



# Inovação e excelência no sector agrícola



## **Growing insight**

Qual é o maior desafio que enfrenta um empresário agrícola? Aumentar a produção, otimizar a produção, melhorar a eficiência ou reduzir o seu impacto ambiental? Estes são alguns dos principais desafios enfrentados pelo setor agrícola, tanto ao nível corporativo como empresarial. Na Eurofins Agro podemos ajudar a crescer de forma orgânica e lucrativa numa indústria global em constante mudança.

## **O compromisso Eurofins**

Ajudamos na obtenção de dados corretos e fornecemos informações sobre o estado do solo e das culturas, fertilização, valor nutricional e segurança alimentar.

Como laboratório líder no setor agrícola, fornecemos análises inovadoras, para ajudar a gerir processo produtivo. Assim os diferentes cultivos obtêm exatamente o que precisam, Obtendo um maior rendimento e qualidade possíveis, com o menor custo possível.

## **Crescimento sustentável**

A Eurofins Agro pretende servir todos os empreendedores que se dedicam de alma e coração à agricultura e que sentem uma profunda conexão e responsabilidade pelo meio ambiente. Fazemos parte do Eurofins Scientific, um grupo líder internacional de laboratórios. Numa indústria global competitiva, é essencial ter dados precisos e específicos para garantir o desempenho ideal dos diferentes cultivos e, ao mesmo tempo, minimizar seu impacto ambiental. Isso requer dados e precisos e em tempo útil. Como uma organização internacional em crescimento, com mais de 30 anos de experiência, oferecemos soluções inovadoras para suas necessidades agrícolas. Os nossos produtos e serviços inovadores são o resultado de conhecimentos práticos cotidianos apoiados em pesquisas científicas. Não podemos dar certezas absolutas, mas podemos dar uma maior percepção e conhecimento, sempre com a perspectiva de um crescimento sustentável e lucrativo.

# Analises para a fertilização

## Solos

Os agricultores podem fertilizar com a quantidade certa de nutrientes antes e durante o cultivo, em sintonia com a qualidade do solo. Os agricultores podem ter em conta a capacidade de fornecimento de nutrientes aos solos, conhecendo a matéria orgânica, P-AI, carbonatos, N-total, CEC, saturação de CEC e idade do solo.

## Soluções nutricionais

Análise de drenagem e gotejamento de água, incluindo aconselhamento ideal durante vários estágios de crescimento.

## Material vegetal fresco (folha e/ ou caule e fruto)

Análise de matéria seca, macro e micro elementos. Fornecemos uma imagem clara da absorção de nutrientes da planta.



## Informações em cada etapa do processo de produção

## Este é o nosso serviço para os agricultores

## Monitorizar a saúde cultivo

### DNA Multiscan®

Scan rápido de DNA de fungos e bactérias patogênicas de plantas em água, solo ou plantas, mesmo que os danos não sejam (ainda) visíveis.



### PlantDoctor

Quando as plantas adoecem ou apresentam problemas crescentes, é imperativo identificar a causa rapidamente. Só assim o tratamento correto pode ser determinado para evitar a disseminação do problema. O PlantDoctor da Eurofins Agro fornece um diagnóstico de forma rápida e confiável, e aconselha as medidas necessárias. Uma gama de técnicas é usada; ELISA para vírus de ocorrência frequente e microscopia para nematoides e fungos, análises de DNA para bactérias e fungos.

### DisinfectoCheck

No DisinfectoCheck, as amostras de água antes e depois da desinfecção são analisadas. Essas amostras são recolhidas em material estéril, refrigeradas e transportadas para o laboratório microbiológico da Eurofins Agro. No laboratório, a contagem de microrganismos aeróbios (número de bactérias) e o número de fungos são determinados. Os resultados das amostras podem ser comparados para determinar se o desinfetante funciona corretamente. O DisinfectoCheck é adequado para todos os tipos de desinfetantes (calor, radiação UV ou oxidação com ozono ou peróxido de hidrogenio).

## De regional a internacional; mas sempre o seu serviço local

As raízes da Eurofins Agro Ibéria estão em Lerida, região da Catalunha, em Espanha. Actualmente, tal como o próprio setor agrícola, a Eurofins Agro tornou-se um player internacional. Fazemos parte do grupo global de laboratórios científicos da Eurofins. Na península Iberica os laboratórios Eurofins estão localizados em Lerida e Almeria; escritórios em Madrid e Barcelona em Espanha e Porto e Lisboa em Portugal.



Para informações, por favor contacte:

+351 255 102 111

+34 973 717 000

[agroambiental@eurofins.com](mailto:agroambiental@eurofins.com)

## Conheça a Eurofins Agro

A Eurofins Agro é líder em laboratórios no setor agrícola com mais de 30 anos de experiência. Fornecemos análises inovadoras, dados precisos e em tempo útil, conselhos claros e específicos para cada caso, para ajudar os agricultores a gerir os seus processos de produção. Os nossos produtos e serviços são o resultado de conhecimentos práticos cotidianos apoiados em pesquisas científicas.



## O compromisso Eurofins Agro

Ajudamos na obtenção de dados corretos, no fornecimento de informações sobre o estado do solo e das culturas, fertilização, valor nutricional e segurança alimentar. Damos uma visão melhor, maior percepção e conhecimento, sempre com a perspectiva de um crescimento sustentável e lucrativo.