



Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



Certificado de proteção de cultivares para *Corymbia* spp.

Departamento de Engenharia Florestal – Genética e Melhoramento Florestal
Universidade Federal de Viçosa

Helen dos Reis Rezende ¹(helen.rezende@ufv.br); Glêison Augusto dos Santos ²(gleison@ufv.br); Juliana Pinheiro Neves de Souza ³
(juliana.pinheiro@ufv.br);

¹Graduanda do Departamento de Engenharia Florestal da UFV; ²Professor do Departamento de Engenharia Florestal da UFV; ³Mestranda do Departamento de Engenharia Florestal da UFV

Categoria: Pesquisa

Palavras-Chaves: *Corymbia*, proteção de cultivares, descritores morfológicos

Introdução

A proteção de cultivares é uma modalidade de propriedade intelectual que visa garantir os esforços empenhados para o desenvolvimento de novas variedades vegetais. No Brasil, o Sistema Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC) é o órgão competente para avaliação de cultivares, no âmbito do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) de acordo com a Lei nº 9.456, de 25 de abril de 1997, conhecida como Lei de Proteção de Cultivares.

Objetivos

O objetivo desse trabalho foi proteger no SNPC materiais genéticos de *Corymbia* da empresa ArcelorMittal dentro do gênero *Corymbia* spp. visto que até o momento de expedição do certificado de proteção dessas cultivares esses materiais eram incluídos junto aos *Eucalyptus* spp.

Material e Métodos

O modelo seguido no Brasil para proteção é *o sui generis*, ou seja, o cultivar deve apresentar características particulares e únicas; resultado de um processo de melhoramento genético vegetal; ser novidade; ser distinta; ser homogênea; ser estável e possuir denominação própria. Em 2019, foram dedicados três dias de campo para avaliação do material em diferentes idades. Foram colhidas características como formato e cerosidade da folha, cor do tronco e ritdoma, inflorescência, botão floral e fruto, entre outras; permitindo o preenchimento do formulário de descritores morfológicos cedido pelo MAPA e dossiê fotográfico complementar. Na sequência foram descritos os métodos para a obtenção das novas cultivares, levando em consideração o programa de melhoramento da empresa. Além disso, foi analisado o sítio onde as cultivares foram desenvolvidas, e incidência de pragas e doenças. As cultivares também foram submetidas à comparação dos descritores morfológicos com cultivares já protegidas e testes de marcadores moleculares para garantir o critério de novidade, dando aval para a proteção de uma nova cultivar.

Resultados e Discussão

Em 2021 as cultivares foram protocoladas no “CultivarWeb”, software de interface do usuário com o SNPC, iniciando o processo de análise dos fiscais do MAPA, derivando trocas de diligências entre UFV e MAPA para validação do processo como cultivares reconhecidas dentro do gênero *Corymbia* spp. mesmo que utilizando os descritores de *Eucalyptus* spp. Em 2022 o MAPA concedeu o parecer positivo para a proteção dos sete primeiros cultivares de *Corymbia* sp. reconhecidas dentro do seu gênero. Os processos de proteção demoram cerca de seis meses visto os prazos protocolares a serem respeitados no sistema.

Conclusões

Além dos interesses estratégicos do titular das cultivares em protegê-las como *Corymbia* visto a crescente demanda do mercado florestal pelo gênero, devido a suas vantagens de qualidade da madeira, tolerância a pragas e doenças em comparação com o gênero *Eucalyptus*. Existem ainda desafios a serem vencidos para o avanço no processo de proteção de cultivares de *Corymbia*, tais como a modificação do formulário de descritores mínimos, inclusão de marcadores moleculares como obrigatórios e inclusão de mais seções desse gênero como passíveis de proteção.

Bibliografia

SOUZA, J. P. N. Impactos das modificações sugeridas pelo Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) nos descritores morfológicos para a proteção de cultivares de *Eucalyptus* sp., e *Corymbia* sp. Viçosa, MG, 2021.

Lei nº 9.456, de 25 de abril de 1997. Institui a Lei de Proteção de Cultivares e dá outras providências. DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO, Brasília, DF, 28 abr. 1997, retificado em 26 ago. 1997 e em 25 set. 1997. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9456.htm. Acesso em: 22 de mar. 2021.

Apoio Financeiro e Agradecimentos

