

CROPSCAN

SCANNER DE VIGOR ACTIVO



*Cuando Calidad y Precisión
Si Importan*

Sistema Multiespectral Activo para captura de información de plantaciones, permitiendo la generación de Mapas de Índices de Vigor.

A diferencia de las imágenes áreas o satelitales este equipo emite su propio haz de luz, por lo que no está limitado por condiciones medioambientales como nubosidad.



El sistema circula por la plantación recogiendo la información directamente de la planta, por lo que no hay interferencias de ningún tipo (malezas, suelo, humedad, etc.).

Ello permite obtener Información Pura de Vigor independiente de las condiciones ambientales y de entre hilera.

La información obtenida es comparable dentro de la misma temporada y entre temporadas.

Este sistema permite la rápida obtención de resultados para su uso efectivo como herramienta en la toma de decisiones de forma oportuna en la temporada.

El Mapa de Vigor es vital para la identificación, delimitación y cuantificación de áreas con características similares para un manejo específico de:

- Fertilización
- Cosecha
- Evaluación de daños (heladas)
- Segmentación de cosecha (viñas)
- Plagas y enfermedades
- Riego
- Entre otros importantes aspectos

