Dia de campo apresenta variedades de melancia desenvolvidas pela Embrapa

As melancias de polpa amarela Soleil e Kuarah e a BRS Opara desenvolvidas pela Embrapa Semi-Árido (Petrolina/PE) e Embrapa Rondônia, Unidades da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, foram temas de dia de campo em Juazeiro do Norte na Bahia.

Há cerca de 10 anos, o valor médio anual nominal do quilograma do fruto de melancia no Mercado do Produtor de Juazeiro – BA está estacionado em cerca de 15 centavos. Não é uma situação confortável, mesmo que se considere o baixo investimento necessário para a produção dessa fruta. Para o pesquisador José Lincoln Pinheiro de Araújo, da Embrapa Semi-Árido, é preciso que os agricultores aumentem a produtividade do seus cultivos que atualmente está em média de 25 ton/ha.

O dia de campo que a Codevasf 6a SR, Plantec e Embrapa Semi-Árido realizam no dia 28, a partir das 8:00 horas no Projeto de Irrigação de Curaçá, em Juazeiro - BA, tem o objetivo de apresentar para agricultores e profissionais de assistência técnica inovações tenológicas e de manejo, e informações de mercado, que podem tornar a cultura atraente não apenas pelo baixo custo de produção mas também por rentabilidades mais elevadas e que remunerem melhor o plantio.

O evento aconteceu em área de produtor onde pesquisadora **Rita de Cássia Souza Dias** instalou uma área de demonstração de três novas variedades de melancia desenvolvidas pela **Embrapa Semi-Árido e a Embrapa Rondônia, com a parceria da UNEB-DTCS** e que podem se tornar alternativas de cultivo tanto pela resistência de uma delas à doença conhecida como Oídio, no caso da BRS Opara, quanto por características diferenciadas para o mercado por apresentarem a polpa amarela – BRS

Soleil e BRS Kuarah. Estas variedades estão cultivadas ao lado das variedades tradicionais Crimson Sweet e Sugar Baby.

Segundo Rita, dessa forma os agricultores e técnicos presentes ao evento puderam comparar desempenho e debater melhorias nos plantios para aumentar a produtividade e ampliar as oportunidades de comercialização. De acordo com o pesquisador da **Embrapa Rondônia**, **Flávio de França Souza**, as variedades BRS Soleil e BRS Kuarah, têm potencial para atender às tendências nos mercados interno e externo pelo consumo de frutos pequenos a médio (entre 4,0 e 6,0 kg). De polpa amarela, bom sabor, ainda são fáceis de transportar e são práticas para acomodar em geladeiras de residências com famílias cada vez menores.

A BRS Opara, por sua vez, tem a grande qualidade de ser resistente ao Oídio. Na Unidade de demonstração onde vai ser realizado o dia de campo, é visível as plantas dessa variedade sem o sintoma da doença, enquanto as de Crimson Sweet estão muito afetadas, com a área foliar coberta pelo fungo, dando um aspecto parecido ao pó de giz.

O cultivo da BRS Opara economizará o uso de insumos como oidicidas e mão-deobra, garante a pesquisadora da Embrapa Semi-Árido. E por não sofrer dano com o oídio, é possível ao agricultor realizar uma segunda colheita com frutos de qualidade. Com um manejo adequado, as plantas dessa variedade apresentam alto potencial produtivo, em média 1,4 frutos/planta, com produtividade média de 40-55 ton/ha, O ciclo varia de 75 a 85 dias.

No Projeto Curaçá, o cultivo da melancia em uma área de aproximadamente **500 ha** é a terceira em importância econômica – atrás da **manga e do coco**. O plantio acontece em pequenos lotes e com poucos recursos técnicos.

Técnicos da Plantec informam que entre

260 produtores que têm a melancia nas suas propriedades apenas dois fazem uso de técnicas de irrigação localizada. O restante utiliza a irrigação por sulcos, que consome muita água, tem menor eficiência, aumenta os custos da produção com insumos e mão-de-obra além de causar erosão do solo.

