

AGRIWORLD

Agricultura de Precisão

A Intertek é uma provedora líder de Qualidade Total Assegurada para indústrias em todo o mundo.

Nossa Agricultura de Precisão é um serviço de Garantia que oferece expertise que pode aumentar os produtos, como o rendimento por hectare, enquanto reduz insumos caros.



A Agricultura de Precisão é a solução para a realização de práticas agrícolas sustentáveis, aumentando o rendimento agrícola e reduzindo os insumos agrícolas. É uma ferramenta essencial para o desenvolvimento do uso responsável da terra e para a futura segurança alimentar.



Agricultura de precisão fornece técnicas agrícolas mais precisas para o plantio e cultivo.

O Desafio

Recursos naturais em todo o mundo são cada vez mais escassos para uma população mundial crescente. O esgotamento e a degradação da terra representam sérios desafios para a produção de alimentos e produtos agrícolas suficientes para sustentar os meios de subsistência. Prevê-se um forte crescimento populacional na África Subsaariana, em particular, onde 43,7% da terra é colocada em uso agrícola.

- A população mundial e a demanda relativa por alimentos estão aumentando
- Aumento da escassez de espaço adequado para a produção de alimentos
- Certas técnicas de produção causam sobrecarga ao meio ambiente
- Produção ótima se torna uma necessidade

Nossa Solução

Nós vamos além de Testar, Inspeccionar e Certificar produtos; Nós somos um provedor de Qualidade Total Assegurada. Trabalhar em parceria com a Intertek fornece soluções sob medida para suas necessidades.

A Agricultura de Precisão atende com exatidão às necessidades das culturas e fornece recomendações precisas para aumentar os rendimentos agrícolas. Ao observar, analisar e responder às características do solo, pode-se otimizar concretamente os recursos da terra e aplicar com precisão a quantidade certa de insumos no lugar e momento certo. Isto vem em benefício dos rendimentos das culturas e, mais importante, também cria um ambiente sustentável para ciclos futuros de culturas. Nossa paixão e cultura empreendedora garantirão que entregamos para nossos clientes em segurança, qualidade e garantia - hoje e no futuro.

Nossos Serviços de Agricultura de Precisão Oferecem

A Intertek através da nossa presença global e experiência local é capaz de oferecer todos os serviços em termos de Agricultura de Precisão, incluindo:

Serviços Essenciais

- Análise do solo para avaliar a sua fertilidade
- Análise de água para avaliar as necessidades de irrigação de bens em instalações de armazenamento e em locais de produção
- Análise de plantas para avaliar o estado dos nutrientes

Com base nas informações acima, é definida uma mistura ideal de medida de água e nutrientes para a produção de uma ótima planta, visando os maiores rendimentos possíveis.

Serviços Adicionais

- Mapeamento GPS do solo e amostragem
- Análise de amostras sorteadas
- Interpretação de resultados
- Recomendações
- Modificação do equipamento para permitir aplicações de taxa variável de entrada
- Fornecimento de dados eletrônicos para difusores variáveis
- Gestão de todos os dados relativos aos serviços do solo
- Acesso direto pelo cliente aos seus dados em tempo real para permitir decisões informadas

Benefícios

Cooperativas de agricultores, organizações de apoio, corporações e governos podem se beneficiar das vantagens oferecidas pela Agricultura de Precisão.

O uso da tecnologia Agricultura de Precisão permite aplicar a quantidade certa de fertilizantes e água com base em mapas de recomendação.

Melhores práticas agrícolas resultam em melhor gestão de risco, maior rendimento das culturas e melhor sustentabilidade da produção agrícola.

O uso de dados em tempo real sobre o clima e a qualidade do solo, da água e do ar, a maturidade da colheita, o custo de equipamentos e mão-de-obra permite tomar decisões inteligentes de plantio e colheita.

A Intertek oferece soluções de serviços entregues a você por profissionais qualificados. Entre em contato conosco para obter suporte confiável para todas as suas necessidades agrícolas.



Agri Assurance



Teste Agrícola



Inspeção Agrícola



Certificação Agrícola

PARA MAIS INFORMAÇÕES



0800 0129 200



falecom@intertek.com



intertek.com.br