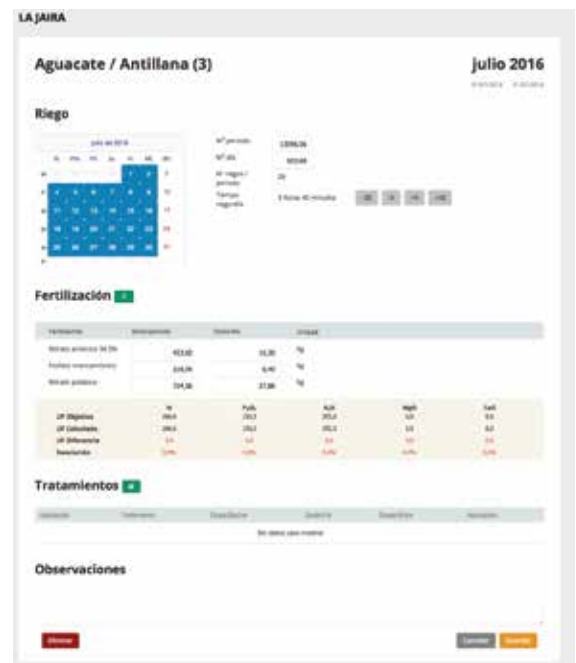


2.1 Augmenter la productivité de votre exploitation.

Pour obtenir une productivité la plus élevée possible sur une exploitation, il faut en optimiser les ressources à 100%. Orcelis Fitocontrol vous permet d'économiser entre 20% et 50% des coûts en évitant une utilisation excessive de l'eau et des fertilisants, pratique courante dans la plupart des cultures. **Moins de frais = plus de bénéfices.**

2.2 Appliquer des solutions nutritives pour vos cultures (fertilisation).

Entrez les caractéristiques de votre parcelle (situation et caractéristiques de la culture) et le système générera en quelques secondes un plan de fertilisation personnalisé uniquement applicable à votre parcelle. Orcelis Fitocontrol peut vous indiquer également dans quelle mesure l'analyse de l'eau, du sol et/ou l'analyse foliaire influent sur cette fertilisation.





2.3 Rationaliser l'irrigation.

Ce système est muni de données climatiques historiques et en temps réel du monde entier. Ces informations, ainsi que les connaissances et l'expérience en termes de paramétrage des cultures, en font le système le plus précis pour le calcul des besoins hydriques de vos cultures. Orcelis ne tolère aucun gaspillage en eau.

Ce système évolue également au même rythme que vos cultures : à mesure que leurs caractéristiques ou emplacement changent, le calendrier d'irrigation est modifié.

2.4 Calculer l'empreinte hydrique.

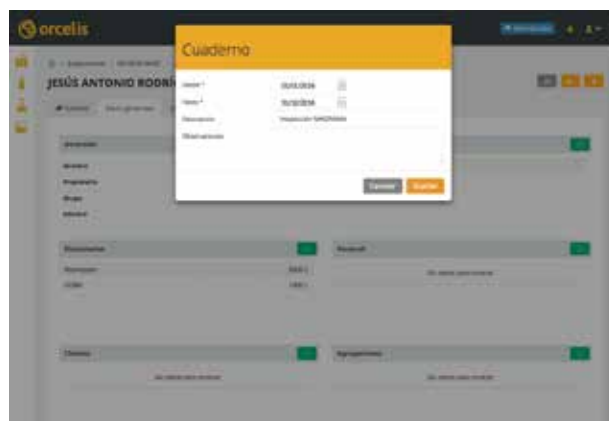
L'empreinte hydrique permet de connaître le volume total d'eau utilisé lors de la production, c'est-à-dire la quantité d'eau (en litres) utilisée pour produire un kilo de produits. Cette information vous permet d'anticiper exactement le coût de production de chaque kilo produit par vos cultures.

2.5 Registre d'exploitation (GIR).

Les ravageurs sont le pire ennemi de vos cultures. Avec Orcelis Fitocontrol, vous les contrôlerez en suivant les protocoles de Gestion Intégrée des Ravageurs (GIR) de la Directive n° 2009/128/CE.

Ces protocoles vous permettront de vérifier si les produits répandus sont légaux, si vous les utilisez de manière sécurisée et, par conséquent, de faire un usage plus durable des pesticides.

Vous pourrez suivre tous ces traitements phytosanitaires facilement grâce au registre d'exploitation. À chaque entrée du registre, vous pourrez même ajouter des recommandations techniques afin de vous faciliter le travail.





2.6 Gérer votre exploitation de manière durable (SIG).

Vos cultures doivent certes être productives, mais elles doivent également être respectueuses de l'environnement.