* Embrapa Rondônia 33 anos de pesquisas, parcerias e resultados! Mais www.cpafro.embrapa.br - Embrapa Semi-Árido — 87.3862 1711 - Rita de Cássia Souza Dias - ritadias@cpatsa. embrapa.br - José Lincoln Pinheiro de Araújo — lincoln@cpat sa.embrapa.br

Embrapa lança publicação

Informações sobre manejo da cultura da oliveira, produção de mudas, de azeite e de azeitonas de mesa, bem como dados de propriedades funcionais poderão ser conferidos na publicação "A Cultura da Oliveira", da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). O lançamento do livro na 31ª Exposição Internacional de Animais, Máquinas, Implementos e Produtos Agropecuários (Expointer), em Esteio/RS.

De acordo com o editor técnico, Enilton Coutinho, o Brasil importa 100% da azeitona de mesa e do azeite que consome, o que corresponde a cerca de US\$ 600 milhões/ano, incluindo gastos com logística de venda. "Para diminuir esse valor e proporcionar mais uma alternativa para o agronegócio, a Embrapa está desenvolvendo pesquisas e identificando as variedades de oliveiras no Brasil. Já realizamos a extração de azeite, produzimos azeitonas para mesa e estamos trabalhando com técnicas avançadas de multiplicação com elevada sanidade vegetal e com idoneidade genética", ressaltou.

Segundo dados do conselho internacional,

Dia de campo apresenta variedades de melancia desenvolvidas pela Embrapa

As melancias de polpa amarela Soleil e Kuarah e a BRS Opara desenvolvidas pela Embrapa Semi-Árido (Petrolina/PE) e Embrapa Rondônia, Unidades da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, foram temas de dia de campo em Juazeiro do Norte na Bahia.

Há cerca de 10 anos, o valor médio anual nominal do quilograma do fruto de melancia no Mercado do Produtor de Juazeiro – BA está estacionado em cerca de 15 centavos. Não é uma situação confortável, mesmo que se considere o baixo investimento necessário para a produção dessa fruta. Para o pesquisador José Lincoln Pinheiro de Araújo, da Embrapa Semi-Árido, é preciso que os agricultores aumentem a produtividade do seus cultivos que atualmente está em média de 25 ton/ha.

O dia de campo que a Codevasf 6a SR, Plantec e Embrapa Semi-Árido realizam no dia 28, a partir das 8:00 horas no Projeto de Irrigação de Curaçá, em Juazeiro - BA, tem o objetivo de apresentar para agricultores e profissionais de assistência técnica inovações tenológicas e de manejo, e informações de mercado, que podem tornar a cultura atraente não apenas pelo baixo custo de produção mas também por rentabilidades mais elevadas e que remunerem melhor o plantio.

O evento aconteceu em área de produtor onde pesquisadora **Rita de Cássia Souza Dias** instalou uma área de demonstração de três novas variedades de melancia desenvolvidas pela **Embrapa Semi-Árido e a Embrapa Rondônia, com a parceria da UNEB-DTCS** e que podem se tornar alternativas de cultivo tanto pela resistência de uma delas à doença conhecida como Oídio, no caso da BRS Opara, quanto por características diferenciadas para o mercado por apresentarem a polpa amarela – BRS

Soleil e BRS Kuarah. Estas variedades estão cultivadas ao lado das variedades tradicionais Crimson Sweet e Sugar Baby.

Segundo Rita, dessa forma os agricultores e técnicos presentes ao evento puderam comparar desempenho e debater melhorias nos plantios para aumentar a produtividade e ampliar as oportunidades de comercialização. De acordo com o pesquisador da **Embrapa Rondônia**, **Flávio de França Souza**, as variedades BRS Soleil e BRS Kuarah, têm potencial para atender às tendências nos mercados interno e externo pelo consumo de frutos pequenos a médio (entre 4,0 e 6,0 kg). De polpa amarela, bom sabor, ainda são fáceis de transportar e são práticas para acomodar em geladeiras de residências com famílias cada vez menores.

