

As safras de milho e soja nos EUA estão em andamento e a previsão inicial da Indigo é de uma boa safra, mas não ótima. O rendimento previsto pela Indigo para milho no final da safra é de 182 sacas por hectare, 2,6% abaixo da estimativa de 11 de junho do USDA e a estimativa para soja é de 55,2 sacas por hectare, 1,2% abaixo do USDA.



MILHO

SOJA

Rendimento

Sacas por Hectare

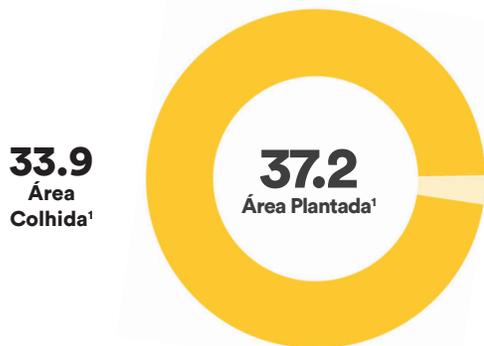
A projeção de rendimento Indigo é baseada na tendência histórica e em imagens de satélite que avaliam em tempo real o desenvolvimento das culturas. Ao longo de julho, os números de tendência são substituídos à medida que o dossel dos plantios forneça um sinal mais forte.



Área Plantada

Milhões Hectares

Atualmente, a Indigo usa a estimativa da área plantada do USDA. Uma nova estimativa, derivada de imagens de satélite, será lançada pela Indigo no final de 2020, para acompanhamento em tempo real da evolução desse número. Para calcular a área colhida neste relatório, usamos a porcentagem implícita do USDA de área plantada, para cada cultura (91,3% para milho e 99,0% para soja).



Produção

Bilhões Sacas

Para calcular a produção, foi multiplicada a estimativa de área colhida do USDA em 30 de junho pela estimativa de rendimento disponível mais recente.



Estimativa de Produção por Estado

A Indigo usa imagens de satélite para identificar o tipo de cultura. À medida que o desenvolvimento do plantio avança, podemos avaliar com mais precisão o dossel de uma cultura para determinar se é milho ou soja. Atualmente, somos capazes de fazer isso em vários Estados do sul dos Estados Unidos. Em nosso relatório de agosto, teremos uma estimativa de área plantada por cultura e região para todos os maiores Estados produtores.



Milho

Estado	Rendimento Indigo (Sacas por hectare)	Indigo Área Plantada (milhões hectares)	2019 Área Plantada (milhões hectares)
Kansas	139.1	2.1	2.5
Missouri	165.1	1.4	1.3
Texas	141.2	1	1

Realizamos estimativas da área plantada para Estados com mais de 800 mil hectares de milho/soja e para Estados onde a Indigo determinou que há nas imagens sinal suficiente da fenologia da cultura (verde do dossel) necessária para prever a área.



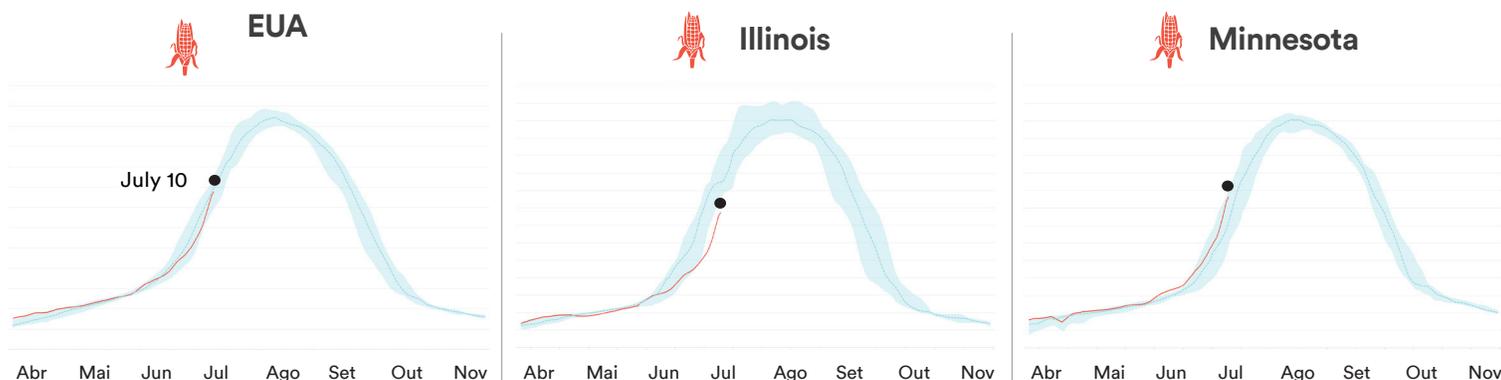
Soja

Estado	Rendimento Indigo (Sacas por hectare)	Indigo Área Plantada (milhões hectares)	2019 Área Plantada (milhões hectares)
Missouri	51.8	2.4	2
Kansas	45.4	2	1.8
Arkansas	56.0	1.4	1
Mississippi	58.0	0.89	0.64
Kentucky	55.6	0.8	0.68

Curvas de Sanidade da Cultura

O índice de Sanidade das Culturas Indigo (CHI) é um índice de vegetação derivado de imagens de satélite ajustado para milho e soja, CHI de pico mais alto indica maior potencial de produtividade. No milho, os EUA estão perto da mediana de 10 anos, alguns Estados como Minnesota estão à frente e outros como Illinois estão atrás.

— 2020
- - - 10 anos média
■ Faixa Histórica (20% - 80%)



Fonte:

¹USDA Relatório de área cultivada, Serviço Nacional de Estatísticas Agrícolas (NASS). Divulgado em 30 de Junho e disponível em: (<https://downloads.usda.library.cornell.edu/usda-esmis/files/j098zb09z/vx022244t/8910kf38j/acrg0620.pdf>)

Este material foi preparado pela Indigo Ag, baseado em fontes publicamente disponíveis. Este material não é um relatório de pesquisa científica e é fornecido apenas para fins informativos e não pretende ser uma oferta de venda ou a solicitação de uma oferta de compra futura de mercadoria, permuta, garantia ou outro instrumento financeiro. Este boletim contém informações preliminares que estão sujeitas a alterações e que não se destinam a ser completas ou constituem todas as informações necessárias para avaliar as consequências de participar de uma transação e / ou investir em quaisquer instrumentos financeiros. O boletim inclui informações obtidas de fontes consideradas confiáveis, mas a Indigo não garante sua integridade ou precisão. Em nenhuma circunstância, a Indigo será responsável por qualquer parte, decisão ou ação tomada em confiança às informações deste boletim, ou por quaisquer imprecisões, erros ou omissões das informações contidas neste material e tais informações utilizadas na avaliação dos riscos ao participar de qualquer transação. Todas as cotações e taxas exibidas são destinadas apenas para fins informativos. Elas não devem ser utilizados para fazer qualquer transação nem são uma recomendação comercial. Todo risco de negociação e a devida diligência deve ser avaliado antes de executar qualquer transação. A Indigo não faz nenhuma representação quanto à precisão dos dados. Todas as projeções, previsões e estimativas de retornos e outras declarações prospectivas baseiam-se em premissas, as quais são improváveis de serem aferidas e podem diferir materialmente de eventos ou condições reais. Tais projeções apenas ilustram resultados hipotéticos sob certas variáveis. Os resultados reais podem variar. Este boletim não deve ser interpretado como uma recomendação de investimento ou como aconselhamento jurídico, fiscal, de investimento ou contábil.