

ANORMALIDADES NA CULTURA DA BATATA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Carlos Alberto Simões do Carmo (1)
 Olavo José Boock (2)
 Anúncio José Marim (3)

RESUMO

Foi verificada a ocorrência de anormalidades em campos de multiplicação de batatas-semente da cultivar Aracy (IAC-2), cujos plantios foram realizados entre a segunda quinzena de outubro e a primeira de dezembro de 1979, em diferentes localidades, com altitudes entre 800 e 1 200 m. Em síntese, elas podem ser assim resumidas:- desenvolvimento excessivo das plantas; excesso de ramas laterais, partindo de uma única haste e próximo ao solo; estolons grossos e compridos, emitindo brotações nas extremidades; florescimento e frutificação abundantes; e reduzido número de tubérculos por planta, com tamanho médio e com formato irregular. A época de plantio foi considerada a principal causa dessas anormalidades, devido o cultivo, nos meses de novembro a janeiro, sob as nossas condições, se desenvolver sob temperaturas elevadas, luminosidade excessiva, alta umidade relativa do ar e relação temperatura diurna e noturna pequena.

(1) Engº Agrº - Pesquisador da EMCAPA

(2) Engº Agrº - Pesquisador da SPSB/EMBRAPA

(3) Engº Agrº - Extensionista Regional da EMATER-ES