

Mecanização

Os tratores são uma das principais inovações para economia de mão de obra do século 20.

Ao substituir os cavalos e as mulas por energia mecânica, os tratores

PROPORCIONARAM UMA ECONOMIA DE MAIS DE 665 MILHÕES DE HORAS

de trabalho dos produtores.

Fertilizante Sintético

Fornece os nutrientes essenciais para o crescimento das plantas.

O uso de fertilizantes pode **AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA LAVOURA EM 30 A 50%.**

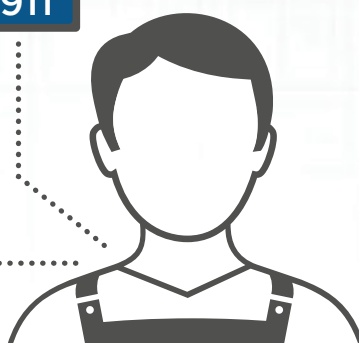


Produtos para Proteção da Lavoura

Protegem as culturas das doenças, dos insetos e das plantas daninhas.

Ao reduzir as pressões das pragas, esses produtos

REDUZIRAM PELA METADE AS PERDAS GLOBAIS DE CULTURAS A CADA ANO.



A Inovação Contribui para a Agricultura

Saiba mais em IP52.org



Biotechnology de Plantas

A proteção contra pragas inserida nas plantas por meio da biotecnologia contribui para o aumento de produtividade e a redução de custos.

Cultivadas em mais de 1,5 bilhão de hectares desde 1996, as culturas com biotecnologia **ACRESCENTARAM €75 BILHÕES À RENDA GLOBAL DOS PRODUTORES.**

Irrigação por Gotejamento

Método de irrigação revolucionário que fornece água diretamente para as raízes de uma planta por meio de um sistema de tubos.

Utilizada em mais de 6 milhões de hectares ao redor do mundo, a irrigação por gotejamento **AUMENTA O POTENCIAL DE PRODUTIVIDADE EM ATÉ 50%.**