

NOME: IGHOR OLIVEIRA FARIA

TÍTULO: Avaliação de Variedades de Milho para produção de Mini-Milho, Cultivadas na primavera, na Região do Triângulo Mineiro

AUTORES: IGHOR OLIVEIRA FARIA

ORIENTADOR: Dalcimar Regina Batista Wangen

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: baby corn, Inflorescência , espiga

RESUMO

O minimilho ou babycorn é o nome dado à inflorescência feminina na forma jovem da planta de milho, colhida antes da polinização. Presta-se para o consumo in natura ou na forma de conservas acidificadas e pickles caseiros. Não há cultivares comerciais específicas para essa finalidade, tendo sido empregadas cultivares de milho do tipo normal, doce e pipoca. Trata-se de uma ótima opção para o agricultor familiar, permitindo que este agregue valor ao produto, por meio de seu processamento. Portanto, no segmento da agricultura familiar as variedades melhoradas de milho devem ser amplamente utilizadas e recomendadas. Objetivou-se avaliar o desempenho de variedades de milho para a produção de minimilho na região do Triângulo Mineiro - MG. O experimento está sendo conduzido na Área Experimental da Fundação Educacional de Ituiutaba. Foi feita amostragem de solo para caracterização química da área onde será conduzido o experimento, bem como o preparo da área, por meio de duas gradagens. Foram adquiridas as sementes e o adubo. A semeadura do milho será feita no início do período chuvoso, a partir do mês de setembro. As espigas serão colhidas a cada 3 dias, quando os estilo-estigmas tiverem de 2 a 3 dias de exposição, ponto recomendado para colheita de minimilho para conserva. Serão determinadas as seguintes características das espigas colhidas na área útil das parcelas: diâmetro, comprimento e massa fresca de espigas, com e sem palha. Os dados serão submetidos a análise estatística.