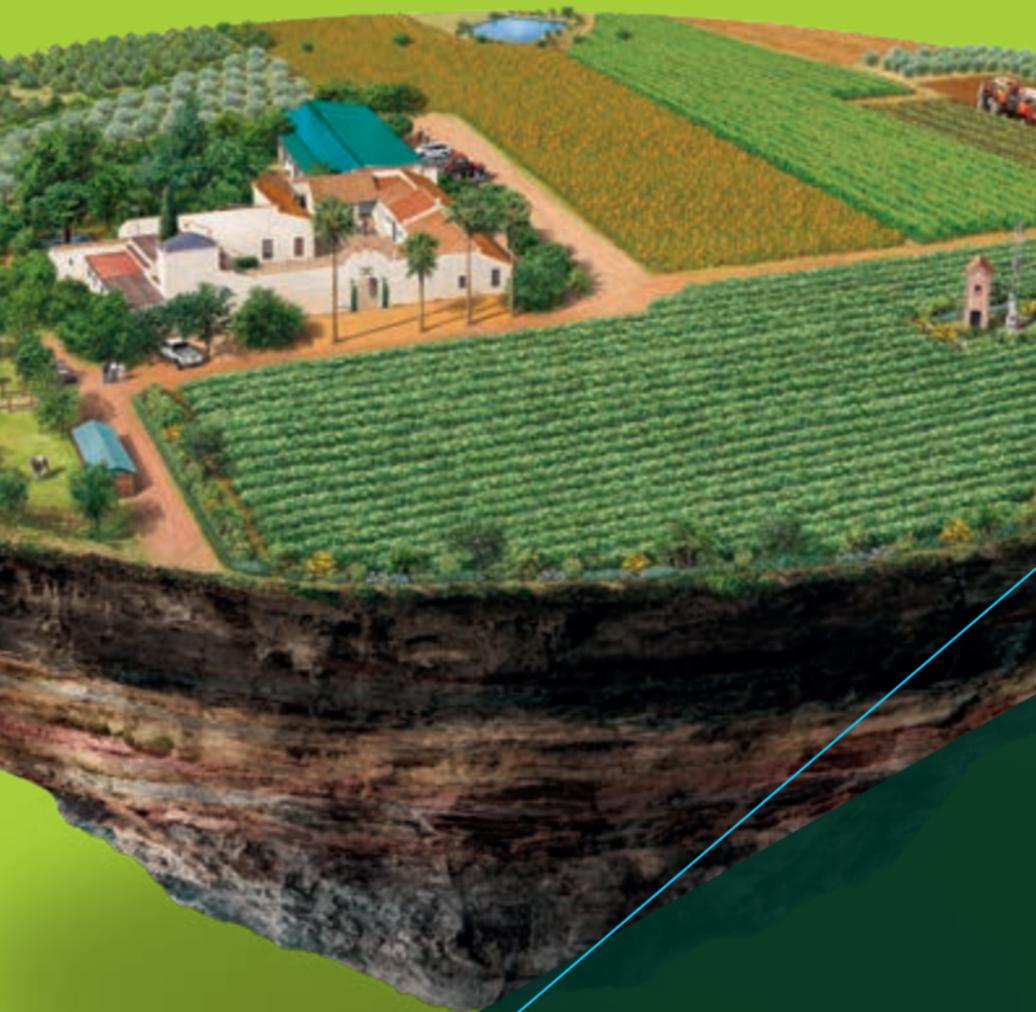


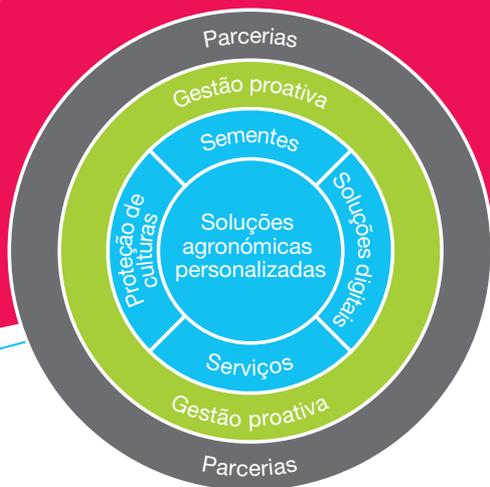
Um Passo em Frente com uma Agricultura Sustentável



**Hacienda Las Cárdenas –
Espanha**



Bayer
Forward 
Farming



Os agricultores que participam na Bayer ForwardFarming utilizam três componentes básicos:

// **Soluções agronômicas personalizadas** – Produtos e serviços inovadores adaptados às necessidades dos clientes, que incluem sementes e características de alta qualidade, produtos biológicos e químicos para a proteção de culturas e soluções digitais. Estas soluções são reforçadas por serviços personalizados, que incluem apoio agronômico, demonstrações no campo, ferramentas de diagnóstico, previsão e documentação.

// **Gestão proativa** para assegurar a integridade dos produtos (sementes e produtos para a proteção de culturas), proteger a saúde humana e preservar o meio ambiente. Oferecemos formação para melhorar os padrões de manipulação e utilização, bem como para minimizar qualquer risco possível para a saúde humana e o meio ambiente.

