



MASSEY FERGUSON

FieldStar® II

MONITORAMENTO DE PRODUTIVIDADE



MASSEY FERGUSON



FieldStar® II

Na busca constante pelo aprimoramento das técnicas agrícolas, a Massey Ferguson apresenta mais uma tecnologia para auxiliar o homem do campo. Chama-se FieldStar® II o sistema de mapeamento de produtividade que monitora a colheita, armazena dados de produtividade e parâmetros operacionais da máquina. Por meio de modernos sensores e da tecnologia GPS, o FieldStar® II registra o rendimento da máquina e mapeia a produtividade da lavoura a fim de conhecer a variabilidade existente e subsidiar tomadas de decisão sob os modernos conceitos da agricultura de precisão. Tudo isso para maximizar o seu rendimento.

Mapa de produtividade

O mapeamento da produtividade é uma das principais ferramentas da agricultura de precisão. São os mapas que mostram as variações de produtividade no campo. Eles identificam áreas de alta, média e baixa produtividade e auxiliam o produtor na tomada de decisão. O mapeamento de produtividade envolve o processo de registro do fluxo de grãos na colheitadeira, os transforma em dados de produtividade ao mesmo tempo que registra o movimento do equipamento no campo, através do posicionamento calculado pelo sistema GPS. Logo, esse mapa considera as particularidades de cada ponta da lavoura. Com o processamento e análise dos dados coletados pelo FieldStar® II a aplicação de fertilizantes, sementes e agroquímicos é feita em função do potencial de cada zona de manejo. O resultado é o aumento do conhecimento sobre a lavoura, da produtividade e lucratividade do homem no campo.

Vantagens

O FieldStar® II usa uma tela ampla, com boa definição e sensível ao toque, na qual os dados registrados podem ser transferidos para um computador através de um cartão SD. Entre os principais benefícios:

- Ponto de entrada na agricultura de precisão.
- Identificação da variabilidade da lavoura.
- Aferição da produção de cada talhão.
- Análise econômica especializada.
- Cruzamento de dados para recomendação a taxa variável.
- Estimativa de exportação.
- Tetos de produtividade.