

RESUMEN

SISTEMAS Y MÉTODOS PARA ESTIMAR EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO RECOMENDADO DE CULTIVOS

- 5 La trazabilidad de las actividades agrícolas es muy crítica para el cumplimiento con el mercado. La mera automatización de las actividades agrícolas tradicionalmente monitorizadas puede no abordar el desafío de proporcionar un método simple pero flexible y predecible de monitorización efectiva y en tiempo real de las actividades agrícolas en el entorno de la granja que puedan usarse para calcular el protocolo de cultivo para cualquier cultivo considerado. Los sistemas y métodos de la
- 10 presente divulgación facilitan la identificación automática del protocolo de cultivo, independientemente del tipo de cultivo y de las actividades agrícolas asociadas. La monitorización en tiempo real de las actividades agrícolas también permite al personal de la granja concluir sobre los efectos de los cambios dinámicos en el protocolo de cultivo, permitiendo de ese modo la construcción continua del repositorio de información de zona agroclimática asociada con la granja.
- 15 La regulación del protocolo de cultivo da como resultado un aumento predecible en la eficiencia y la sostenibilidad del rendimiento del cultivo, lo que ayuda al personal agrícola a optimizar la productividad.