

## Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Espírito Santo –CIATox-ES

### Agrotóxicos



#### O que são agrotóxicos?

Os agrotóxicos podem produzir intoxicações sérias, muitas vezes fatais. Quando usados de forma inadequada, podem causar doenças e lesões na pele, sistema nervoso, respiratório, sangue, rins e fígado, além de malformações congênitas e câncer. É a classe de produtos que mais leva ao óbito.

O cuidado com produtos agrícolas desde a compra, o transporte, a preparação da calda, a aplicação, o armazenamento até o descarte das embalagens vazias, pode evitar a maioria dos casos de intoxicações.

Todo agrotóxico para aplicação na lavoura só pode ser comprado com receituário agrônomo.

**Os agrotóxicos são identificados por uma cor da faixa do rótulo:**

**Faixa vermelha: Altamente tóxicos**

**Faixa amarela: medianamente tóxicos**

**Faixa azul: pouco tóxicos**

**Faixa verde: praticamente atóxicos**

**Os trabalhadores rurais que usam produtos agrícolas devem respeitar as leis e as normas dos agrotóxicos, protegendo a sua saúde, a saúde do consumidor e o meio ambiente.**

### COMPONENTES DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

De forma geral, é necessário o uso de equipamentos de proteção, tanto na hora da preparação da calda como na hora da aplicação. A necessidade do equipamento varia de acordo com a cor do rótulo: calças compridas, camisa com mangas compridas, luvas de borracha, sapatos ou botas impermeáveis (PVC), proteção impermeável para a cabeça.



## CUIDADOS ANTES E DEPOIS DA APLICAÇÃO

A aplicação dos produtos deve ser feita nas horas mais frescas do dia para diminuir a evaporação e facilitar o uso de roupas e equipamentos de proteção.

Não aplicar o produto contra o vento e não caminhar entre plantações recém-tratadas. Obedeça ao período de reentrada.

A mistura de vários agrotóxicos só pode ser feita com orientação técnica.

Não comer, beber, mascar ou fumar durante a aplicação dos venenos.

Ao terminar a atividade, tomar banho com bastante água e sabão em pedra e colocar roupas limpas.

Vestimentas e equipamentos de proteção devem ser lavados separados de outras roupas da casa, com água e sabão a cada final dia de aplicação.

Mantenha seus equipamentos em perfeito estado de conservação, sem vazamentos.



## COMO EVITAR INTOXICAÇÕES COM AGROTÓXICOS

A escolha do agrotóxico e as instruções de uso devem ser fornecidas por um técnico capacitado. Não comprar venenos diretamente com o balconista.

Consulte um engenheiro-agrônomo buscando alternativas para o controle das pragas.

Atentar para as informações da receita agrônômica, no rótulo e na bula do agrotóxico antes do preparo e aplicação.

Os agrotóxicos devem ser guardados em um local próprio para isto. Não coloque esses produtos dentro de casa, embaixo de camas, junto com ração de animais ou alimentos.

Venenos não podem ser carregados em carro fechado junto com pessoas ou animais.

Não coloque veneno em embalagem vazia de refrigerante. Deixe-o na sua embalagem original.



## COMO RECONHECER UMA INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICO

As intoxicações podem acontecer através da pele, boca respiração e olhos. Também ocorrem pela contaminação das águas, alimentos decorrentes do uso incorreto dos venenos.

As intoxicações podem ser: agudas (efeitos imediatos) e crônicas (após exposição por longo tempo).

Na intoxicação aguda os sintomas podem ser: náuseas, vômitos, mal estar, dor na barriga, diarreia, dor de cabeça, tontura, salivação abundante, desorientação, dificuldade de respirar, tremor nas mãos, fraqueza, alergias na pele, e outros.

Na intoxicação crônica: irritação, ansiedade, distúrbios do sono, depressão, fadiga, fraqueza, dormência e formigamento nos membros, impotência sexual, infertilidade, alterações no funcionamento dos rins, fígado, coração, sangue e câncer.

## O QUE FAZER EM CASO DE INTOXICAÇÃO

Afaste o intoxicado do local do acidente para um ambiente ventilado.

Retire roupas contaminadas e lavar com água corrente todas as áreas acometidas. No caso de exposição dos olhos e da pele, lavar com água corrente por aproximadamente 15 minutos. Não pingar colírios nos olhos.

Se houver ingestão, não espere aparecer os sintomas. Procure imediatamente um serviço médico.

Não provocar vômito se você não estiver capacitado para isto, em especial, as pessoas desmaiadas, em convulsão ou crianças pequenas.

Não dar leite ou qualquer outro produto para a vítima intoxicada beber, pois podem agravar o quadro.

Tenha à mão o frasco ou o rótulo do produto.



## CUIDADOS COM EMBALAGENS VAZIAS

Embalagens e vasilhames contaminados com agrotóxicos nunca devem ser queimados, enterrados, despejados no solo, jogados na água ou largados nas beiras de rios ou estradas. Esse cuidado evitará a contaminação do meio ambiente, animais e pessoas.

As embalagens de agrotóxicos vazias devem ser lavadas três vezes, perfuradas e guardadas em local seguro, para serem levadas para o estabelecimento onde foi comprado, até serem coletadas para destinação final.

O agricultor deve consultar o fabricante e o revendedor para saber quais os centro de recepção e coleta de embalagens vazias que existem na sua região.

### TRÍPLICE LAVAGEM



## Em caso de intoxicação ligue:



**CIATox-ES**

Centro de Informação e Assistência Toxicológica

**0800 283 99 04**

**Atendimento  
24h**

