

Chamados também de produtos Agroquímicos ou Agrotóxicos, os defensivos agrícolas são produtos destinados à proteção de culturas agrícolas. São utilizados nos setores de produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens e na proteção de florestas nativas ou implantadas e de outros ecossistemas.

A FORÇA DA AGRICULTURA BRASILEIRA

28 MAI | 12:00

Av universitária.
Pitanga, CEP
85200-000

AGROQUÍMICOS

Agrícolas e não - agrícolas



Como são formados os Agroquímicos

✓ Dos cerca de 115 elementos **químicos** conhecidos atualmente, 11 podem estar presentes nas formulações dos **agrotóxicos**, dentre eles: bromo (Br), carbono (C), cloro (Cl), enxofre (S), fósforo (P), hidrogênio (H), nitrogênio (N) e oxigênio (O), e são os mais frequentemente encontrados, conferindo características específicas



A importância da Química no desenvolvimento dos Agroquímicos

✓ Com o surgimento de novas pragas, e ervas daninhas, são de suma importância o desenvolvimento de novos compostos químicos para elaboração de novos agroquímicos.



Principais Cultivos e benefícios dos Agroquímicos

✓ O Brasil é um dos melhores países do mundo em produção de cultivos de Milho, Soja, Trigo e Algodão. Sem os Agroquímicos, não seria possível uma boa produção, e assim se tem inúmeros benefícios, como custos, qualidade dos alimentos, para comercialização e exportação.