

Boletim Informativo



IBPecan

INSTITUTO BRASILEIRO DE PECANICULTURA

Instituto Brasileiro de Pecanicultura

Avenida Presidente Franklin Roosevelt, 1.264, loja 36 | Porto Alegre-RS |

Contatos: contato@ibpecan.org | www.ibpecan.org |

(51) 3103-5299 | (51) 9 9829-1140

Nº 40

Março de 2023

FOTO: LAERTE DALLA ROSA



NESTA EDIÇÃO

Produtor de Anta Gorda destaca foco na qualidade

Pecan 2030: implantação das URPecans movimentada RS

Qualidade como prioridade número um

Pecanicultor de Anta Gorda/RS detalha ações importantes para a conquista da competitividade nos mercados interno e externo

FOTOS: ARQUIVO PESSOAL



Família no campo: produtores Laerte, Aline e Leonir sempre acompanhados de perto por Maísa

“Qualidade é essencial. O mercado é tão competitivo que quem não pensar em qualidade não conquistará nem manterá seu espaço”, afirma o agricultor Laerte Roque Dalla Rosa, que tem 20 anos de experiência no agronegócio. Atualmente, a produção de nozes-pecã da propriedade de sua família, localizada na Linha Carlos Barbosa, Moquem Alto, município de Anta Gorda/RS, é destinada ao mercado interno. Mas o mercado externo também é visado. Por isso, o investimento é constante na busca do alto padrão das frutas, a começar pelo cuidado apurado com as mudas das árvores.

Com um total de 12,5 hectares, a área de terra tem apro-



Produção estimada para safra de 2023 é de seis a sete toneladas

POMARES DO BRASIL

ximadamente 280 nogueiras plantadas em 3,5 hectares. O pomar foi iniciado em 2006, quando o cultivo da pecan no Rio Grande do Sul teve novo impulso, com o objetivo de diversificar as culturas – fumo, milho e erva-mate já eram plantados na época. Todo o trabalho no campo é feito por Laerte (que durante a semana também atua na cooperativa financeira Sicoob) em conjunto com seu pai, Leonir, sua mãe, Valderis, e sua esposa, Aline, acompanhados de perto pela filha do casal, Maísa. “Fomos diversificando para obter uma rentabilidade diferente e não depender somente de uma cultura”, explica.

Há dois anos, a produção somou cinco toneladas de pecans. “No ano passado, de baixa produção devido à alternância natural da noqueira-pecã (também chamado de ano off), foi meia tonelada. Para a safra deste ano, a expectativa é de que sejam colhidas de



Propriedade tem cerca de 280 nogueiras em 3,5 hectares

Equipamentos destinados para a agroindústria de Nozes e Amendoim

Máquina Descascadora de Nozes e Amendoim

- Produtividade em torno de 100 kg/h;
- Eficiência entre 60 a 70% de polpas inteiras;

Coletor de Nozes

- Capacidade de coleta de 1,6 kg de nozes in natura;

Máquina Separadora de Cascas

- Produtividade de até 100 kg/h;
- Eficiência de limpeza em torno de 90%;
- Três pontos de ajuste da separação das cascas;
- Dosador de alimentação motorizado;

Máquina Classificadora de Nozes e Amendoim

- Classificação com dois níveis de passagem e três graus de separação;
- Produtividade em torno de 100 kg/h;

Tesoura de poda articulada

- Corpo em alumínio, lâmina em aço temperado;
- Articulável c/ variação de 90° entre 7 posições;
- Mecanismos de multiplicação de força da ordem de 8x;
- Peso de 0,9 kg;

Tesoura de poda fixa

- Corpo em alumínio, lâmina em aço temperado;
- Mecanismos de multiplicação de força da ordem de 8x;
- Peso de 0,6 kg;

Descascador Manual de Nozes

- Aplica-se uma força de até 100kg sobre a fruta;

Alça de Apoio para tesoura de poda em couro

- Confeccionada em couro natural de alta resistência;
- Regulagem de altura (ombro) e perna;
- Costuras trançadas/reforçadas com fio de alta resistência;

metal schilin ltda.

