

| | | | | | | | |
|------------------------|---|-----------|--|---------|--|-------|-------------------|
| Veículo: | CAFÉ POINT | Editoria: | Notícias | Página: | | Data: | 22/11/2017 |
| Tipo: | INTERNET | Assunto: | Cultivar Siriema: novas seleções resistentes às pragas da lavoura | | | | |
| Unidade citada jornal: | Fundação Procafé e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) | | | | | | |
| | https://www.cafepoint.com.br/radares-tecnicos/folha-procafe/cultivar-siriema-novas-selecoes-resistentes-as-pragas-da-lavoura-108251n.aspx | | | | | | |



CAFÉPOINT O ponto de encontro da cadeia produtiva do café

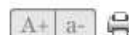
Buscar Conteúdos

Cultivar Siriema: novas seleções resistentes às pragas da lavoura



Por José Braz Matiello
postado em 22/11/2017

[Comente!!!](#)



A cultivar de **cafeeiros Siriema**, cuja característica principal é sua **resistência ao bicho-mineiro**, vem, ao longo dos anos, mantendo essa resistência, além de apresentar, também, boa resistência à ferrugem. Novas seleções, com melhores produtividades, têm sido desenvolvidas.



Foto: Café Editora

O material genético denominado Siriema surgiu a partir de híbridos, em gerações avançadas, oriundos de cruzamentos e retro-cruzamentos de cafeeiros de *C. arabica* com *C. racemosa*, trabalho iniciado no IBC e agora na **Fundação Procafé**.

Duas linhas vêm sendo trabalhadas: a **reprodução vegetativa**, por mudas clonais de plantas matrizes selecionadas, e a segunda por **reprodução seminal**, ou seja, obtenção de cultivares que possam ser reproduzidas por sementes, com homozigoze para a resistência.

A **Cultivar Siriema AS 1** foi lançada em 2014 pela Fundação Procafé, sendo registrada no **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento** (Mapa) para seu **cultivo comercial**. Em sua geração F4, em campo experimental na Fazenda Santo Antonio, em **Coromandel (MG)**, ela mostrou homozigoze para resistência ao bicho-mineiro, possuindo, ainda, resistência à ferrugem e indicando a possibilidade de reproduzir essas características genéticas através de sua reprodução por sementes.



Cafeeiros da Cultivar Siriema AS 1 na 3ª safra, mostrando plantas com menor diâmetro de copa e de maturação precoce. Coromandel-MG, abril 2017,

Foto: Divulgação

Observações no mesmo campo, em Coromandel, com base nas avaliações de infestação e características de produtividade, mostram que duas novas seleções, uma de frutos vermelhos e outra de amarelos, de forma semelhante ao Siriema AS1, tem apresentado bom nível de resistência, podendo ser, assim, reproduzidas por sementes.

Em **campos de multiplicação** dessas seleções de Siriema, instalados em **diferentes regiões cafeeiras em Minas Gerais**, na **Mogiana (SP)**, na **região de Marechal Floriano (ES)** e na **Chapada Diamantina (BA)**, independentemente da região ambiental e das populações locais de bicho-mineiro, tem sido confirmado, em escala de maior número de plantas, o elevado nível de resistência, com alta reprodutibilidade dessa característica desejada, nas gerações derivadas.



Novas seleções de cafeeiros Siriema, na 2ª safra, igualmente resistentes ao BM e à ferrugem, com plantas apresentando maior diâmetro de copa e alto vigor. Coromandel-MG, abril 2017

Foto: Divulgação

Nas seleções novas de Siriema, realizadas em Coromandel, além da característica de resistência ao bicho-mineiro, as plantas têm apresentado melhor arquitetura de copa e maior produtividade, diferentemente da Cultivar AS1, que apresenta copa bem estreita, portanto adequada a menores espaçamentos. Todas elas possuem um atributo desejável a maturação precoce dos frutos, podendo, assim, ser combinada com o cultivo de outras cultivares comerciais, de maturação média e tardia. Verificou-se, ainda, que as plantas de Siriema dessas seleções têm mantido boa resistência à ferrugem.

Fica evidenciada, deste modo, a viabilidade da descendência seminal dos cafeeiros da Cultivar Siriema, em sucessivas gerações e novas seleções. Paralelamente está sendo preparada a infra-estrutura para distribuição de outra cultivar de Siriema (VC4), esta com **reprodução das matrizes selecionadas** por meio de estacas ou por embriogenese somática.

Direitos reservados

Este artigo é de uso exclusivo do CaféPoint, não sendo permitida sua cópia e/ou réplica sem prévia autorização do portal e do(s) autor(es) do artigo.

Saiba mais sobre o autor desse conteúdo



José Braz Matiello Macapá - Amapá
Consultoria/extensão rural

Compartilhar 55

Tweetar

G+

Share 0



Tags: siriema, reprodução, coromandel, seminal, homoziгоze, reproduzidas, procafé, ibc, avançadas, genéticas, trabalhadas, denominado, vermelhos, vegetativa, amarelos, possuindo, racemosa, retro, reproduzir, arábica

Avalie esse conteúdo: ☆☆☆☆☆ (e seja o primeiro a avaliar!)