

ACTIVA DEKALB

GUIA MILHO SILAGEM DEKALB®



Descubra #LaDiferenciaDEKALB
Mais informações em dekalb.pt

AS MELHORES SOLUÇÕES PARA O SEU MILHO.



Quando activas **DEKALB®**, activas um sistema de serviços especialmente desenhados para otimizar o rendimento dos teus campos de milho. A melhor genética, à densidade de sementeira ótima para cada campo, em conjunto a nossa solução **Acceleron®** e a proteção dos nossos produtos fitossanitários, isto somado à tecnologia digital **FieldView™** levará a alcançar limites inexplorados na sua produção de milho.





DESCUBRA UMA MANEIRA DIFERENTE DE ALCANÇAR O MÁXIMO POTENCIAL DA SUA EXPLORAÇÃO

Em cada campanha que começa, os agricultores aspiram a elevar o seu rendimento ao próximo nível. A DEKALB® pode oferecer híbridos de silagem de rendimento comprovado e também novas tecnologias para ajudar os seus clientes a atingirem o seu máximo potencial graças a uma genética avançada, que garante estabilidade no rendimento e um bom comportamento durante o ciclo, e às soluções digitais mais inovadoras para cultivar de forma mais precisa. Uma nova maneira de tirar o máximo proveito do seu campo de milho.

Essa é a diferença DEKALB®

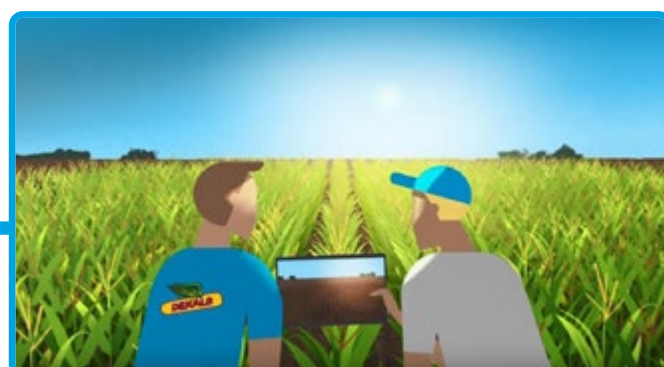
Partilhe connosco as suas histórias de sucesso através das redes sociais com o hashtag #ADiferençaDEKALB



SCANEIE ESTE
CÓDIGO QR E
DESCUBRA A
DIFERENÇA
DEKALB®!



Scaneie-o



ÍNDICE

ACTIVA VALOR p.4

A máxima qualidade e potencial	p.6
Estabilidade no rendimento	p.8
Maior valor nutricional	p.10
Densidade e híbrido ótimos para o seu campo	p.12
Escolher o híbrido correto com a densidade ótima	p.13
A diferença DEKALB®. Recomendações de densidade personalizadas.	p.14
Tratamentos de sementes	p.16

ACTIVA PROTEÇÃO p.20

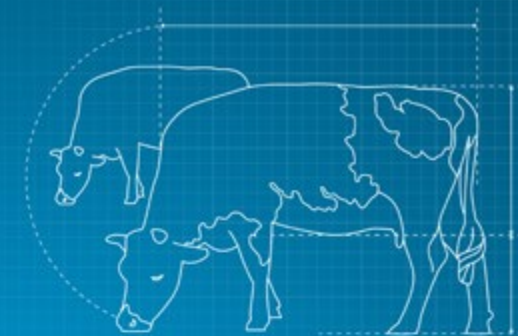
Programa de tratamento da Bayer	p.22
---------------------------------	------

ACTIVA A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL p.24

A plataforma digital que maximiza a sua rentabilidade	p.26
Histórias de sucesso com FieldView™ prime em 2019-2020	p.28
Tornar o invisível visível com a ferramenta Climate FieldView™	p.30



ACTIVA VALOR



Saiba mais em detalhe
nossa solução de milho.
¡ACTIVA DEKALB!

Descubra #LaDiferenciaDEKALB
Mais informações em dekalb.pt



¡SCANEIE ESTE CÓDIGO
QR E ACTIVA O
RENDIMENTO MÁXIMO
ACTIVA DEKALB®!



Escaneie



LEVA A TUA EXPLORAÇÃO AO MÁXIMO POTENCIAL, TONELADAS DE SILO DE ALTO VALOR NUTRICIONAL.

Os melhoradores de **DEKALB**® selecionam híbridos de silo com as melhores características em termos de qualidade, como maior digestibilidade, degradação do amido ou melhor qualidade da fibra. Isto resulta numa maior produção de leite das tuas vacas. Eleger o híbrido adequado à densidade ótima é a chave no êxito final. Por isso, trabalhamos para por nas tuas mãos o melhor híbrido à densidade exacta para as condições únicas dos teus campos.



AO SEU LADO PARA O AJUDARMOS A PRODUZIR SILAGEM COM A MÁXIMA QUALIDADE E POTENCIAL

GARANTINDO A MELHOR QUALIDADE DE SILAGEM NA SUA EXPLORAÇÃO. TUDO COMEÇA COM A ESCOLHA DA SEMENTE.

Todos os nossos híbridos de milho são testados para conhecermos o seu rendimento em todas as condições. O nosso objetivo é garantir que cada uma das sementes que introduza no seu campo tenha o melhor perfil genético para a sua exploração. Além disso, dando ênfase à qualidade da silagem no nosso programa de melhora, procuramos oferecer-lhe o melhor alimento possível para os seus animais.



29% DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DO LEITE DERIVA DA ALIMENTAÇÃO DAS VACAS**

Aproveite ao máximo o seu investimento em alimentação. Ao aumentar a energia da silagem mediante a escolha dos melhores híbridos, pode maximizar a rentabilidade da sua exploração agrícola.