Av. Presidente Kennedy, nº 3921 CEP 98280-000 PANAMBI - RS BRASIL
 Fone: (55) 3376-5600 - Vendas: (55) 55 3376-5610
 Email vendas: vendas@schilin.com.br - Lojas eletrônica: www.schilin.com.br

<https://www.instagram.com/metalschilintltda/>

POMARES DO BRASIL

seis a sete toneladas de nozes. "Nossa estimativa é chegar a 15 toneladas em alguns anos", prevê. As frutas são comercializadas com cascas e descascadas (parte embalada a vácuo) em municípios da redondeza ou de outras regiões do estado, como Passo Fundo, Lajeado e Soledade, assim como de Santa Catarina e Paraná. "Mesmo nossa propriedade não sendo grande, buscamos, de todas as formas, entregar um produto diferenciado, com padrão tipo exportação, limpo, separado por variedade e tamanho. Esse é o diferencial que abre cada vez mais as portas do mercado interno e também do mercado externo", ressalta.

Equilíbrio

Laerte observa que, dentro do objetivo prioritário da evolução em qualidade da pecan, é importante o equilíbrio financeiro do negócio. Dessa forma, os investimentos vão sendo feitos de acordo com as necessidades que vão surgindo e com os resultados financeiros alcançados pelo pomar. Entre as aquisições de maquinários que já foram feitas, constam trator, canhão de pulverização, equipamentos de secagem e de limpeza. "Praticamente todos os anos vamos modificando ou aperfeiçoando algo para facilitar a mão de obra, a colheita, a secagem etc.", relata.

A parte da adubação da terra também é considerada básica na busca pela qualidade dos frutos. Nesse sentido, é buscada orientação técnica para análise do solo e correção de nutrientes necessários. "Também intercalamos adubos químicos e orgânicos para equilibrar o máximo o solo na busca de bons resultados", complementa.

No que diz respeito à irrigação, ela ainda não é feita em função da escassez de nascentes de água na área e também porque os resultados financeiros alcançados ainda não possibilitaram tal investimento. "Estamos aguardando uma reciprocidade maior do pomar para talvez, no futuro, investir na irrigação. No entanto, percebemos que as nozeiras se adaptaram bem ao



Frutas são vendidas com e sem casca dentro e fora do estado



Nozes descascadas também têm opção da embalagem a vácuo



POMARES DO BRASIL

solo da propriedade, que é profundo, e ao terreno, que não é plano e não encharca. Mesmo com os anos de seca, não constatamos abortamento de nozes por falta d'água. O peso das frutas pode ter sido um pouco prejudicado, mas considero a localização muito favorável à noqueira", constata.

Desafios

Por outro lado, o fato de o terreno não ser tão plano trouxe alguns desafios a serem vencidos na hora da colheita,

como, por exemplo, a necessidade de adaptar estradas entre as carreiras de árvores. Outro obstáculo a ser superado foi o da inexistência de mão de obra para a safra das nozes, que precisam ser colhidas o quanto antes quando maduras. Etapa, portanto, que também cabe à família.

Ainda entre os desafios que vêm sendo vencidos ao longo dos anos na busca de qualidade, produtividade e valor na produção da pecan, Laerte cita a busca pelas variedades

de mudas que melhor se adaptam ao pomar e que são mais rentáveis. Para isso, ele mesmo obteve conhecimento técnico e é o atual responsável pelos enxertos das plantas em sua propriedade e na de outros produtores ao redor.

O preço justo pelo produto é mais um objetivo desafiador, principalmente pelo fato de que não são muitos os pecanicultores que prezam pela qualidade da pecan. "De uma maneira geral, os produtores não cuidam tanto na produção, na colhei-



CURSO **ONLINE** ELEVAGRO

ADUBAÇÃO NITROGENADA EM POMARES DE **NOGUEIRA-PECAN**

O passo-a-passo da adubação nitrogenada em pomares de noqueira-pecan.

Certificado de 20h



Me. Jonas Hamann



IBPecan

Matricule-se já

POMARES DO BRASIL

ta, na separação, na secagem e no armazenamento das frutas. Consequentemente, todo nosso investimento em um alto padrão de qualidade nem sempre é reconhecido", lamenta.

Associação

Mesmo tendo 17 anos de experiência na produção de pecan, Laerte decidiu se associar ao Instituto Brasileiro de Pecanicultura (IBPecan) há três anos. Ele compara a associação a uma cooperativa e espera que a mesma se fortaleça cada vez mais para que toda



Expectativa para médio prazo é chegar a 15 toneladas ao ano



**5ª ABERTURA OFICIAL DA
COLHEITA DA NOZ PECAN
NO ESTADO DO RS**

 **14 de Abril de 2023**

 **Fazenda Santa Leocádia
Distrito de Santa Flora**

  

NOVAS FAÇANHAS
NA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

<https://forms.gle/qoycvfFmmkeQYPfP6>

POMARES DO BRASIL

cadeia produtiva da fruta seja beneficiada, alcançando maior visibilidade, se fortalecendo no mercado interno, conquistando novos mercados no exterior e preços justos para seus produtos. "Com certeza, os produtores sócios do IBPecan têm um potencial diferente dos que não são, pois são pessoas que buscam conhecimento, buscam fortalecer a associação e a cadeia inteira", frisa.

