

Uso da mandioca na propriedade rural
EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.

Fôlder / 2006

Cód. Acervo: 42276

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/42276>

Documento gerado em: 07/11/2018 19:37

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: biblioteca@emater.tche.br

Mandioca para animais



Uso de ramas

- Silagem de ramas
- Silagem de raízes com 3% de sal
- Silagem de ramas com raízes
- Feno de ramas
- Raspa integral de raízes secas
- Farelo de ramas
- Farinha de raspas



Uso de raízes

MANDIOCA

Raiz saborosa que alimenta

Estamos numa época em que devemos aproveitar ao máximo aquilo que temos em nossa propriedade, evitando ter que comprar alimentos de subsistência para a família.

As raízes da mandioca possuem amido, pequenas quantidades de proteínas, fibras e gorduras.

As folhas são ricas em proteínas (15 a 22%), cálcio (1 a 1,4%), fósforo (0,02%), vitaminas A, B1, B2, C e micronutrientes como zinco, magnésio e cobre. As folhas secas são usadas como um dos componentes principais na multimistura. A produção de massa seca da parte aérea gera em torno de 3 a 5 t/ha.

USO DA ^{26/06} MANDIOCA NA PROPRIEDADE RURAL



Mandioca

A agricultura familiar busca hoje alternativas econômicas para sua produção. A cultura da mandioca pode ser utilizada para reduzir custos de produção de leite, carne, banha e ovos, bem como oferecer alimento para as pessoas.

A planta da mandioca é transformada na propriedade rural sob diversas formas como: silagem de ramas, silagem de raízes, silagem de raízes com ramas, feno, farelo de ramas, raspa e farinha de raspa.

A parte aérea (folhas e ramas) são ricas em proteínas, vitaminas, cálcio e fósforo. A raiz é uma fonte rica em energia. É uma planta completa na nutrição que é balanceada com outros produtos para alimentação humana e animal.

Silagem



Silagem em sacos plásticos deramas e raízes

As ramas e raízes da mandioca são utilizados sob forma de silagem. Esta silagem é feita em silo torta ou em sacos plásticos.

A silagem de ramas e de raízes são alimentos usados na alimentação de bovinos, caprinos e ovinos em períodos de escassez, principalmente no inverno.

Depois de fermentada, a silagem não oferece mais riscos de intoxicação para os animais.



Picagem de ramas

Feno e raspa

Depois de picar as ramas para obter feno e raízes para produzir raspa seca, coloca-se este material, separadamente, no secador. Após a secagem, o feno e a raspa seca podem ser armazenados no galpão. Estes produtos são misturados com outros componentes para elaborar ração animal.

Farelo e farinha

Depois de produzido feno e raspa seca, processa-se estes materiais com um moedor de martelos para fazer o farelo da rama e farinha da raspa.