A BRS Opara, por sua vez, tem a grande qualidade de ser resistente ao Oídio. Na Unidade de demonstração onde vai ser realizado o dia de campo, é visível as plantas dessa variedade sem o sintoma da doença, enquanto as de Crimson Sweet estão muito afetadas, com a área foliar coberta pelo fungo, dando um aspecto parecido ao pó de giz.

O cultivo da BRS Opara economizará o uso de insumos como oidicidas e mão-deobra, garante a pesquisadora da Embrapa Semi-Árido. E por não sofrer dano com o oídio, é possível ao agricultor realizar uma segunda colheita com frutos de qualidade. Com um manejo adequado, as plantas dessa variedade apresentam alto potencial produtivo, em média 1,4 frutos/planta, com produtividade média de 40-55 ton/ha. O ciclo varia de 75 a 85 dias.

No Projeto Curaçá, o cultivo da melancia em uma área de aproximadamente **500 ha** é a terceira em importância econômica – atrás da **manga e do coco**. O plantio acontece em pequenos lotes e com poucos recursos técnicos.

Técnicos da Plantec informam que entre

260 produtores que têm a melancia nas suas propriedades apenas dois fazem uso de técnicas de irrigação localizada. O restante utiliza a irrigação por sulcos, que consome muita água, tem menor eficiência, aumenta os custos da produção com insumos e mão-de-obra além de causar erosão do solo.

* Embrapa Rondônia 33 anos de pesquisas, parcerias e resultados! Mais www.cpafro.embrapa.br - Embrapa Semi-Árido – 87.3862 1711 - Rita de Cássia Souza Dias - ritadias@cpatsa. embrapa.br - José Lincoln Pinheiro de Araújo – lincoln@cpat sa.embrapa.br



As melancias de polpa amarela desenvolvidas pela Embrapa estão em fase de registro de proteção junto ao MAPA

Embrapa lança publicação sobre cultura da oliveira

Informações sobre manejo da cultura da oliveira, produção de mudas, de azeite e de azeitonas de mesa, bem como dados de propriedades funcionais poderão ser conferidos na publicação "A Cultura da Oliveira", da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). O lançamento do livro na 31ª Exposição Internacional de Animais, Máquinas, Implementos e Produtos Agropecuários (Expointer), em Esteio/RS.

De acordo com o editor técnico, Enilton Coutinho, o Brasil importa 100% da azeitona de mesa e do azeite que consome, o que corresponde a cerca de US\$ 600 milhões/ano, incluindo gastos com logística de venda. "Para diminuir esse valor e proporcionar mais uma alternativa para o agronegócio, a Embrapa está desenvolvendo pesquisas e identificando as variedades de oliveiras no Brasil. Já realizamos a extração de azeite, produzimos azeitonas para mesa e estamos trabalhando com técnicas avançadas de multiplicação com elevada sanidade vegetal e com idoneidade genética", ressaltou.

Segundo dados do conselho internacional,

o International Olive Oil Council, a produção mundial estimada para a safra 2006/2007 foi de 2,8 milhões de toneladas de azeite e de 1,8 milhão de toneladas de azeitonas de mesa, sendo os principais produtores de azeite a Espanha (39%), Itália (22%) e Grécia (13%). Em 2006, a importação brasileira de azeite de oliva foi de 26 mil toneladas e de azeitonas de mesa, de 55 mil toneladas.

Oliveira - Introduzida no Brasil, em 1938, como cultura comercial, normalmente é cultivada em regiões semi-áridas do mediterrâneo, com elevada temperatura e baixa pluviometria nos meses secos. Pertence à família botânica Oleácea, que compreende espécies de plantas distribuídas pelas regiões tropicais e temperadas do mundo. Ao todo, existem 35 espécies do gênero Olea.

A vida de uma oliveira tem quatro ciclos: de 1 a 5 anos ocorre a instalação, de 6 a 25 anos, o crescimento, de 25 a 150 anos, a maturação e, após 150 anos, a produção começa a diminuir. A maioria dos produtores no Brasil se concentra nos estados do Rio Grande do Sul e Minas Gerais. Mais www.agricultura.gov.br