Quanto às expectativas para o futuro a curto, médio e longo prazos para a pecanicultura brasileira, ele espera que o se-

tor se fortaleça cada vez mais, se torne referência de padrão de qualidade tipo exportação e consiga vender seu produto a um preço justo. "Temos que produzir com qualidade para sempre ter um produto valorizado. Para termos o retorno de toda nossa dedicação e de todo nosso investimento, não podemos pecar em nenhum momento da produção", ressalta.

Afirma, também, que o pecanicultor deve ter em mente que a pecan não é simples de produzir. Trata-se de um produto no qual é preciso investir

sem pressa de colher, mas que pode dar um bom retorno. "Por isso, é preciso se manter bem informado e buscar um padrão de qualidade cada vez melhor. Não é a quantidade que vai dar resultado, mas a qualidade", destaca. Observa, ainda, que o produtor precisa estar preparado para a questão da intercalação na produção. "Por mais medidas preventivas que sejam tomadas, vai ter ano de mais produção, vai ter ano de menos produção. E é preciso estar preparado para isso, além de ter foco e dedicação", conclui.

SHAKER PARA COLHEITA

Nozes, oliveira e outros frutos

**FAÇA SUA
COMPRA
PROGRAMADA**

**Garanta qualidade, segurança
agilidade e rentabilidade
para sua colheita.**



51.99654.8142

www.kcm.ind.br

<https://www.instagram.com/kcm.maquinas.equipamentos/>



Mod 700



Mod 750



Mod 780

POMARES DO BRASIL



Fato de o terreno não ser plano exigiu adaptação de estradas entre as carreiras de árvores



Secador está entre investimentos em equipamentos



Enxerto: busca pelas variedades de mudas que melhor se adaptam ao pomar e que são mais rentáveis



Separação por variedade e tamanho das frutas



tecnoplanta
O futuro germina aqui.



A Tecnoplanta Florestal é uma empresa especializada na produção de mudas das mais variadas espécies, um trabalho realizado com muita dedicação e tecnologia de ponta. Temos a segurança de lhe oferecer mudas com sanidade total e elevado padrão genético.

<https://www.facebook.com/TecnoplantaFlorestal>

(51) 3482-1226 tecnoplanta@tecnoplanta.com.br

<https://www.facebook.com/TecnoplantaFlorestal>

URPecans são implantadas

A partir deste mês, o boletim informativo trará colunas periódicas sobre o programa setorial Pecan 2030, concebido pelo IBPecan com parceria tecnológica da Embrapa Clima Temperado. E dentro dessa temática ampla, o assunto desta edição é a implantação de 11 unidades de referência produtiva em março e abril pela equipe da Embrapa, coordenada pelo engenheiro agrônomo Carlos Martins. Além dos pesquisadores e proprietários, participaram os responsáveis técnicos e colaboradores dos pomares.

As chamadas URPecans são modelos físicos de sistemas de produção da pecan em propriedades localizadas nas principais regiões produtoras da fruta no Rio Grande do Sul. Têm como objetivos o acompanhamento, a validação de práticas e manejos, a avaliação experimental, a demonstração e transferência das tecnologias geradas. Todas as unidades serão identificadas com placas alusivas ao projeto.

FOTOS: DIVULGAÇÃO



07/03 - Nozes Glorinha, em Glorinha



07/03 - Pecan D'Oro, em Nova Pádua



11/03 - Agroindústria São Pedro, Pantano Grande



11/03 - Monte Belo, em Dom Feliciano



14/03 - Magnuts, em Santa Maria



14/03 - Noce Vita, em Santa Maria



22/03 - Fazenda JP, em Taquari



23/03 - Pecanera Brasil, em Encruzilhada do Sul



**15/03 - Pecan Brasil,
em Chapada**



**15/03 - Pitol,
em Anta Gorda**



**05/04 - Paralelo 30, em
Cachoeira do Sul (agendado)**

*** RESUMO DE UM DIA FELIZ COM PECANOBRE ***

**NOZES PECAN
IN NATURA**

MIX AGRIDOCE

**PASTA DE
NOZES PECAN**

**GRANOLA COM
NOZES**

Pecãobre

<https://www.lojapecanobre.com.br/>

METALÚRGICA TD DORNELES

MÁQUINA ELÉTRICA TD301

- ➡ ROTATIVO DE DESCASQUE.
- ➡ RENDIMENTO DE ATÉ 100 KG HORA.
- ➡ EXAUSTOR PARA SEPARAÇÃO DA CASCA E DA AMÊNDOA .
- ➡ 2 CARTUCHOS DE DESCASQUE.

