Plantas que temos em casa que podem ser toxicas - Mamona (Ricinus communis L.)

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Douglas Barbosa Silva
Nathália Batista De Lima

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA TAGUATINGA SHOPPING

Introdução

A mamona (Ricinus communis L.) é uma planta oleaginosa anual e, ocasionalmente, bienal em regiões tropicais, com ciclo médio de 150 dias para a maioria das cultivares anuais e de 120 a 130 dias para cultivares anuais precoces. O objetivo deste trabalho foi avaliar características agronômicas de cultivares das mamonas 'Al Guarany 2002', 'IAC 80', 'IAC 226' e 'BRS 188 Paraguaçu'em função do ambiente de cultivo e da época de semeadura. As cultivares foram semeadas entre o primeiro e o quinto dia dos meses de novembro e dezembro, na Embrapa Clima Temperado, em Pelotas, Rio Grande do Sul. Cada época teve 12 unidades experimentais em três blocos casualizados. A emergência, a altura de planta e de inserção do primeiro cacho, o período de florescimento e colheita e o ataque de pragas e doenças foram avaliados e analisados com o programa WinStat Versão 2.0. O comportamento entre as cultivares diferiu entre locais de cultivo e época de semeadura. A inserção do cacho foi mais alta, e as florações

Objetivo

O objetivo deste estudo foi avaliar as características agronômicas de cultivares de mamona em função do ambiente de cultivo e da época de semeadura.

Material e Métodos

Foi elaborada uma apresentação para orientar a população e mostrar a mamona que é uma planta com altos níveis de toxicidade e é possível encontra na maioria das casas dos brasileiros. Utilizamos de pesquisas diversas para procurar entender o porque da mamona ser ao mesmo tempo perigosa e comum. Trouxemos também o óleo da mamona para mostrar para as pessoas que apesar de perigosa, se usada da forma correta pode ser utilizada para fins benéficos.

Resultados e Discussão

O objetivo do nosso projeto foi abordar questões como as plantas toxicas que nós brasileiros temos de forma comum em nossas casas mas nem imaginas o mal que pode fazer. E fizemos um esclarecimento do que fazer se for intoxicado, o que não fazer também e tão importante quanto e também foi comentado. Orientamos sobre qual

Biomed Experience 2023
Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)
Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!
09/11/23 e 10/11/23
Siga-nos no nosso Instagram!
Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping

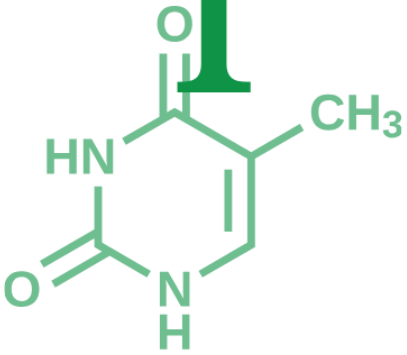
seria a melhor forma de lidar com essas plantas e se é necessário descarta-las. Pois a mamona parece inofensiva mais pode ser mortal.

Conclusão

A mamona é uma planta toxidade e se deve ter cautela se a possuir em seu quintal, pois bastam apenas 6 sementes de mamona para matar uma criança e 8 sementes são suficientes para envenenar mortalmente um adulto.

Referências

ZUCHI, J. et al. Características agronômicas de cultivares de mamona em função do local de cultivo e da época de semeadura no Rio Grande do Sul. Ciência Rural, v. 40, p. 501–506, 1 mar. 2010.



Biomed Experience 2023

Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)

Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!

09/11/23 e 10/11/23
@biomedfab - Siga nosso Instagram!
Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping