

bio

**é um
caminho
para
crescer**

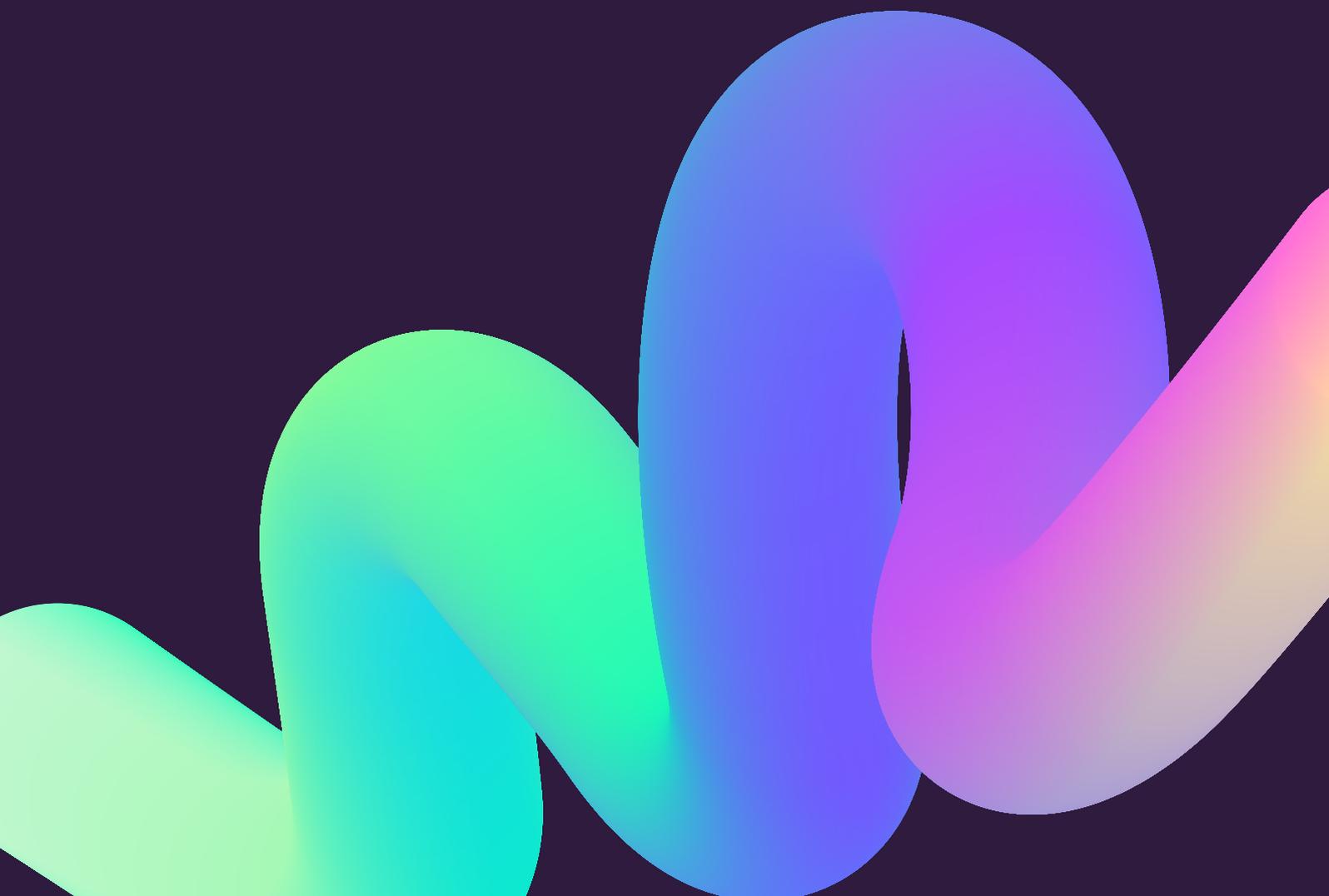
Rainbow **bio**
all about growing



A vida é bio

A Rainbow Bio tem a missão de tornar acessíveis as soluções biológicas inovadoras, integrando tecnologia de ponta e sustentabilidade, buscando empoderar agricultores brasileiros em todas as regiões produtoras.

Ao adotar essas soluções biológicas, agricultores e distribuidores podem aproveitar novas tecnologias para impulsionar o crescimento sustentável e maximizar sua rentabilidade. À medida que o mundo avança para uma agricultura impulsionada por soluções biológicas, aqueles que se adaptarem colherão os maiores benefícios.



Proteção totalmente equilibrada

Na Rainbow Bio, unimos crescimento, rentabilidade e sustentabilidade por meio da inovação no agronegócio, integrando soluções biológicas às práticas tradicionais, como o manejo químico, para um desenvolvimento equilibrado e eficiente.

