

Roban pasta

Difenacume 25ppm

Isco fresco, pronto uso. A substância ativa difenacume é mais segura contra organismos não alvo mas altamente eficaz contra os roedores.



PT/DGS mrs04/2020

Embalagem: 150gr

WWW.JOVAGRO.PT

Raticidas em ambiente doméstico

Está a fazer a escolha certa?

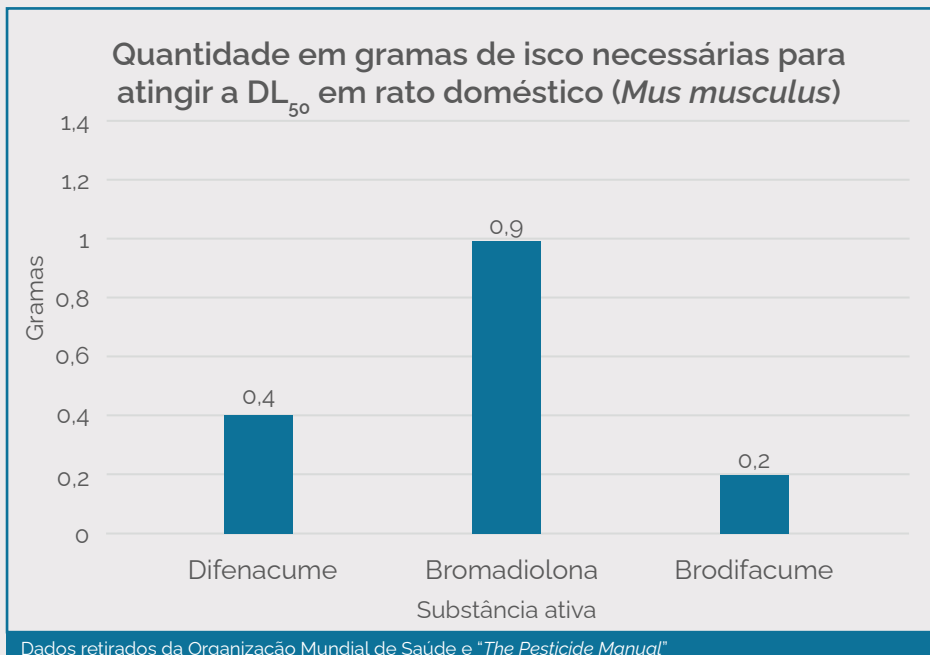
 JOVAGRO

Existem vários raticidas no mercado o que torna a escolha da solução certa uma dificuldade

A indústria dos raticidas foca-se maioritariamente nos anti-coagulantes com as substâncias ativas **difenacume**, **bromadiolona** e **brodifacume**. Por vezes a escolha do raticida mais adequado para cada situação pode ser confusa, principalmente quando existem outros organismos nas imediações, levando o consumidor a ponderar a escolha do raticida usado.

Como tal, é necessário entender qual é a dose letal mediana (DL_{50}) - dose necessária de uma dada substância para matar 50% da população em teste.

No gráfico abaixo pode-se observar a toxicidade das diferentes substâncias ativas em rato doméstico (*Mus musculus*).

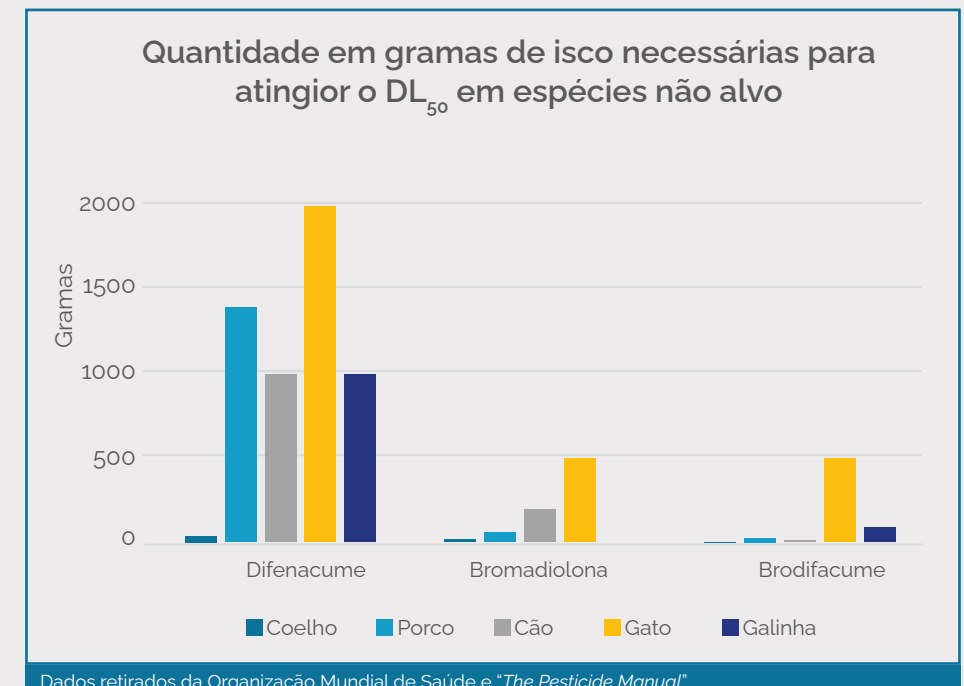


Conclui-se pelo gráfico acima que a substância mais letal é o **Brodifacume**, seguido pelo **Difenacume** e a **Bromadiolona**.

Mas e a toxicidade em espécies não alvo?

As espécies não alvo (animais domésticos ou de produção) devem ser tidas em conta na escolha do raticida ideal devido ao risco de ingestão accidental. É portanto importante escolher um produto que combine uma letalidade para controlar os ratos mas uma segurança para as outras espécies.

Em baixo observa-se o LD_{50} em espécies não alvo, das substâncias ativas mencionadas no gráfico anterior.



Conclui-se pelo gráfico acima que a substância mais segura é o **Difenacume**, pois são necessárias mais gramas de substância ativa para ser tóxico para as espécies não alvo.