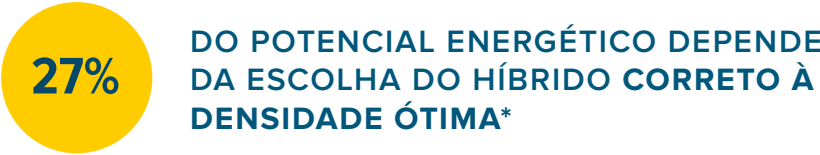
COMO PODEMOS MELHORAR A EFICIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE SILAGEM?



UMA SILAGEM DE ALTA QUALIDADE REDUZ A NECESSIDADE DE UTILIZAR OUTROS ALIMENTOS, REDUZINDO OS CUSTOS DA EXPLORAÇÃO

A eficiência na produção de silagem pode ser melhorada:

- Se assegurarmos a estabilidade nos rendimentos mediante a seleção de variedades e a melhora das características agronómicas;
- Se seleccionarmos o híbrido mais adequado para as necessidades específicas de cada campo e exploração;
- Se a sementeira respeitar a densidade ótima recomendada para o potencial produtivo de cada exploração.



QUAL É A DIFERENÇA DEKALB®?

SOLUÇÕES AVANÇADAS PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO

E A QUALIDADE DA SUA SILAGEM

Na DEKALB® sabemos que o caminho para o sucesso começa com a escolha do híbrido mais adequado para maximizar o rendimento e a qualidade da sua silagem. A seguir, semear com a densidade ótima para cada campo é a melhor opção, além de proteger a semente desde o começo e melhorar a captação de água e nutrientes do solo. Contamos com os maiores avanços da ciência e da tecnologia para o ajudarmos em cada fase do ciclo, obtendo, assim, os melhores resultados.

AS 4 DIFERENÇAS DEKALB®:

- **N.º 1 Estabilidade no rendimento** – segurança e confiança ano após ano para a sua exploração leiteira.
- **N.º 2 Maior valor nutricional** – qualidade para obter mais leite por vaca e por dia.
- **N.º 3 Densidade e híbridos ótimos para o seu campo** – maior rendimento e qualidade, campo por campo.
- **N.º 4 Ferramentas digitais** – tornando visível o invisível na palma da sua mão.

*Fonte: Universidade de Illinois. Centro de Fisiologia da Cultura.

ESTABILIDADE NO RENDIMENTO: SEGURANÇA E CONFIANÇA PARA A SUA EXPLORAÇÃO

NÃO BASTA TER UM ALTO POTENCIAL. A ESTABILIDADE É VITAL.

Selecionamos híbridos com um rendimento estável em todas as situações e ambientes. As variedades da DEKALB® são testadas em todas as situações (em baixos e altos níveis de stress) pelo menos 4 anos antes da sua colocação no mercado. Assim, podemos oferecer variedades estáveis em ambientes, solos e condições climáticas variáveis. Esta estabilidade traduz-se num rendimento seguro para a exploração leiteira.

A estabilidade no rendimento ganhou importância nos últimos tempos, uma vez que os agricultores se enfrentam cada vez mais a alterações climáticas (secas, por exemplo). A capacidade dos híbridos DEKALB® de render em todas as campanhas em situações complicadas tem um valor crucial para muitos criadores de gado.

REDUZINDO O RISCO DE QUEDA.

Os melhoradores DEKALB® trabalham arduamente para melhorar também a estabilidade da planta até o final do ciclo e, dessa forma, minimizar o risco de queda, que pode provocar problemas na colheita e afetar o rendimento.



ESTABILIDADE NO RENDIMENTO

Selecionamos híbridos com um rendimento estável em todas as situações e ambientes. As variedades da DEKALB® são testadas em todas as situações (em baixos e altos níveis de stress) pelo menos 4 anos antes da sua colocação no mercado.

PROTEGER A PORCENTAGEM DE ENERGIA (14 %) QUE ESTÁ EM JOGO NA JANELA DE COLHEITA DA SILAGEM.

Com base em estudos ao longo de várias campanhas, na DEKALB® sabemos que 8,5 % do rendimento, 14 % da energia e 32,2 % do amido se desenvolvem durante a janela de colheita da silagem (30-35 % de matéria seca). Portanto, se houvesse quedas de plantas durante esse período devido, por exemplo, a tempestades de verão tardias, as perdas oscilariam dentro dessas margens.

Além das perdas económicas associadas a uma colheita excessivamente precoce devido a problemas de queda, a dificuldade para a colheita e o risco de contaminação da silagem colhida com solo podem afetar a fermentação posterior.

OS HÍBRIDOS DA DEKALB TÊM A GENÉTICA MAIS AVANÇADA PARA OFERECER RENDIMENTOS ESTÁVEIS EM TODAS AS CONDIÇÕES DE CULTIVO.

DIFERENÇA DEKALB: OS NOSSOS MELHORADORES TRABALHAM PARA SELECIONAR SOBRETUDO A ESTABILIDADE NO RENDIMENTO.

O HÍBRIDO DE SILAGEM IDEAL

Além de uma excelente produção, a DEKALB® oferece vantagens agronómicas fundamentais, imprescindíveis para alcançar o sucesso.

TEOR DE AMIDO

O programa de melhora genética de híbridos para silagem da DEKALB dá uma especial preponderância ao grão, obtendo variedades com um alto teor de amido.

ESTABILIDADE

Os híbridos da DEKALB têm a capacidade de render ao máximo em todas as condições, com uma estabilidade demonstrada.

RENDIMENTO

Os híbridos da DEKALB são capazes de alcançar altos níveis de rendimento em matéria fresca e seca em diferentes solos e condições climáticas, contribuindo para aumentar a rentabilidade do criador de gado.

DIGESTIBILIDADE

A alta digestibilidade da parede das células dos híbridos DEKALB garante uma transformação eficiente da forragem em leite.



MAIOR VALOR NUTRICIONAL: QUALIDADE PARA OBTER MAIS LEITE POR HECTARE POR DIA.

