

ONDE PROCURAR AJUDA EM CASO DE ENVENENAMENTO, MAL-ESTAR OU SE TEM CONTATOS REPETIDOS AO LONGO DO TEMPO?

Procure os serviços de saúde mais próximos, levando o rótulo ou embalagem do agrotóxico e o receituário agrônomo.

No caso de problemas imediatos e mais graves, procure uma unidade de urgência/emergência ou chame o **SAMU 192**.

No caso de problemas mais leves e crônicos, procure a unidade de Saúde mais próxima de onde você mora. Ligue para o Centro de Informações Antiveneno - CIAVE para saber a respeito do produto, sintomas e medidas de primeiros socorros em caso de intoxicações.

Centro de Informações Antiveneno - CIAVE
0800 284 4343



SECRETARIA DA SAÚDE



Ministério da Saúde



PROTEÇÃO DA SAÚDE NO USO DE AGROTÓXICOS



**ORIENTAÇÕES BÁSICAS
PARA PRODUTORES E
TRABALHADORES AGRÍCOLAS**

VOCÊ SABE O QUE SÃO AGROTÓXICOS?

Agrotóxicos são produtos químicos utilizados para combater pragas na agricultura, nos ambientes domésticos (residências), estabelecimentos (públicos ou privados) e em campanhas de saúde pública. Também são chamados de praguicidas, pesticidas, defensivos agrícolas, fitossanitários, venenos, agroquímicos ou biocidas.

Todos os agrotóxicos são potencialmente perigosos, podem causar danos à saúde de pessoas, animais e ao meio ambiente. São os que mais causam mortes dentre todos os agentes envolvidos nas intoxicações.

ONDE SÃO MAIS UTILIZADOS?

- **Agricultura:** para controlar insetos, fungos, ácaros, ervas daninhas etc.
- **Pecuária:** no controle de carrapatos, pulgas, mosca-do-chifre etc.
- **Ambientes domésticos e estabelecimentos (públicos ou privados):** para matar pulgões e larvas em plantas, cupins, ratos, baratas, algas em piscinas e reservatórios, carrapatos e pulgas em animais.
- **Tratamento de madeiras** para construção.
- **Armazenamento** de grãos e sementes.

COMO VOCÊ PODE SE INTOXICAR?

Os venenos entram no corpo por meio de contato com a pele, mucosas, respiração e ingestão.

- Contato direto: no preparo, aplicação ou qualquer tipo de manuseio com o produto.
- Contato indireto: contaminação de água e alimentos ingeridos; reaproveitamento de embalagens, deriva de pulverizações aéreas etc.

QUE PROBLEMAS OS AGROTÓXICOS PODEM CAUSAR À SUA SAÚDE?

● **Logo após a exposição (agudos):** mal-estar, dor de cabeça, cansaço. **Nos casos mais graves:** náuseas, vômitos, salivação excessiva, diarreia, sudorese, lesões de pele, tonturas, desorientação, dificuldade respiratória, podendo ocorrer coma e morte.

● **Problemas que aparecem após algum tempo – meses ou anos (crônicos):** distúrbios de comportamento como irritabilidade, ansiedade, alterações do sono e da atenção, depressão; dor de cabeça, cansaço, alergias de pele e respiratórias, problemas neurológicos (como formigamentos) e até alguns tipos de câncer.

Existem práticas agroecológicas (agricultura orgânica) e manejo integrado de pragas que podem substituir ou reduzir o uso dos agrotóxicos.

SE USAR AGROTÓXICOS, SIGA ESTAS RECOMENDAÇÕES:

Cuidados prévios:

- Leia, conheça e cumpra a legislação em vigor, seguindo as boas práticas recomendadas.
- Busque orientações com técnico agrícola e agrônomo.
- Use somente agrotóxicos com receituário agrônomo.
- Todo trabalhador que aplica agrotóxicos deve passar por treinamento prévio.
- Crianças, idosos, gestantes e mulheres que estão amamentando não podem ter contato com agrotóxicos.
- Leia e siga rigorosamente as recomendações do rótulo do produto.
- Não transporte o veneno juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
- Prefira a capina manual, evitando o uso de produtos químicos.

- Em casos de pulverização aérea, verifique e siga rigorosamente a legislação vigente.
- Armazene o produto em local específico, afastado da moradia, protegido e fechado a chave, com sinalização indicando “veneno” ou “produto tóxico”.

Manuseio:

- Não fume, não beba nem coma enquanto estiver manuseando venenos.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.
- Manuseie o produto em local aberto e ventilado.
- Não utilize utensílios domésticos na mistura de produtos.
- Não utilize equipamentos com vazamento ou defeitos.
- Fique atento ao período de vida útil dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.

Aplicação:

- Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia para evitar que o veneno venha de encontro ao seu corpo (aplicador).
- Quando aplicar agrotóxicos utilize equipamentos de proteção individual como camisa de manga comprida impermeável, calça comprida, chapéu de aba larga ou boné árabe, máscara, óculos, luvas impermeáveis ao produto químico, botas, avental, de acordo com recomendações dos órgãos de saúde e segurança.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.

Após aplicação:

- Sinalizar a área em que foi aplicado o produto com os dizeres: “PROIBIDA A ENTRADA. ÁREA COM APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO”. Manter os avisos até o final do período de reentrada na lavoura.

- Aguarde a secagem completa da calda ou, no mínimo, 24 horas para reentrada na lavoura, evitando-se sempre que possível que pessoas alheias ao tratamento com a cultura e animais domésticos circulem pela área em que foi aplicado o produto.

- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) devem ser retirados na seguinte ordem: avental, botas, macacão, luvas, óculos e máscara.
- Após o trabalho, tome banho com água corrente e sabão (corpo inteiro e cabeça).
- Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
- Lave as roupas de trabalho e equipamentos de uso diário logo após o manuseio. Ao lavar as roupas, utilize luvas e avental impermeáveis.
- As roupas utilizadas durante o manuseio dos agrotóxicos não devem ser levadas para casa. Devem ser lavadas separadamente, em lugares distantes de residências, criatório de animais e coleções de águas como rios, lagos e açudes.
- Não reutilize as embalagens vazias. Após o uso, devolva-as ao comerciante ou no local ou posto de coleta de sua região, se houver.

Cuidado para não danificar os rótulos das embalagens dos agrotóxicos – eles possuem informações importantes para a sua proteção.

Jamais use produtos clandestinos. Eles podem conter misturas de produtos desconhecidos e serem mais perigosos para a saúde e para o meio ambiente.