Orcelis Fitocontrol propose des Systèmes d'Information Géographique (SIG) destinés à vous tenir informé des normes applicables à vos parcelles agricoles (Zones Spéciales de Protection ou ZPS, Zones Vulnérables Nitrates ou ZVN, normes concernant l'utilisation des produits phytosanitaires, etc.).

En faisant un usage plus contrôlé des ressources en eau et des fertilisants, vous réduirez du même coup leur impact sur l'environnement.

2.7 Vous tenir informé de la phénologie de vos cultures au moyen d'outils de télédétection.

Contrôlez la phénologie de vos cultures grâce aux signatures spectrales enregistrées au moyen d'outils de télédétection via satellite.

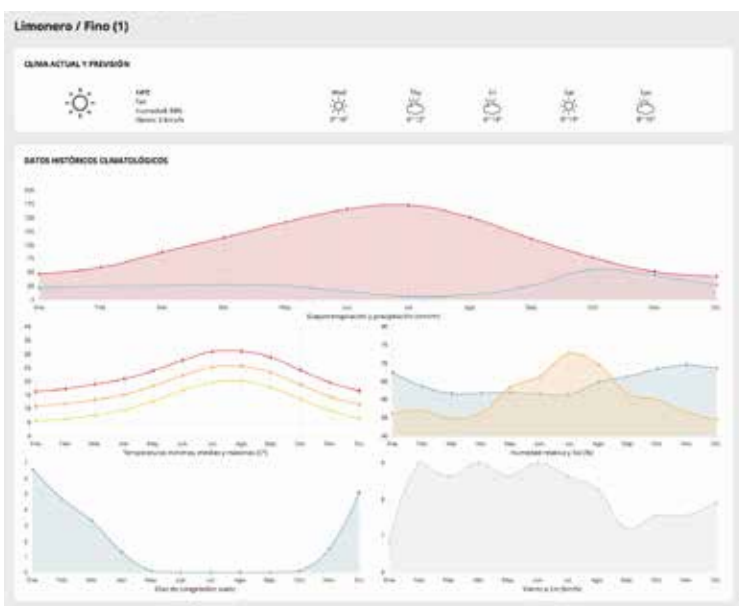
Orcelis Fitocontrol calculera l'indice NDVI (Indice Différentiel Normalisé de Végétation) de votre exploitation qui évalue la quantité de végétation présente, ce qui vous aidera à prévoir les périodes de plantation et de récolte, à être plus précis dans la réponse aux besoins en eau, et à prévoir les états de carence et/ou de stress de vos cultures.



2.8 Calculer les degrés-jours pour les ravageurs, les maladies et la croissance de vos cultures.

La croissance des organismes et donc, l'apparition de ravageurs, de maladies et de différents phénomènes phénologiques, dépendent des degrés-jours (DJ). Les connaître et en voir l'évolution vous permet de prévoir la durée des différents phénomènes à l'œuvre (croissance végétative, germination, maturation ou éclosion des œufs, entre autres) et de mieux vous y préparer.

La prévention est essentielle dans la gestion d'une culture, car son coût est bien inférieur à celui résultant de la lutte contre des ravageurs ou une maladie. Avec Orcelis Fitocontrol et son programme de Degrés-Jours, la prévention est maintenue quotidiennement dans vos cultures et vous évite d'être surpris par l'apparition de l'un de ces phénomènes.





2.9 Obtenir des produits plus sains et plus sûrs.

La gestion des exploitations par Orcelis Fitocontrol permet de minimiser la présence de résidus dans le produit final. Les aliments sont plus sains, plus sûrs et sont conformes aux protocoles de sécurité alimentaire et de bonnes pratiques (GLOBALGAP, BRC, IFS ou ISO22000).

2.10 Gérer la traçabilité de vos produits.

Orcelis Fitocontrol vous permet de classer facilement et rapidement tous les répertoires de votre exploitation (application de fertilisants, irrigation, contrôle des ravageurs, etc...) afin de faciliter au maximum la traçabilité de vos produits.

La codification de vos productions vous permet de savoir à tout moment où elles ont été cultivées, si elles ont subi un traitement phytosanitaire ou par fertilisant, en quelle quantité, qui l'a réalisé et avec quel équipement.

Mais ce n'est pas tout : vous pouvez également suivre le transport du produit et le destinataire à qui il a été livré. Le code du lot d'un produit vous permet d'avoir accès à toute sa traçabilité, en amont comme en aval.

Si vous n'êtes pas totalement convaincu, vous pouvez vous inscrire et tester Orcelis Fitocontrol pendant 1 mois **gratuitement et sans limitations.**

ESSAYER GRATUITEMENT >



 www.fitocontrol.com

 0034 966 343 342

orcelis@orcelis.es

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



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

A WAY TO MAKE EUROPE