Os melhoradores da DEKALB® procuram constantemente um equilíbrio ótimo entre a produção e a qualidade nutricional da silagem, especialmente no que diz respeito à digestibilidade da fibra vegetal. Vacas mais saudáveis são sinónimo de uma maior produção de leite.

A silagem de milho é composta por grão e matéria verde.

- O amido representa 55-65 % do valor energético.
- A fibra vegetal fornece os restantes 35-45 %.

O teor de amido é vital para a produção da silagem e pode ser maximizado através de uma correta escolha do momento da colheita.

- 32 %* do amido é formado durante a janela de colheita.

No caso das rações formadas maioritariamente por silagem de milho, a fibra vegetal é um fator a ter muito em conta.

- Dispor de previsões rigorosas no que se refere a aspetos como a matéria seca, o amido, a quantidade de açúcares, a fibra, a lignina, a hemicelulose e a digestibilidade permite aos melhoradores da DEKALB fazer seleções melhores e mais avançadas nas nossas novas variedades.



QUALIDADE,
NÃO SÓ RENDIMENTO

Os melhoradores da DEKALB selecionam híbridos de silagem com as melhores características em termos de qualidade, com maior digestibilidade e energia ou uma fibra de maior qualidade. Isso conduz a uma maior produção de leite das vacas dos nossos criadores de gado.

A DIGESTIBILIDADE DA FIBRA É FUNDAMENTAL PARA MAXIMIZAR A PRODUÇÃO

*Ensaio interno de TD 2017/2018 em duas localizações na França e outras duas na Alemanha



DIFERENÇA DEKALB: OS NOSSOS MELHORADORES SELECIONAM UMA QUALIDADE MELHOR DE FIBRA PARA MELHORAR A DIGESTIBILIDADE DA PAREDE CELULAR

Os processos de melhora da DEKALB® estão também muito focados no grão, procurando um teor de amido superior. A parede vegetal de alta digestibilidade dos híbridos DEKALB® garante uma transformação eficiente da forragem em leite.

DIGESTIBILIDADE DA PAREDE CELULAR

1 % de aumento na digestibilidade da fibra = 0,08 litros de leite/vaca/dia*

Isto representa umas receitas adicionais de cerca de 450 € na produção de leite numa exploração de 60 vacas.

Exemplo do impacto de um aumento de 1 % na digestibilidade da silagem numa exploração agrícola média de 60 vacas - cálculo interno	
Aumento da digestibilidade da fibra	+ 1 %
Aumento de litros de leite/vaca/dia	0.082 L
Tamanho da exploração	60 vacas
Período anual de produção	305 dias
Produção de leite extra (60 vacas × 305 dias × 0,082 l leite/vaca por dia)	1.501 L
Preço do leite	300 €/t
Receitas adicionais	450 €

OS HÍBRIDOS DA DEKALB DKC5741 E DKC5144 OFRECEN OFERECEM OS VALORES DE DIGESTIBILIDADE DAS FIBRAS MAIS ALTOS.

*Ensaio interno de TD 2017/2018 em duas localizações na França e outras duas na Alemanha

DENSIDADE E HÍBRIDO ÓTIMOS PARA O SEU CAMPO: MAIOR RENDIMENTO E QUALIDADE

UM NOVO NÍVEL DE PRECISÃO. FAZENDO A DIFERENÇA ATRAVÉS DA CIÊNCIA E DOS DADOS.

Graças a uma rede única de ensaios que realiza testes com híbridos em toda a Europa, semeados a diferentes densidades e em diferentes ambientes e condições, os DEKALB® Technology Centers produzem milhares de pontos de dados por cada híbrido. Com eles, transformamos modelos digitais em soluções práticas no campo. Quaisquer que sejam as condições do seu campo, na DEKALB® podemos proporcionar-lhe recomendações personalizadas para o ajudar a encontrar a

densidade ótima por híbrido, por campo e até mesmo por metro quadrado.

CARACTERIZAÇÃO VARIETAL

No âmbito da agricultura digital já é possível semear a densidade variável, e na DEKALB® podemos proporcionar recomendações de densidade adaptadas a cada híbrido e a cada metro quadrado do seu campo. Com o objetivo de continuarmos a avançar nesse sentido na cultura de milho para silagem, já começámos a caracterizar os nossos híbridos de silagem para todas as condições e usos finais.



