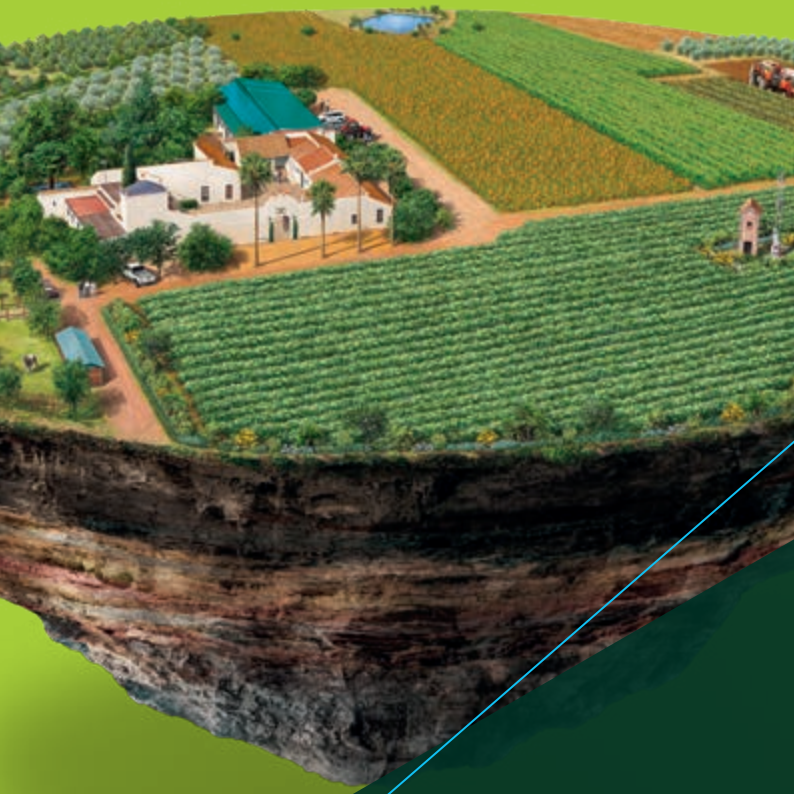
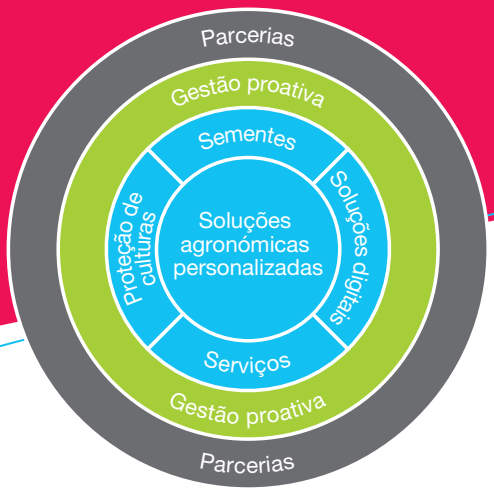
Um Passo em Frente com uma Agricultura Sustentável

Hacienda Las Cárdenas – Espanha



Bayer Forward Farming



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

// **Soluções agronómicas 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 agronómico, 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

Soluções agronómicas personalizadas

Gestão proativa

Parcerias

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.

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

Diego e Patricio Valdenebro
Hacienda Las Cárdenas
Carretera A-462 s/n
41410 Carmona
Espanha

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

© 2021 Bayer AG
SBS-20-1095