

PROCESSO DE SELEÇÃO DE PLANTAS

PROCESSO INPI BR 10 2020 003721-8

PROCESSO UFSM 00477-PI/2019

Descrição

Processo de seleção que viabiliza o desenvolvimento de novas cultivares e a produção de mudas clonais com a qualidade, na quantidade e com o custo compatível com as necessidades dos produtores e investidores e possibilita o estabelecimento de novos plantios uniformes, mais produtivos e rentáveis.

Oportunidades de Mercado

Cultivares atualmente desenvolvidas não são adotadas pelos produtores por apresentarem baixa taxa de multiplicação e/ou qualidade das mudas produzidas, independente de apresentarem alta produtividade e qualidade do produto comercial. Muitas cultivares também não são adotadas por não apresentarem capacidade de serem propagadas vegetativamente.



Inventores

Denise Gazzana

Dilson Antonio Bisognin

Kelen Haygert Lencina

Nathalia Pimentel

Aplicabilidades e Diferenciais

Desenvolvimento de novas cultivares que consideram diferentes caracteres associados à taxa de multiplicação e à qualidade das mudas produzidas. Possibilita o estabelecimento de novos plantios uniformes, mais produtivos e rentáveis. Possibilita o resgate de plantas selecionadas para caracteres de produtividade e qualidade comercial. Possibilita o desenvolvimento de cultivares de espécies e clones recalcitrantes a propagação vegetativa. Possibilita a eliminação precoce de genótipos recalcitrantes.