REDE EUROPEIA DE ENSAIOS DE SILAGEM 2020



ESCOLHER O HÍBRIDO CORRETO COM A DENSIDADE ÓTIMA

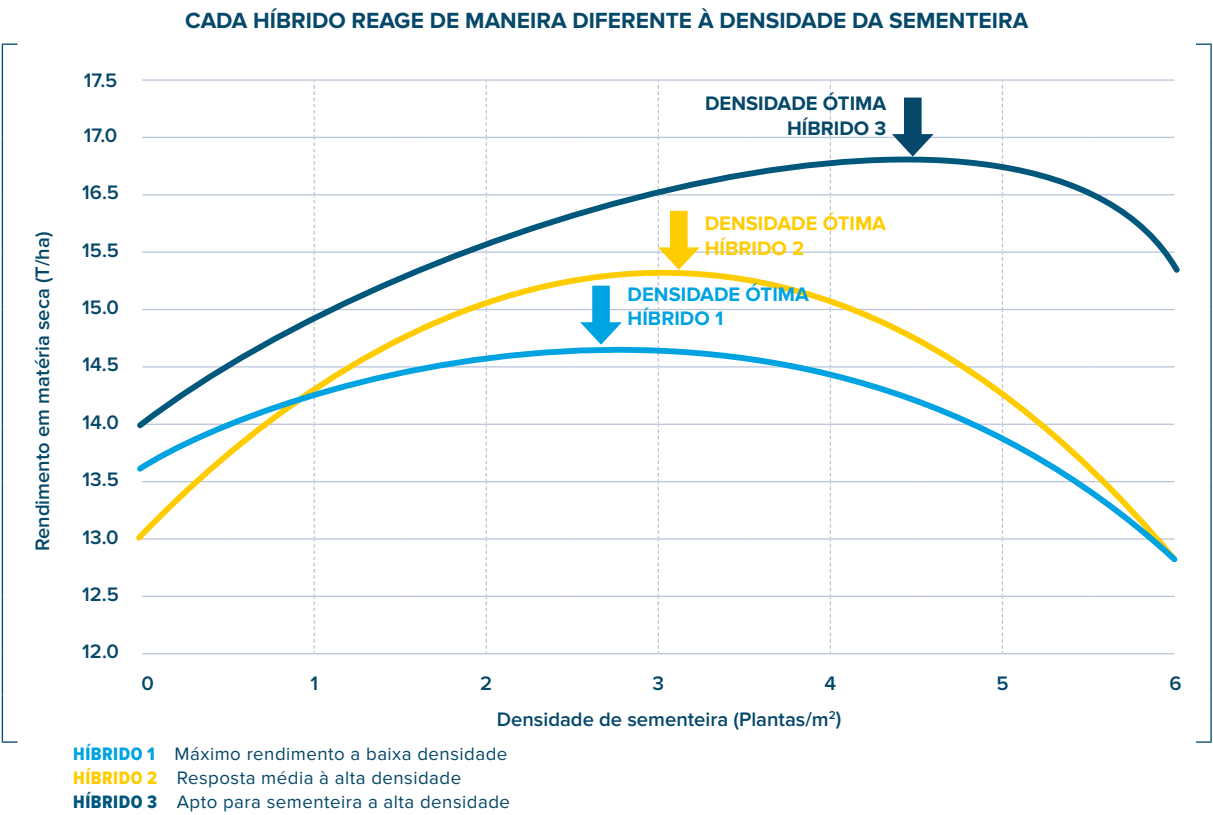


ASSEGURAR A PERFEITA RELAÇÃO ENTRE O POTENCIAL DO CAMPO E AS DECISÕES SOBRE A DENSIDADE.

Cada híbrido é único e responde de forma diferente às condições de cultivo, características do solo e recomendações de densidade. Graças a uma extensa rede de ensaios, somos capazes de lhe oferecer recomendações de densidade para cada híbrido e tipo de solo. Desta forma, ajudamos os nossos clientes a tomar as melhores decisões para maximizar a qualidade da sua silagem e otimizar a produção de leite.

Os híbridos DEKALB® com resposta média ou baixa à alta densidade de sementeira possuem um alto grau de flexibilidade que os capacita para render num amplo espectro de condições.

Os híbridos DEKALB® aptos para sementeiras de alta densidade reagem exceccionalmente bem ao novo conceito de densidade variável (VSR) e às recomendações campo por campo, uma vez que demonstram ter altos rendimentos e elevada resistência à queda em alta densidade.



A DIFERENÇA DEKALB®. RECOMENDAÇÕES DE DENSIDADE PERSONALIZADAS.

PARCELA A PARCELA

Para sementeiras com a mesma densidade ao mesmo tempo, é fácil e rápido elaborar uma recomendação de densidade por híbrido e campo adaptada às condições particulares de cada exploração.

- Até 8 % de aumento no rendimento de matéria seca/ha.
- Rentabilidade extra média de 40 €/ha com densidade personalizada vs. densidade standard.

METRO A METRO

No caso da sementeira a densidade variável (VSR), é possível elaborar várias recomendações de densidade para um híbrido num campo baseadas no potencial de rendimento particular de cada zona da parcela.

- Até 10 % de aumento no rendimento de matéria seca/ha.
- Rendimento extra médio de 50 €/ha com densidade variável de sementeira vs. densidade standard.

*Dados internos de ensaios DEKALB em França e na Alemanha. 2017/2018

RECOMENDAÇÕES DE DENSIDADE ÓTIMA PARA AS SUAS PARCELAS.

Com base na nossa extensa rede de ensaios, podemos facilitar-lhe recomendações de densidade personalizadas para cada parte do seu campo. As recomendações são específicas para cada híbrido e uso final da silagem, ajudando-o a maximizar o seu investimento.

Os ensaios que levamos a cabo em situações reais permitem-nos calibrar com precisão as nossas recomendações em diferentes condições de crescimento.

**DESCUBRA A DENSIDADE DE SEMEITEIRA
QUE MELHOR SE ADAPTA À SUA EXPLORAÇÃO
EM WWW.DEKALB.PT/DEKALBCONTIGO-SILO**

A VANTAGEM DE ESCOLHER A DENSIDADE ÓTIMA DE SEMEITEIRA PARA CADA HÍBRIDO E TIPO DE SOLO



	Densidade baixa	Densidade média	Densidade alta
Alto potencial de rendimento	Potencial desaproveitado		✓
Potencial médio de rendimento	Potencial desaproveitado	✓	Alto stress para as plantas
Baixo potencial de rendimento	✓	Alto stress para as plantas	

OS TRATAMENTOS APLICADOS ÀS SEMENTES: MAXIMIZE A PRODUÇÃO DO SEU CAMPO

PODE CONTAR COM DOIS TIPOS DE TRATAMENTOS EFICAZES PARA PROTEGER AS SUAS SEMENTES DE FUNGOS E INSETOS.



Redigo® M é um fungicida com uma ampla atividade biológica para o controlo da degradação da planta, incluindo Pythium spp. e Fusarium spp.

UMA VISTA DE OLHOS NOS FACTOS TÉCNICOS:

Redigo®M contém os ingredientes ativos protoconazol e e metalaxil e é formulado como um concentrado fluido para tratamento de sementes (formulação FS) .