NOSSOS SERVIÇOS

Fabricação de Máquinas
(noz pecan).

Esteiras, Secadores,
classificador.

Triturador

Mesa de limpeza.



AGENDA JÁ SUA VISITA EM
NOSSA EMPRESA.

DIAMANTINO CARVALHO DA
FONSECA, Nº 357 , MARINA -
CACHOEIRA DO SUL

 (51)99553-3341

EVENTOS

Associados do IBPecan se reúnem em Glorinha

O 8º Encontro de Associados do IBPecan ocorreu no dia 25 de março em Glorinha/RS. Na programação, houve relato do produtor, visita ao pomar da Nozes Glorinha, apresentação de parceiros, palestra técnica e debate sobre mercado atual e negócios.

FOTOS: IBPecan



Anfitrião: Karion Minussi, sócio da Nozes Glorinha



Engenheiro agrônomo Jaceguay Barros (Pecanita)



Nozes Glorinha e RR Agrícola



Rovler Equipamentos



Pecan da Estância



Pecan Brasil e IBPecan



Presidente, Eduardo Basso, fala sobre mercados



Luis Bohn, da Emater, fala para pecanicultores



Representante da Metal Schilin



Agromelca também esteve representada

NOZICULTOR

AQUI VOCÊ ENCONTRA INOVAÇÕES E QUALIDADE

SECADOR ESTÁTICO

Modelos à lenha e elétricos

- ◆ Capacidades de 900L (1 CV2P), 1800 L (1,5CV2P), 2700L (2 CV2P), 3000L (2CV4P) e 6000L (3CV4P)
- ◆ Desmontável, em chapa galvanizada
- ◆ Turbinas monofásica/trifásica
- ◆ Forno BX AC, Cilindro Maxi, ou Elétrica
- ◆ Controle automático da temperatura
- ◆ Média de 12h por secagem com caixa cheia



ELÉTRICA

À LENHA

CLASSIFICADOR VISUAL COM EXCLUSÃO DE VAZIAS

- ◆ Funciona com esteira em movimento para separar nozes fora do padrão
- ◆ Lugar para 4 ou 6 pessoas operar na seleção manual
- ◆ Sucção das vazias para um pulmão
- ◆ Recolhimento e ensaque das vazias do pulmão por porta tranca
- ◆ As nozes ficam prontas para exportação
- ◆ Rendimento de até 500kg/hora conforme número de operadores



PARTE TRASEIRA

PARTE FRONTAL

SECADOR ROTATIVO

Rendimento 1200L de nozes por secada

- ◆ Produzido em chapa galvanizada
- ◆ Tempo de secagem média de 10h
- ◆ Motor Moto-reductor 1,5 CV4P com controle da rotação
- ◆ Forno a lenha BX AC (acumuladora de calor)
- ◆ Opção alimentador automático de pellets
- ◆ Opção também por forno elétrica ou cilindro MAXI
- ◆ Controle automático da temperatura
- ◆ Secagem uniforme mantendo a umidade pretendida
- ◆ Macaco para inclinar incluso

CLASSIFICADOR DE FRUTAS OU GRÃOS

MOD. CFG2000

- ◆ Separa as nozes por tamanho 11/16, 13/16, 15/16, 18/16 polegadas
- ◆ Separa impurezas menores e nozes maiores que 18/16
- ◆ Motor Moto-reductor 1 CV4P - giratória
- ◆ Regulagem de velocidade de rotação
- ◆ Separa em média 350kg de nozes/hora



SILO FUNIL COM ENSAQUE

Complemento para o elevador de nozes

- ◆ Tamanhos de 500L e 1000L de nozes
- ◆ Regulagem tranca abre e fecha inferior
- ◆ Importante para descarregar o Secador Rotativo



ELEVADOR DE NOZES

MOD. ETFG 3000

- ◆ Movimenta nozes de um equipamento para outro
- ◆ Regulagem de altura e velocidade
- ◆ Motor Moto-reductor 1,5 CV
- ◆ Lona sanitária branca