

GIRASSOL



A Importância da cultura

Embrapa

A importância da Cultura do Girassol

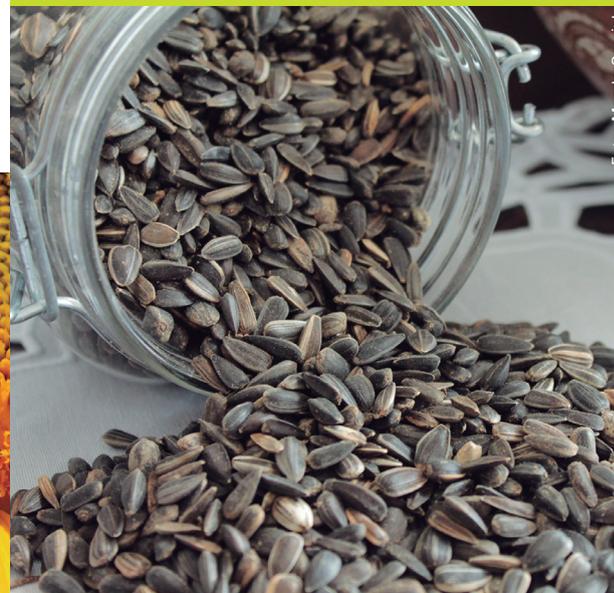
Os resíduos vegetais da cultura do girassol podem ser utilizados na produção de silagem como volumoso no período da entressafra e a torta resultante da extração do óleo, na formulação de ração para alimentação animal. Além disso, a cultura do girassol é um excelente coadjuvante para a produção de mel, fornecendo alimento às abelhas na época de sua floração, contribuindo assim para o incremento da produção de mel na região.

Em virtude das características de resistência à seca, o girassol apresenta ampla adaptabilidade a diferentes regiões agrícolas, proporcionando perspectivas para a expansão de sua área cultivada em diversas regiões do País. A expansão da cultura do girassol no Semiárido apresenta grande potencial como produtora de matérias-primas para a indústria alimentícia.

O óleo bruto extraído das sementes possui excelentes propriedades nutricionais, com alto teor de ácido linoleico em sua composição, considerado um ácido graxo essencial à saúde.



O sistema de extração de óleos pode ser utilizado em pequena escala sem o uso de solventes, por meio de uma prensa contínua de pequeno porte com capacidade de processamento de 40 kg/h de matéria-prima. Óleos obtidos por extração mecânica a partir de sementes de boa qualidade são indicados para utilização na alimentação humana. Por não conterem aditivos químicos, nem sofrerem o refino químico, são considerados produtos naturais e são bastante valorizados no mercado de produtos naturais.



A torta resultante da extração do óleo deve ser moída em moinho triturador, utilizado para a uniformização da granulometria da torta que será empregada na formulação de ração em substituição ao farelo de soja a 8% para suplementos de ovinos a pasto. A torta de girassol é também uma boa alternativa na alimentação das abelhas nos períodos de escassez na região do Semiárido.





Meio-Norte

Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires
64.008-780, Teresina, PI
Fone: (86) 3198-0500 - Fax: (86) 3198-0530
www.embrapa.br/meio-norte
Serviço de Atendimento ao Cidadão(SAC)
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Técnicos Responsáveis

*José Lopes Ribeiro
Ana Lúcia Horta Barreto*

**MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO**