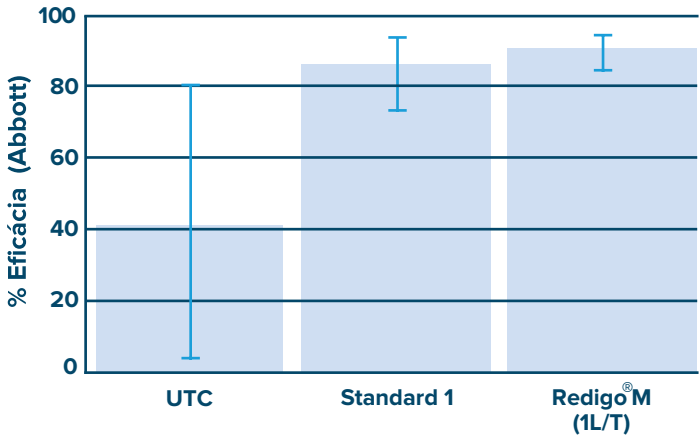
Rotulado para controlo de Fusarium spp. ou Pythium spp no milho.

Taxa de dose EU: Sementes 15 mL/Unidade (1 Unidade = 50,000 kernels)



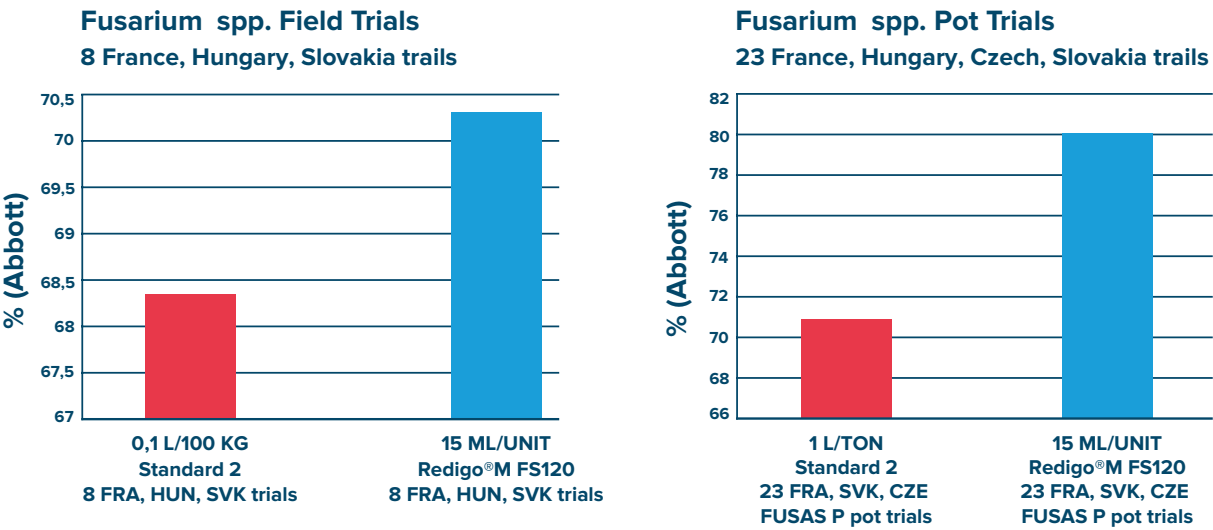
REDIGO® M

SOLUÇÃO EFICAZ PARA A PROTEÇÃO DO MILHO CONTRA PYTHIUM SPP.



REDIGO® M

CONTROLO EFICIENTE DO FUSARIUM SPP.



Utilize produtos de proteção de plantas de forma segura. Leia sempre o rótulo e as informações do produto antes de utilizar.

Para saber mais acerca do Redigo®M , contacte o seu representante comercial local da Bayer.

Redigo®M é uma marca registada da Bayer AG

FORCE 20 CS: UM INSETICIDA EFICAZ

Force 20 CS protege o grão num raio de 3 cm ao redor dele mesmo, e é eficaz desde o momento da sementeira.

Para uma proteção ótima, recomenda-se semear num solo fresco a uma profundidade de 3-4cm.

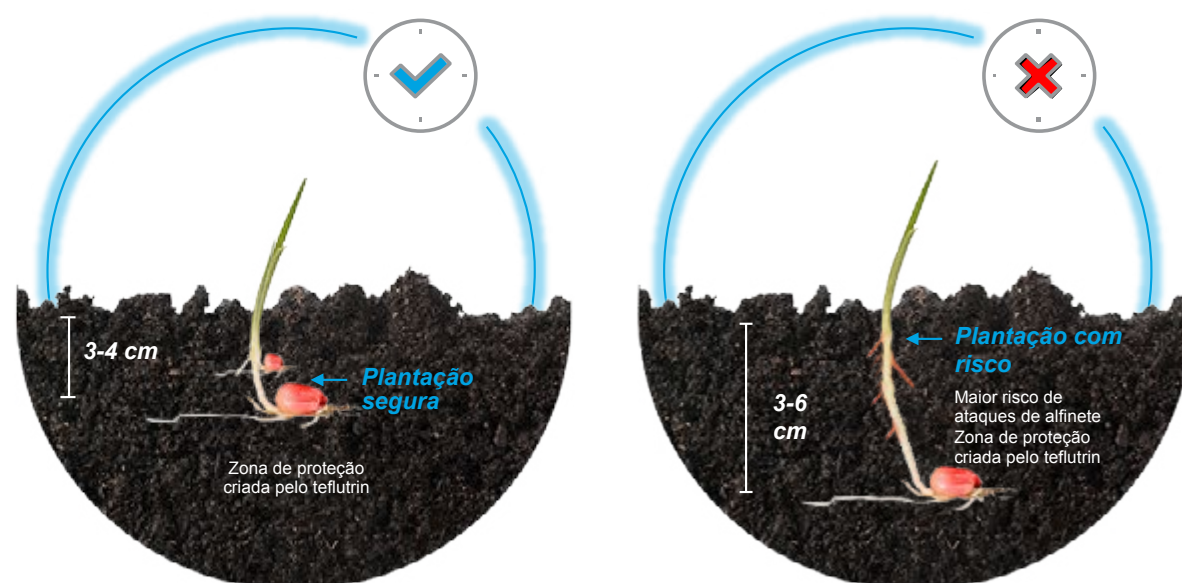
Portanto, se é esperada uma pressão media-alta de alfinete, além de uma profundidade de plantação de 3 cm, é muito recomendável ampliar a eficácia de **Force 20 CS** através de um inseticida granulado durante a sementeira.

