

JUAZEIRO

PLANTA NATIVA - USO NA
ALIMENTAÇÃO ANIMAL



Um estudo realizado em Sobral-CE revelou que o feno do Juazeiro feito conforme descrito apresentou consumo satisfatório por caprinos e ovinos, podendo ser utilizado na alimentação destes animais como recurso forrageiro alternativo na época seca do ano. Preparado seguindo as recomendações o feno de folhas de Juazeiro apresentou 15,2 % de proteína bruta, um valor considerado muito bom, ao nível de muitas leguminosas.

IMPORTANTE

Pela sua adaptação à caatinga, elevada palatabilidade e alto valor nutritivo o Juazeiro deve ser preservado nas pastagens nativas e incentivado seu plantio nas áreas já desmatadas, aumentando dessa forma o volume e qualidade de forragem disponível para os rebanhos da região.

APRENDA

Toda planta tem pelo menos dois nomes. O nome popular que é o nome que o povo dá as plantas e nome científico que é o nome dado pelos botânicos.

Esta planta tem os seguintes nomes:

Nome popular: Juazeiro, joazeiro, juá, joá, juá-espinho, juá-fruta, juá-mirim, laranjeira-de-vaqueiro, juá-de-boi, juá-bravo e loquiá.

Nome científico: *Ziziphus joazeiro* Mart.

Todas as referências consultadas encontram-se disponíveis no CNIP.

Texto organizado por E. A. Machado, bolsista do CNPq/APNE,
a partir de trabalhos realizados por vários autores

Para mais informações, entre em contato com o
Centro Nordestino de Informações sobre Plantas

Universidade Federal de Pernambuco

Centro de Ciências Biológicas, Av. Professor Nelson Chaves, s/n

CEP: 50670-420 - Recife-PE, Brasil

Tel / Fax: (0xx81) 3453.2782 / 3271.4451

cnip@cnip.org.br

WWW.CNIP.ORG.BR



COMO É O JUAZEIRO

O Juazeiro é uma árvore que apresenta de quatro a quinze metros de altura, típica das caatingas nordestinas, sendo considerada inclusive uma das suas árvores símbolo, ocorrendo nas regiões mais secas desde o Piauí até Minas Gerais, se adaptando a diversos tipos de solos, preferindo, entretanto os argilosos e férteis.

É uma planta que apresenta elevada resistência a falta de água devido as suas raízes que são vigorosas e profundas, chegando a alcançar os lençóis freáticos, permanecendo com folhas no período seco do ano e durante as secas prolongadas que ocorrem periodicamente na região Nordeste.

É conhecido também por diversos outros nomes, como joazeiro, joá, juá, juá-espinho, juá-fruta, juá-mirim, laranjeira-de-vaqueiro, juá-de-boi, juá-bravo e loquiá.

PARA QUE SERVE O JUAZEIRO

Para alimentação animal

No Nordeste brasileiro, a seca tem sido considerada um grande obstáculo para a produção dos rebanhos. No entanto existem plantas forrageiras nativas que, se melhor aproveitadas, podem dar bons resultados. O Juazeiro, por exemplo, é um recurso forrageiro valioso, pois se mantém com folhas e ramos forrageiros durante o mais difícil período do ano, servindo de alimento aos animais.

Estudos comprovaram que sua folhagem e seus frutos constituem boa parte da dieta de bovinos, caprinos e ovinos de áreas de ocorrência da planta, sendo dessa forma importante na alimentação destes animais criados em condições extensivas do semi-árido nordestino. Existem relatos que o Juazeiro quando novo é avidamente consumido por caprinos e ovinos, o que vem a comprometer o desenvolvimento e propagação da planta.

Uma análise das qualidades nutritivas da planta realizada em laboratório revelou que ela possui aproximadamente 18 % de proteína bruta nos seus ramos, valores considerados muito bons, principalmente quando se considera que ele se mantém enfolhado durante o período seco, quando praticamente esgotaram-se as fontes de alimento.

Outros usos

Além de forrageiro, o Juazeiro tem uma série de outros usos, sendo bastante utilizado na higiene corporal devido à presença de saponina, que proporciona a formação de espuma, sendo a entrecasca usada na escovação dos dentes e para fortalecer o cabelo.

As folhas têm uso medicinal, e o chá preparado com elas é usado para problemas estomacais.

Em função de possuir uma copa cheia e permanentemente folhada o juazeiro é fornecedor de sombra, sendo que sua presença condiciona a construção de casas no sertão, que muito comumente apresentam juazeiros nos seus terreiros. Por essa razão é também usado na arborização de parque e jardins.

O Juazeiro apresenta uma floração abundante, o que ocorre em plena seca, constituindo-se dessa forma em alimento para as abelhas em época de escassez.

Sua madeira, apesar de ser evitado seu corte no sertão, é empregada em construções rurais, na confecção de cercas, como lenha e para produção de carvão.

Por fim deve-se ressaltar que o Juazeiro produz frutos saborosos, ricos em vitamina C, que são consumidos pela população humana e animal da caatinga.

COMO APROVEITAR MELHOR O JUAZEIRO NA ALIMENTAÇÃO DOS REBANHOS

Produção de Feno

Visando aproveitar melhor a produção de fitomassa do Juazeiro, pode-se realizar a fenação, que consiste em se fazer à secagem de suas partes comestíveis para armazenamento e posterior fornecimento no período seco do ano, quando se estabelece a escassez de forragem.

O material usado para secagem deve ser constituído de folhas e ponteiros de ramos, que devem ser cortados no fim da estação chuvosa. O material cortado deve ser colocado para secar em piso cimentado ou de terra batida, totalmente exposto ao sol por dois a três dias, revirando o material diariamente para promover uma secagem uniforme da massa, evitando dessa forma que estrague durante o armazenamento.