

## INTRODUÇÃO

A soja cultivada (*Glycine max* L.) é uma planta herbácea, dicotiledônea, com grande variabilidade genética, tanto no ciclo vegetativo, como no ciclo reprodutivo, mas também muito influenciada pelo meio ambiente (Agrolink, 2020). A soja é a mais importante cultura agrícola do Brasil, sendo que na safra 2020/2021 o país voltou a bater novo recorde de produção, chegando a 135 milhões de toneladas colhidas, em uma área de 38,5 milhões de hectares, à frente de seu principal concorrente, os Estados Unidos.

## POTENCIAL DE PRODUÇÃO

O sucesso do plantio da soja em regiões edafoclimáticas distintas tem sido alcançado pela adoção crescente de novas tecnologias, principalmente pelo plantio de cultivares mais produtivas e sistemas de produção mais adaptados a estas distintas regiões. Entretanto, há ainda grandes desafios a serem superados, dentre eles a ocorrência de estresses abióticos, como temperaturas extremas, seca ou mesmo excesso de chuvas, eventos cada vez mais frequentes na maioria das regiões, em função das mudanças climáticas em curso. O H2COPLA permite minimizar os estresses sofridos pela planta, suplantando os fatores climáticos adversos através da maximização de seu potencial produtivo.

## H2COPLA

É uma proteína hidrolisada secretada por bactérias fitopatogênicas de ocorrência natural no meio ambiente, altamente ativa e que estimula a fisiologia da planta. No Brasil é classificado como fertilizante orgânico. O H2COPLA não penetra na planta e, por isso, não deixa nenhum resíduo na produção. No meio ambiente, degrada-se em minutos.

## RECOMENDAÇÕES DE USO



### Aplicação via pulverização foliar:

No estágio vegetativo (estádio ideal V3 - V4).

Dose recomendada: 70 g/ha



INFORMAÇÕES PHC

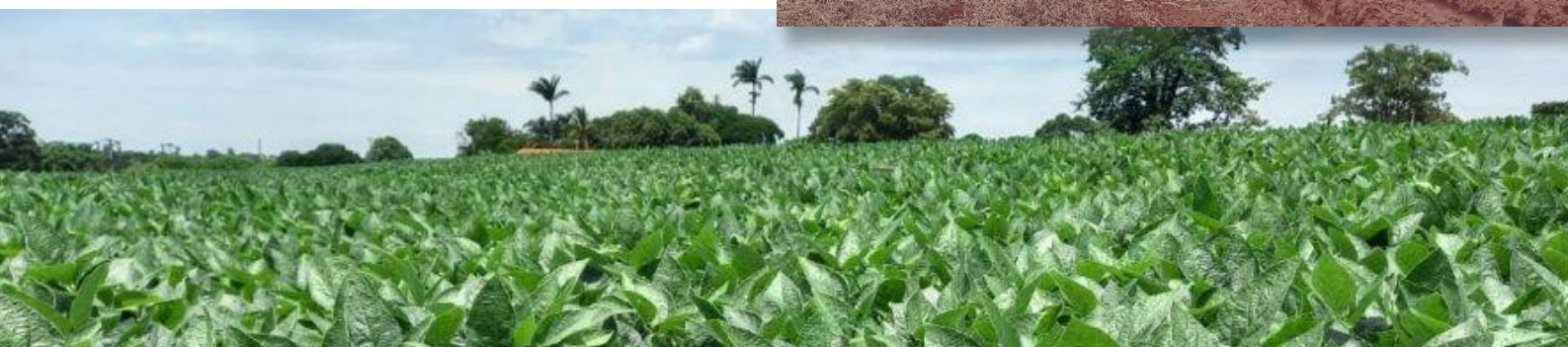
### Aplicação no plantio via micron:

Dose recomendada: 60 microgramas/semente  
Dosificação: multiplicar 0,00006 x nº sementes/ha = dose H2COPLA (g/ha)



## BENEFÍCIOS DO H2COPLA NA SOJA

- Aumento de enraizamento e de vigor de parte aérea
- Aumento de engalhamento, número de nós e de gemas reprodutivas
- Maior número de vagens por planta e de grãos por vagem
- Maior produtividade



## RESULTADOS EXPRESSIVOS