Proporciona proteção nos primeiros estágios de desenvolvimento contra alfinete, otimizando o estabelecimento do cultivo, e protegendo assim o investimento do agricultor.

Registado em milho contra alfinete (*Agriotes spp.*), diabrótica (*Diabrotica*), *Scutigerella*.

Ingrediente ativo: Tefluthrin 200 g/l. Doses de aplicação: 50 ml/50 000 grãos.

A Teflutrina produz uma forte pressão de vapor no solo num raio de 3 cm ao redor do grão. Deste modo, espalha-se pelo solo e atravessa a cutícula do inseto, fazendo com que deixe de se alimentar rapidamente e morra.





ACTIVA PROTEÇÃO

Saiba mais em detalhe
nossa solução de milho.
¡ACTIVA DEKALB!



¡SCANEIE ESTE CÓDIGO QR E
ACTIVA PROTEÇÃO BAYER
ACTIVA DEKALB!



Escaneie



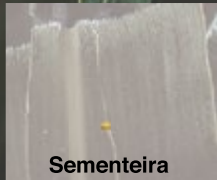
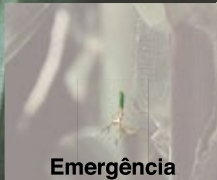
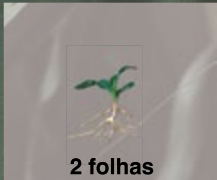
SOLUÇÕES FITOSSANITÁRIAS PARA MINIMIZAR AS PERDAS DE PRODUÇÃO DOS TEUS CAMPOS DE MILHO.

A nossa solução de milho, possui um catálogo inovador de herbicidas que controlam as principais infestantes de folha larga e estreita, tanto em pré como em pós emergência. Para além disso, entendemos que um grande produto não é suficiente, é chave desenhar diferentes estratégias de controle integradas para reduzir a pressão das infestantes sem que afecte a rentabilidade do teu milho e sem efeitos adversos para o meio ambiente.



PROGRAMA DE TRATAMENTO DA BAYER



Ervas daninhas	Pré-emergência e Pós-emergência precoce	Gramíneas e dicotiledôneas (ação com persistência)	Aspect ^T (2,5 L/ha)									
		Gramíneas e dicotiledôneas (max. 2 folhas, ação foliar e residual)	ADENGO [»] (0,33 - 0,44 L/ha) (1)									
	Pós-emergência	Gramíneas e dicotiledôneas (2-4 folhas, ação foliar e residual)		MONSOON ^{active} (1,5 - 2 L/ha)								
		Dicotiledôneas e gramíneas (ação foliar)		Capreno ^{SC} (0,22 - 0,29 L/ha) + Biopower								
		Gramíneas e dicotiledôneas (ação foliar)		LAUDIS (1,7-2,25 L/ha)								
				Option (2 - 2,5 L/ha)								
Pragas		Decis [®] Expert: Nóctuas, Sesamia, Piral e Afídeos Coragen [®] : Brocas e Lagartas	 (75 - 125 ml/ha) e CORAGEN [®] (100 - 150 ml/ha)									
Fases do milho												
			Sementeira	Emergência	1 folha	2 folhas	3 folhas	4 folhas	5 folhas	6 folhas		

(1) Possibilidade de mistura de tanque complementar (consultar os serviços técnicos da Bayer)

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar

SAIBA MAIS SOBRE NOSSOS PRODUTOS LENDO OS SEGUINTE CÓDIGOS QR:



Escaneie



Escaneie

Escanéame



Saiba mais em detalhe
nossa solução de milho.
¡ACTIVA DEKALB!



ISCANEIE ESTE
CÓDIGO QR E **ACTIVA A**
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
ACTIVA DEKALB®!

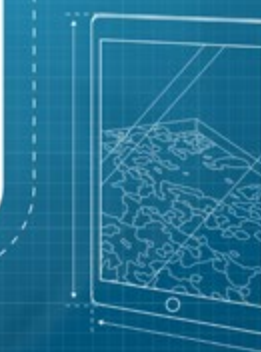
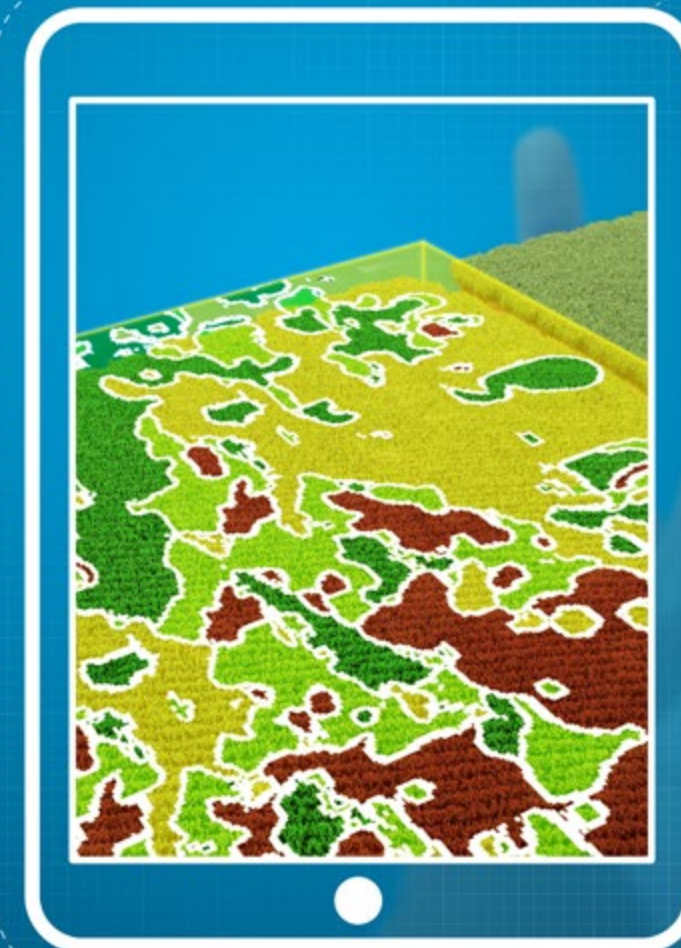
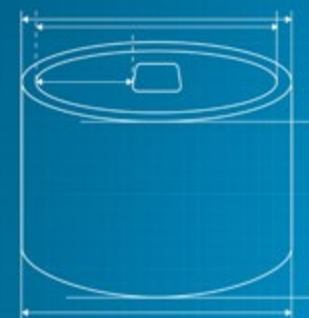


