



FieldStar® II

MONITOREO DE LA PRODUCTIVIDAD



MASSEY FERGUSON



FieldStar® II

En la búsqueda constante por el perfeccionamiento de las técnicas agrícolas, Massey Ferguson presenta una tecnología más para auxiliar al hombre de campo. Se llama FieldStar® II es el sistema de mapeo de productividad que monitorea la cosecha, almacena datos de productividad y parámetros operacionales de la máquina. Por medio de modernos sensores y de la tecnología GPS, FieldStar® II registra el rendimiento de la máquina y mapea la productividad de la plantación con el fin de conocer la variabilidad existente y subsidiar la toma de decisión bajo los modernos conceptos de la agricultura de precisión. Todo eso para maximizar el rendimiento.

Mapa de productividad

El mapeo de la productividad es una de las principales herramientas de la agricultura de precisión. Son los mapas que muestran las variaciones de productividad en el campo. Ellos identifican áreas de alta, mediana y baja productividad y auxilian al productor en la toma de decisión. El mapeo de productividad integra el proceso de registro del flujo de granos en la cosechadora, los transforma en datos de productividad al mismo tiempo que registra el movimiento del equipamiento en el campo, a través del posicionamiento calculado por el sistema GPS. Luego, ese mapa considera las particularidades de cada punta de la plantación. Con el procesamiento y análisis de los datos recolectados por FieldStar® II la aplicación de fertilizantes, semillas y agroquímicos se hace en función del potencial de cada zona de manejo. El resultado es el aumento del conocimiento sobre la plantación, la productividad y la rentabilidad del hombre de campo.

Ventajas

FieldStar® II usa una pantalla amplia, con buena definición y sensible al toque, en la cual los datos registrados pueden ser transferidos a una computadora a través de una tarjeta SD. Entre los principales beneficios:

- Punto de entrada en la agricultura de precisión.
- Identificación de la variabilidad de la plantación.
- Calibración de la producción de cada parcela de terreno.
- Análisis económico especializado.
- Cruce de datos para recomendación de caudal variable.
- Estimativa de exportación.
- Techos de productividad.