



Coloque un drone no seu campo

25/Out/2016

O que é que a tecnologia drone pode trazer à agricultura?

Com a ajuda de SmartRural, é possível utilizar os drones para realizar uma teledeteção agrícola de precisão. Com os dados recolhidos, obtém-se uma visão global e muito detalhada sobre a situação do campo.

São utilizados drones para obter imagens aéreas de alta precisão, assim como mapas e dados. Toda esta informação pode ser enviada aos tratores para levar a cabo as operações de plantio e adubação de 300-500 has com total precisão. Além disso, estão equipados com sensores multi-espectrais, que medem a variabilidade da parcela e o vigor da planta, permitindo elaborar um relatório detalhado com recomendações locais de adubação para a parcela. Os seus trabalhos conseguiram reduzir o adubo utilizado até 30%-35% e aumentar a produtividade até 50%.

Fonte: <http://lahuertadigital.es>



© 2016 Monsanto Company - Todos os direitos reservados

DEKALB® é uma marca registrada da Monsanto. Website para profissionais

Toda a informação facultada, verbalmente ou por escrito, pela Monsanto, pelos seus funcionários ou agentes, incluindo a constante neste artigo, é facultada de boa-fé, não devendo ser considerada como uma declaração ou garantia prestada pela Monsanto, em relação ao desempenho ou adequabilidade daqueles produtos, que dependem de condições climáticas locais, entre outros fatores. A Monsanto não assume qualquer responsabilidade por qualquer informação desse género. Esta informação não faz parte de qualquer contrato com a Monsanto, salvo se especificado em contrário, por escrito.