Escaneie



ACTIVA A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

CLIMATE
FIELDVIEW™



Descubra #LaDiferenciaDEKALB
Mais informações em dekalb.pt

DESCOBRE O POTENCIAL DE CADA METRO QUADRADO DO TEU CAMPO.

Climate FieldView™ é uma plataforma de agricultura digital que, recompila e processa automaticamente, dados do teu campo num só lugar. Conhece o teu campo de uma forma diferente graças ao algoritmo de Climate, identificando zonas onde à priori vão a ter menor potencial produtivo que o resto, podendo aplicar ações corretivas para minimizar perdas e maximizar a rentabilidade dos teus campos. Torne o invisível visível.





DEKALB®: E CLIMATE FIELDVIEW™

A PLATAFORMA DIGITAL QUE MAXIMIZA A SUA RENTABILIDADE

Gostaria de dispor de uma ferramenta fácil de usar para o ajudar a maximizar o rendimento durante todo o ciclo de cultivo?

Transforme os seus dados em resultados com a Climate FieldView™.



A FieldView™ Prime proporciona imagens que lhe permitem tomar decisões atempadamente.

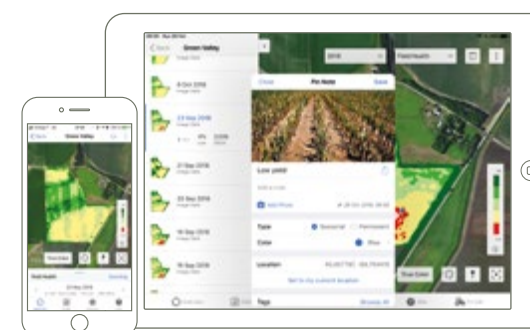
Use imagens de satélite para ver o nunca visto. Descubra tudo o que acontece na sua exploração para além do que se vê a simples vista e identifique possíveis doenças ao mesmo tempo que verifica o estado de saúde das suas plantas de milho para proteger o rendimento.

RECEBA IMAGENS DE SATÉLITE DA SAÚDE E DA UTILIZAÇÃO DA ÁGUA



PRIORIZE AS ATIVIDADES DE MONITORIZAÇÃO

Os mapas de vegetação ajudam a monitorizar a biomassa ao longo do tempo e proporcionam avançados mapas de cores que melhoram a resolução da imagem.



IDENTIFIQUE PROBLEMAS PRECOCEMENTE

Trabalhe de forma mais eficiente com mapas baseados na percentagem de biomassa ao longo do ciclo. Pode guardar imagens e anotações para o ajudar a identificar potenciais problemas em zonas concretas. Além disso, pode partilhá-las com o seu assessor agronómico para poupar tempo.

IDENTIFIQUE AS NECESSIDADES DE IRRIGAÇÃO



Identifique as necessidades de irrigação da cultura com mapas de uso da água, de fácil acesso, que oferecem informação baseada na evapotranspiração da cultura. Ajudam-no a calcular a quantidade de água que necessita em cada zona.

ASSINE O SEU COMPROMISSO SMART ANTES DE 31 DE DEZEMBRO, RESERVE A SUA SEMENTE E RECEBA GRATUITAMENTE A FIELDVIEW™ PRIME!

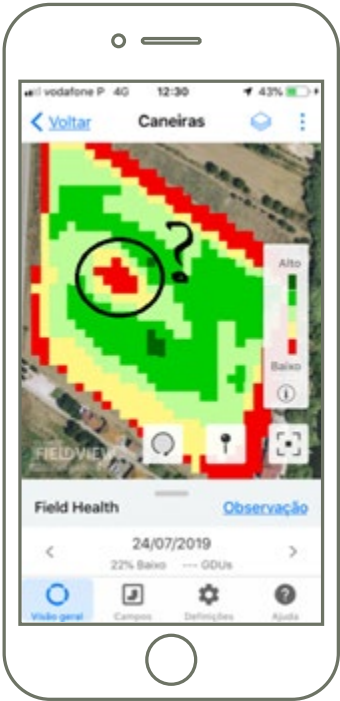
HISTÓRIAS DE SUCESSO COM FIELDVIEW™ PRIME EM 2019

DETEÇÃO DE ATAQUE DE INSETO

Graças ao índice de vegetação através do mapa de saúde, foi possível parar a tempo um ataque de inseto em Vecilla de Trasmonte (Zamora, Espanha). No mapa eram visíveis os sítios concretos nas zonas afetadas, pois as plantas eram mais pequenas e tinham uma cor diferente.