Nosso Hub de inovação

O Hub conecta parceiros estratégicos e equipes da Rainbow em P&D, consultoria técnica e marketing para impulsionar a inovação e adaptar soluções às necessidades dos agricultores em cada região.



Nossos Parceiros Estratégicos



Nosso Time de P&D



Nossos Especialistas Técnicos



Time de Portfólio

Alcance global

Nossa rede de distribuição abrange mais de 100 países em 5 continentes, garantindo que nossos produtos biológicos cheguem até agricultores ao redor do mundo. Estamos comprometidos em promover crescimento e sustentabilidade em escala global.

+ 4.400 colaboradores globalmente

+ 520 colaboradores focados em P&D globalmente

+ 300 patentes independentes

+ 100 países de atuação

Soluções Rainbow Bio

Nosso portfólio de soluções biológicas **impulsiona a sustentabilidade**, rentabilidade e eficiência na agricultura, melhorando nutrição, defesa e produtividade das culturas.

Descubra como **nosso portfólio pode transformar** sua estratégia durante a safra:



BESROUTE

nitrogênio (N) solúvel em água + carbono orgânico

Besroute é um fertilizante organomineral rico em peptídeos de baixo peso molecular, é diretamente absorvido pelas plantas, ativando enzimas que melhoram a biossíntese, o metabolismo e o desenvolvimento de resistência ao estresse abiótico. Estimula o metabolismo do nitrogênio, regula hormônios de crescimento, melhora a fotossíntese e promove a qualidade e o rendimento dos cultivos. Deve ser aplicado por pulverização foliar antes e durante a floração, favorecendo a receptividade das flores, o pegamento de frutos e o desenvolvimento de grãos.

Culturas registradas:

 **Cana-de-açúcar**

 **Citros**

 **Feijão**

 **Girassol**

 **Hortaliças**

 **Milho**

 **Soja**

 **Sorgo**



BESULAR

boro (B) solúvel em água + zinco (Zn) solúvel em água + carbono orgânico

Besular é um fertilizante organomineral para aplicação foliar e no solo que melhora a floração e o pegamento dos frutos por meio de proteínas naturais e de boro (B) e zinco (Zn) quelatizados, aumentando a viabilidade e germinação do pólen, além de acelerar o crescimento do tubo polínico. O produto potencializa cultivos mais vigorosos, com maior rendimento e qualidade, fornecendo energia rápida para a ativação vegetativa, reduzindo efeitos colaterais de defensivos agrícolas e auxiliando na recuperação de eventos climáticos adversos. Contendo aminoácidos livres e PBCC (Peptídeos e Compostos Biologicamente Corretos), promove a fotossíntese e fatores hormonais, com aplicação foliar durante a safra.

Culturas registradas:

 **Cana-de-açúcar**

 **Citros**

 **Feijão**

 **Girassol**

 **Hortaliças**

 **Milho**

 **Soja**

 **Sorgo**



SEARENT

óxido de potássio (K₂O) solúvel em água + nitrogênio (N) solúvel em água + carbono orgânico + zinco (Zn) solúvel em água + boro (B) solúvel em água

Culturas registradas:



Arroz



Girassol



Sorgo



Cana-de-açúcar



Hortalças



Trigo



Citros



Milho



Feijão



Soja



SEAROOT

óxido de potássio (K₂O) solúvel em água + carbono orgânico

Culturas registradas:



Cana-de-açúcar



Hortalças



Citros



Milho



Feijão



Soja



Girassol



Sorgo

Searent é um fertilizante organomineral para aplicação foliar e no solo. Sendo um produto solúvel em água, derivado de algas marinhas, que otimiza a fotossíntese, favorece a floração e regula o pegamento dos frutos, Searent promove o desenvolvimento saudável do pólen, do tubo polínico, potencializando um maior pegamento de estruturas reprodutivas. Rico em extratos de Enteromorpha prolifera e Laminaria japonica, ácido alginico e nutrientes-chave que estimulam o equilíbrio hormonal natural e transporte de fotoassimilados para estruturas reprodutivas.

Searoot é um fertilizante organomineral para aplicação foliar e no solo com alta concentração de carbono e potássio formulado a partir de extrato líquido de algas marinhas (Laminaria japonica) para maximizar o potencial de crescimento das plantas. Melhora o desempenho genético sob condições de estresse, aumenta a eficiência na absorção e uso de fertilizantes, favorece a formação de paredes celulares, a regeneração de tecidos, o balanço hídrico e a resistência à seca. Promove a acumulação de biomassa durante ainda em condições limitantes. Rico em betainas, laminarina e fucoidanos, que potencializará os mecanismos de defesa antioxidante e osmorregulação, assim como sinalização hormonal natural da planta.

Rainbow *bio*
all about growing

 rainbowagro.com.br