

**PBMPB S.A.**

## **RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2024**

No ano de 2022 tivemos o objetivo de melhorar a formulação e iniciar a prospecção de clientes. No ano de 2023 o objetivo foi o de preparar a formulação para mercado e iniciar os testes nos clientes.

Em agosto de 2023 fechamos a parceira de 12 meses com a UFPR para testar diferentes tipos de conservantes na formulação e analisar qual inibe o crescimento de fungos e micro-organismos nocivos às plantas sem prejudicar o crescimento da planta em si e sem prejudicar a microbiota que auxilia o crescimento das plantas. Esse desenvolvimento ajudou a estender o *shelf life* dos produtos sem comprometer a eficiência do produto.

No segundo semestre de 2023 foram iniciados os testes em cultivos para a safra 2023-2024 através de cooperativas e revendedores de suplementos agrícolas sendo que os resultados reportados em 2024 foram bastante promissores.

Os parceiros da safra 2023-2024 estão avaliando os resultados e novo parceiro iniciou teste de cultivo no 2º semestre de 2024.