

AFSOFT

Descrição

Software para análise foliar. Desenvolvido para análise de imagens digitais de folhas, capturadas com a utilização de câmeras fotográficas digitais, scanners ou câmeras de vídeo. As imagens coletadas podem ser analisadas individualmente ou em lotes. Através da identificação de regiões nas folhas é possível medir as áreas infestadas por pragas ou lesionadas por doenças, área de buracos, entre outras, permitindo avaliações da evolução da cultura.

Pontos Fortes

- Operação automática e medição precisa de áreas e dimensões em lotes de folhas.
- Identificação e quantificação automática de problemas em culturas através da análise foliar.
- Aumento da efetividade e redução de custos no uso de fertilizantes e defensivos pós emergentes.

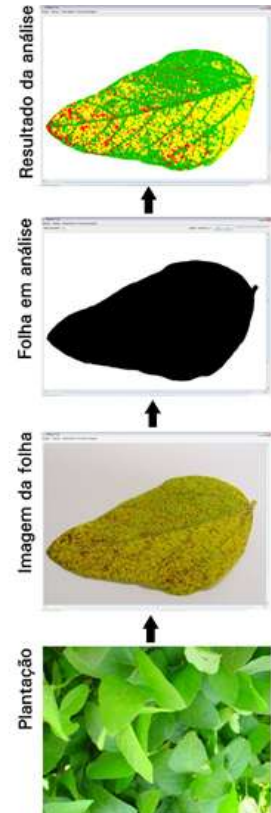
Aplicações

É uma ferramenta facilitadora do gerenciamento da produção agrícola. Com ela é possível fazer a identificação e quantificação automática de problemas em culturas através da análise foliar, aumentando a efetividade e reduzindo custos no uso de fertilizantes e defensivos pós emergentes.

Proteção Intelectual

Protegida por Propriedade Intelectual.

AFSOFT



Estágio de Desenvolvimento

Pesquisa

Laboratório

Protótipo

Scale up

Mercado

Unidades Embrapa e Parceiros Licenciados:

Embrapa Instrumentação

Stonway Tecnologia da Informação – São Carlos/SP

Contato:

contato@stonway.com.br

www.embrapa.br/fale-conosco

Versão gratuita para download através do site:
labimagem.cnpdia.embrapa.br/

Parceiros:

STONWAY
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA