



INVÓLUCRO E RECIPIENTE DOTADOS DE BARREIRA FÍSICA PARA O CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS PARA PROTEÇÃO DE MUDAS OU SEMEADURAS



INVENTORES:

- Marcelo Salles de Almeida
- César Antônio da Silva

REGISTRO:

PI 0705846-2 B1

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção trata-se de um invólucro e recipiente especialmente elaborado ao controle físico de formigas cortadeiras em áreas agrícolas. Ele possui superfície lisa e rígida o suficiente para ser introduzido diretamente ao redor da planta ou ser usado como recipiente para o plantio de mudas em pequena ou grande escala. Possui também barreira física localizada na parte superior que impedem o acesso de formigas cortadeiras a cultivar. O invólucro/recipiente proposto compreende uma borda protetora que dificulta a transposição de formigas ou locomoção de outros insetos que porventura subirem na superfície do recipiente; os orifícios permitem a drenagem do excesso de água e a passagem de água em direção ao sistema radicular das plantas; a superfície de rompimento que facilitará o rompimento preferencial do recipiente à medida que o diâmetro do caule da planta se expande; as arestas superiores e inferiores que formam extremidades abertas (vazadas). O invólucro/recipiente proposto possui forma de prisma com arestas inferiores e superiores em formato triangular, podendo ser circular, quadrado, retangular de acordo com o interesse do usuário