

AGROFIT

O QUE É?

A API Agrofit é composta por um banco de dados de todos os produtos: defensivos agrícolas, agrotóxicos, produtos fitossanitários, bioinsumos e afins registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa). A API permite obter informações sobre produtos registrados para o controle de pragas (insetos e doenças) e plantas invasoras na agricultura brasileira, a partir de consultas por: praga, cultura, marca comercial, titular do registro, ingrediente ativo, classificação toxicológica e classificação ambiental, entre outros.

QUAIS SÃO AS APLICAÇÕES POSSÍVEIS?

A utilização da API Agrofit permite à obtenção de dados corretos e seguros dos produtos registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) oferecendo alternativas eficazes na solução de problemas fitossanitários, e ao mesmo tempo, contribuindo para evitar o uso inadequado de agrotóxicos e afins, que poderia acarretar no desenvolvimento de resistência de pragas nas lavouras e resíduos de agrotóxicos em produtos vegetais acima dos Limites Máximos de Resíduos (LMR) estabelecidos, por exemplo.

O QUE A API OFERECE?

A API oferece uma listagem completa de produtos formulados, produtos técnicos, 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 formulados e produtos técnicos 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 agronômica, 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). 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.



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

