



IDR-Paraná

Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



Título: Nº 151 - Avaliação estadual de linhagens e cultivares de feijão no estado do Paraná.

Responsável: Jose dos Santos Neto.

Período: 01/08/2018 a 10/10/2021.

Resumo: Este é um projeto que visa apoiar as atividades de melhoramento genético de feijão no estado do Paraná, mediante auxílio na avaliação regional, por meio dos ensaios para determinação de valor de cultivo e uso (VCU), reação às doenças, reação aos danos por chuva na colheita e sua qualidade nutricional e tecnológica, com a finalidade de subsidiar o registro e indicação de novas cultivares, bem como multiplicar, em pequena escala, estas linhagens para abastecer os ensaios, além de estabelecer unidades de validação dessas novas cultivares em diferentes pontos do estado (Londrina, Umuarama, Santa Tereza do Oeste, Guarapuava, Pato Branco e Ponta Grossa) nas safras de águas, seca e outono/inverno.

Ações: Avaliar linhagens melhoradas comparando-as com cultivares padrões com aceitação pelo produtor, sendo as mais cultivadas e a mais produtiva, com a finalidade de gerar informações para a determinação do valor de cultivo e uso das linhagens, etapa essencial para registro e indicação de cultivares junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA); Validar as novas cultivares em condições dos agricultores.

Metas: Condução de Ensaios Intermediários do grupo comercial carioca e do grupo preto com 20 genótipos de cada grupo, em três locais na safra das águas, seca e outono inverno, totalizando 18 ensaios distribuídos pelo estado do Paraná em um ano agrícola. Condução de ensaios de valor de cultivo e uso do grupo comercial carioca e do grupo preto com 10 genótipos de cada grupo, em quatro locais na safra das águas, seca e outono inverno, totalizando 24 ensaios distribuídos pelo estado do Paraná em um ano agrícola. Condução de Ensaios com genótipos de ciclo precoce com 10 genótipos, em três locais na safra das águas, seca e outono inverno, totalizando 18 ensaios distribuídos pelo estado do Paraná em um ano agrícola. Condução de ensaios de VCU com foco no vírus do mosaico dourado, em três locais na safra de outono inverno. Condução de ensaios de prateleira do grupo comercial carioca e do grupo preto com 10 genótipos de cada grupo, em quatro locais na safra das águas, seca e outono inverno, totalizando 24 ensaios distribuídos pelo estado do Paraná em um ano agrícola. Estabelecimento de pelo menos quatro unidades demonstrativas de cultivares de feijão por ano. Participação em pelo menos quatro dias de campo de feijão por ano. Orientação de Iniciação Científica de dois estudantes por ano.