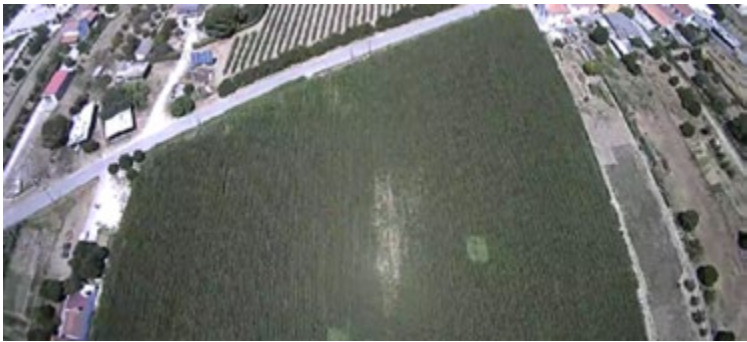
Com o mapa de saúde foi possível identificar as zonas afetadas pelo ataque da lagarta-rosca (em vermelho).



OBSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

“Graças à nova ferramenta FieldView™ e ao excelente serviço técnico da DEKALB, pude detetar antecipadamente um problema de obstrução no meu sistema de rega. Sem esta ferramenta, nunca teria sido capaz de detetar o problema a tempo, pois situava-se no meio do campo. Incrível!”

Vitor Guerra (Portugal)



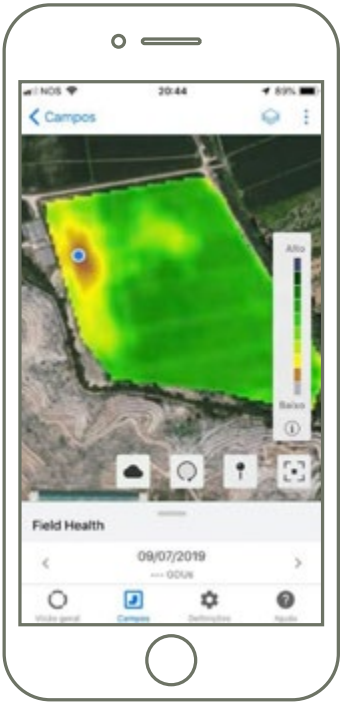
O Vítor pôde ver e corrigir o que era invisível: a obstrução de um bico no centro do campo.

OBSTRUÇÃO DOS BICOS

Graças a FieldView™ Prime, o agricultor foi capaz de identificar bicos obstruídos no sistema de irrigação. Assim, foi possível solucionar o problema e evitar danos irreversíveis na cultura.



Com o índice de vegetação, foi possível identificar a obstrução nalguns bicos de irrigação.



MÁ EMERGÊNCIA DEVIDO AO EXCESSO DE ÁGUA

A ferramenta identificou uma mancha no campo devido à falta de plantas. Tratava-se, na verdade, de uma zona onde havia uma má emergência devido ao excesso de água. Da próxima vez, o agricultor poderá aplicar medidas corretivas para minimizar o problema.



Com o índice de vegetação, foi possível identificar a zona com excesso de irrigação.

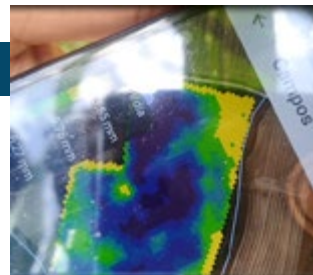
TORNAR O INVISÍVEL VISÍVEL COM A FERRAMENTA CLIMATE FIELDVIEW™

Mais de 1000 agricultores que reservaram as suas sementes com a DEKALB na campanha passada já puderam tirar partido da nova ferramenta FieldView™ Prime e juntar-se à revolução digital na cultura do milho. Eles contam-nos as suas experiências:



GENARO RODRÍGUEZ, Villalonso, Zamora

“Graças a FieldView™ Prime, descobri que se pode tonar visível o invisível. Ajudou-me com a rega, já que posso detetar as zonas onde é preciso mais água. Tenho uma parcela heterogénea com desníveis. Na imagem, também posso ver as zonas onde as plantas transpiram menos devido a este desnível do terreno. Com este sistema, posso distribuir a água da melhor maneira possível”

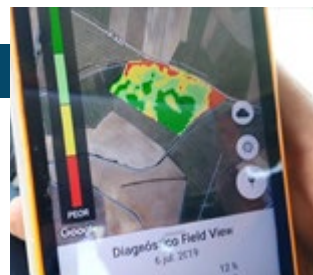


O Genaro foi capaz de detetar o menor consumo de água na zona amarela.



JESÚS RODRÍGUEZ, Melgar de Yuso, Palencia

“Tenho uma exploração para a produção de leite. A aplicação ajuda-me a controlar as regas, e com ela posso detetar possíveis falhas nos bicos. Nesta campanha, em concreto, identifiquei a área do meu campo em que o estado de saúde do milho era pior devido a um ataque de javali. Além disso, posso tirar fotografias dos possíveis problemas e da sua localização e enviá-las ao técnico para receber ajuda.”



O Jesús foi capaz de identificar a zona do seu campo em que sofreu o ataque do javali

JOAQUIM PEDRO TORRES - VALINVESTE, Santarém

“As novas tecnologias, como o FieldView, potencializam o conhecimento adquirido pelos agricultores, levando a níveis de eficiência cada vez mais elevados.”



RUI VERISSIMO - CONQUEIROS INVEST, LDA, Alvalade do Sado

“Com a utilização da ferramenta FieldView conseguimos trabalhar sabendo o que fizemos”

JORGE MACHADO, Lousada, Portugal

“Com a FieldView™ Prime posso acompanhar a evolução dos meus campos durante toda a campanha do milho.”



Mis notas



Mis notas

Mis notas



Mis notas





www.dekalb.pt

CONTACTE O SEU ASSESSOR AGRONÓMICO E INFORME-SE SOBRE
COMO A DEKALB O PODE AJUDAR



DEKALB Portugal



@DEKALB_Iberia



DEKALB Portugal

Toda a informação relativa aos produtos é disponibilizada de boa fé, mas não deve ser interpretada como uma garantia de produção ou de sustentabilidade desses produtos, os quais podem ver-se afetados pelas condições climáticas locais e outros fatores. Estes dados não devem ser incluídos em nenhum contrato em que a Bayer intervenha como outorgante, salvo se existir alguma referência específica nesse sentido.

