



O QUE É?

A API de Bioinsumos é composta por um banco de dados de todos os produtos de origem vegetal, animal ou microbiana, destinado ao uso na produção, no armazenamento e no beneficiamento de produtos agropecuários, nos sistemas de produção aquáticos ou de florestas plantadas, que interfiram positivamente no crescimento, no desenvolvimento e no mecanismo de resposta de animais, de plantas, de microrganismos e de substâncias derivadas e que interajam com os produtos e os processos físico-químicos e biológicos. A API permite obter informações sobre produtos registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), com informações do Ministério da Saúde (ANVISA) e do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (IBAMA) para o controle de pragas (insetos e doenças) e plantas invasoras na agricultura brasileira, que estão dentro do conceito de bioinsumos para a agricultura orgânica e outros sistemas produtivos.

QUAIS SÃO AS APLICAÇÕES POSSÍVEIS?

Aplicações que ajudam fornecedores e usuários de insumos biológicos a encontrar produtos seguros e com procedência, sendo útil para o desenvolvimento de aplicações voltadas para produtores que buscam mais sustentabilidade no campo.

O QUE A API OFERECE?

A API oferece uma listagem completa de produtos biológicos (Bioinsumos), inoculantes, pragas (insetos e doenças), plantas daninhas, ingredientes ativos, classes e categorias agronômicas, classificações ambientais, classificações toxicológicas, culturas, formulações, marcas comerciais, modos de ações, técnicas de aplicações e titulares de registros; bem como, um mecanismo de busca de produtos formulados e produtos técnicos, com filtro por campo: nome comum da praga, nome científico da praga, titular do registro, marca comercial, etc.

A listagem de produtos biológicos (traz as seguintes informações: número de registro do produto, marca comercial, titular do registro, se o produto é de origem biológica (Bioinsumos), classe e categoria agrônômica, formulação, ingrediente ativo, modo de ação, técnica de aplicação, indicação de uso para o controle de pragas (insetos e doenças), se o produto fitossanitário está aprovado para uso na agricultura orgânica, classificação toxicológica, classificação ambiental, se o produto é inflamável e corrosivo e informações de documentos cadastrados na base de dados AGROFIT (incluindo a data de inclusão, tipo do documento e link para acesso ao documento completo).

Enquanto que na listagem de inoculantes, são apresentados os que foram testados e aprovados pra diversas culturas com indicação de fornecedores credenciados, com os seguintes dados: identificação e data do registro do produto; razão social e Unidade da Federação do fornecedor; tipo, espécie, garantia, natureza física e culturas aplicadas ao produto. Para maiores informações, consulte a documentação técnica da API disponível na Plataforma AgroAPI.

PRECIFICAÇÃO

Plano	Número máximo de requisições	Valor mensal (R\$)
Gratuito100KPorMes	100 mil requisições por mês	Gratuito

Para utilização de mais de 100 mil requisições por mês entre em contato conosco pelo e-mail agroapi@embrapa.br.