// **Parcerias** para melhorar a qualidade de vida dos agricultores, das comunidades e da sociedade. Estas parcerias de benefício mútuo incluem todos os participantes da cadeia de valor e ajudam a aproveitar o potencial de colaboração na agricultura moderna.

Agricultura sustentável na prática

A Hacienda Las Cárdenas encontra-se no coração da Andaluzia, na bacia do vale do rio Guadalquivir conhecida pelas culturas mediterrânicas de trigo, olival e vinha. A família Valdenebro cultiva uma variedade de culturas muito vasta. Acreditam que a diversificação permite-lhes uma rotação que os ajuda a manter o seu solo saudável, ao mesmo tempo que garantem rendimento agrícola. No entanto, os desafios são enormes, especialmente no que diz respeito ao fornecimento de água. Com a cooperação da Bayer ForwardFarming, a família vê uma grande oportunidade para dar forma à sua ambição de criar um verdadeiro ambiente de sustentabilidade na sua propriedade, evoluindo para uma agricultura mais moderna.



Apresentação da Hacienda Las Cárdenas

Gerida por Diego e Patricio Valdenebro



Localização:

Carmona, perto de Sevilha.



História:

Em meados do séc. XX, Ignacio de Valdenebro Muñoz adquiriu a Hacienda Las Cárdenas consagrada ao olival. Atualmente com mais de mil hectares, é gerida pela segunda e terceira geração da família Valdenebro.



Solos:

Numa planície aluvial do rio Guadalquivir com diversos solos – arenoso, franco, argiloso com cascalhos e seixos.



Culturas:

Tomate, trigo, algodão, milho, quinoa, girassol, laranja e azeitona.



Parcerias:

Universidade de Córdoba, Biodiversity Node e Bioteus.

Hacienda Las Cárdenas

Perfil do campo



Elementos fundamentais

- 1 A pensar na produtividade desde a semente**
A tecnologia moderna de sementes permite-nos produzir mais e melhores alimentos na mesma superfície.
- 2 Agricultura de precisão**
As ferramentas digitais como a Climate FieldView® permitem tomar decisões mais precisas e aumentar a eficiência ao mesmo tempo que se reduz a utilização de recursos.
- 3 Cuidar do solo**
Ampla rotação de culturas, gestão de pousio e cobertura vegetal como ferramenta agronómica para melhorar a fertilidade do solo e o controlo das infestantes.
- 4 Proteção de culturas inteligente**
Monitorização e modelização de pragas e doenças para otimizar a utilização de produtos químicos e biológicos, bem como medidas culturais.
- 5 Gestão integrada de infestantes**
Rotação de culturas, gestão do solo, alternância de herbicidas com diferentes mecanismos de ação e aplicações localizadas.
- 6 Cada gota de água é essencial**
A eficiência da rega gota a gota e as soluções digitais são fundamentais para conservar este bem escasso.
- 7 A pensar no prato desde o campo**
As boas práticas agrícolas, uma gestão integrada, os programas de tratamento com produtos biológicos e as armadilhas de captura massiva permitem produzir alimentos de alta qualidade.
- 8 Conservar e promover a biodiversidade**
Plantações de bandas florais e sebes arbustivas de espécies autóctones, instalação de poleiros para aves de rapina, caixas de nidificação e hotéis para insetos, bem como ilhas para anfíbios nas charcas e cobertura vegetal.
- 9 Segurança em primeiro lugar**
Maximizar a segurança do operário em todas as fases da proteção das culturas com equipamento de proteção pessoal, sistema de transferência fechado como easyFlow M e formação contínua.
- 10 Boas práticas de pulverização**
Calibração e regulação de equipamentos, bem como utilização de bicos de antideriva.
- 11 Proteção das águas**
Phytobac®: gestão sustentável de efluentes de lavagens de equipamentos de pulverização, num processo para degradar biologicamente os resíduos de fitofarmacêuticos.
- 12 Parcerias**
A demonstrar que a agricultura sustentável é possível com o envolvimento de todos os agentes fundamentais do setor agrícola.

-  Soluções agronômicas personalizadas
-  Gestão proativa
-  Parcerias



Para obter mais informações, visite o nosso site:
www.forwardfarming.es

Siganos nas nossas redes sociais:



Bayer CropScience
#ForwardFarming



Bayer4Crops
#ForwardFarming

Contacte-nos

Bayer Cropscience, S.L.

Av. Baix Llobregat 3-5
08970 Sant Joan Despí
Barcelona
Espanha

Reinaldo Pereira

Mobile: +351 914 653 148
E-mail: reinaldo.pereira@bayer.com

www.cropscience.bayer.pt
info@bayercropscience.com
www.cropscience.bayer.com
www.forwardfarming.com

Diego e Patricio Valdenebro

Hacienda Las Cárdenas
Carretera A-462 s/n
41410 Carmona
Espanha

© 2021 Bayer AG
SBS-20-1095