

BIOESTIMULANTES NO MILHO II

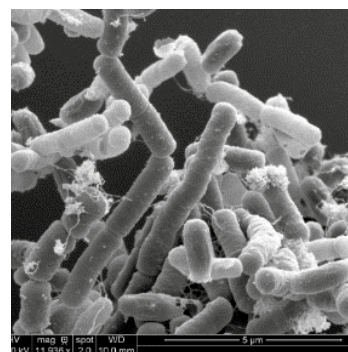


Os bioestimulantes que permanecem na planta durante todo o seu ciclo têm o **objetivo de aumentar a rentabilidade**. Em muitos casos as diferenças à **simples vista quase não se detetam**: mais raízes secundárias, mais saúde, maçarocas melhor rematadas ou com alguma fila mais, mas estas pequenas diferenças marcam esse aumento de rendimento.

Como age Starcover

Sobre a **melhor genética da LG**, e graças a um inovador sistema de aplicação uniforme, cobre-se a semente com estes dois compostos, que agem em sinergia e **ajudam a planta em todo o seu ciclo de vida**:

AgRHO® GSB30: aumenta a quantidade de raízes da planta. Este bioestimulante **modifica o ambiente físico da planta** depois de ter sido semeada. Isto **obriga a jovem planta a modificar o seu metabolismo, melhorando o volume das raízes** primárias e a densidade das secundárias.



As rhizobactérias são a “flora intestinal” das plantas.

Rise™ P: melhora a **capacidade de absorção de nutrientes**. É um bioestimulante que **age em simbiose** com as raízes da planta, **solubilizando o fósforo bloqueado e estimulando o seu crescimento**. Rise P também é um **escudo protetor** para as raízes e é o criador da hormona de crescimento (auxina e giberelina).



Sem bioestimulantes

Com Starcover

Análise comparativa

Para entender melhor os efeitos destes dois componentes **analizou-se, com técnicas digitais**, a mesma variedade de milho em condições iguais; uma com Starcover e a outra sem Starcover.

Os dados saltam à vista: um **aumento do vigor vegetativo** e um **aumento do azoto foliar** naquelas variedades com Starcover. **Isto quer dizer que a capacidade de absorção de nutrientes é maior.**



Vigor vegetativo: quanto mais azul, maior é o vigor. Quanto mais vermelho, menor.

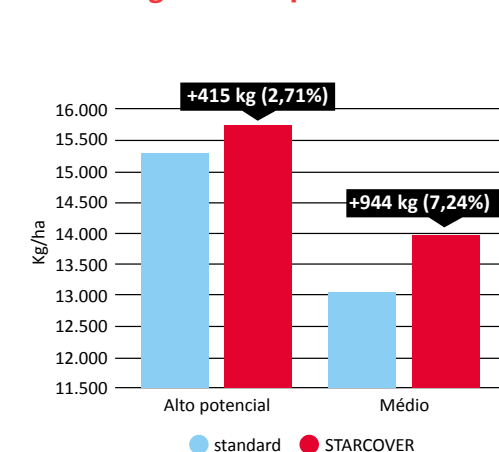
Azoto foliar: a parcela com Starcover diferencia-se claramente.

Os volumes de rendimento

Os **ensaios demonstram** que as variedades com Starcover têm um maior rendimento, que **destaca especialmente quando as dificuldades aparecem: stress hídrico** ou terrenos com maiores irregularidades. Portanto, em parcelas com potencial médio ou baixo o aumento de rendimento é muito maior, como se pode ver no gráfico (em baixo à esquerda).

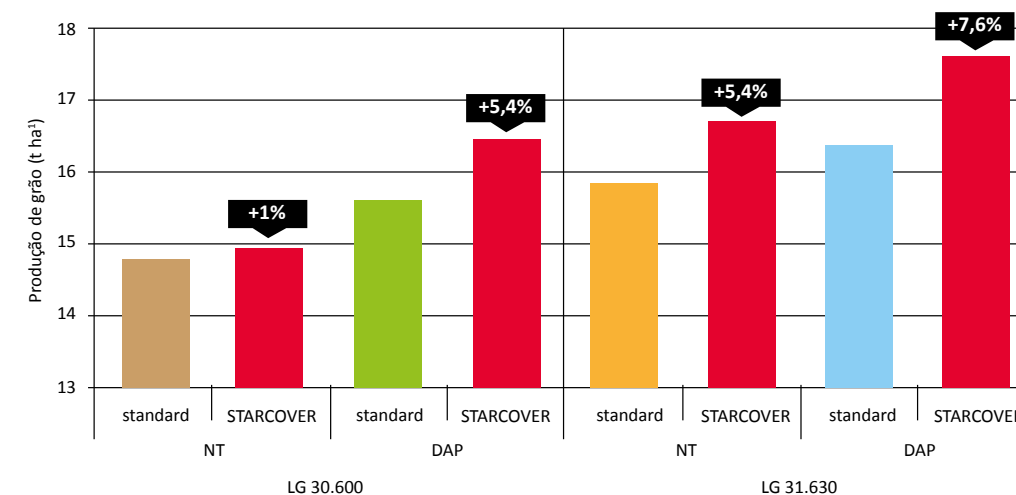
Starcover é o **único bioestimulante utilizado no milho que está avalizado** por uns ensaios levados a cabo durante dois anos na **Universidade de Turim (Itália)**, e cujos resultados demonstram um aumento do rendimento, que foi de **5,4% em 2018 e de 4,6% em 2019**. Além desta melhoria do rendimento, também se viu que os efeitos de Starcover **começam na etapa de implantação**, pois há melhor nascença, melhor vigor de partida, um melhor desenvolvimento do cultivo e uma melhor saúde da planta, e chegam até à colheita, pois este estudo evidenciou uma **redução da presença de fumonisina e de deoxynivalenol (DON)** em relação às mesmas variedades sem a tecnologia Starcover.

Média de ganho em qualidade 2017 - 2019



Fonte: Dpto. i+D Limagrain Ibérica

Rendimento médio 2018 - 2019



Fonte: Estudo realizado pelo Departamento de Ciências Agrárias, Florestais e Alimentares da Universidade de Turim (2018 e 2019)



LG 30.500

LG 30.685

LG 31.545

LG 31.700

LG 31.630

LG 34.90

Descubra as nossas variedades com Starcover.

Uma tecnologia única.

starcover

Os ensaios realizados na Universidade de Turim certificam um aumento do rendimento de 5,4% e de 4,6% em 2018 e 2019 respetivamente.