

ステビア種子の発芽について

川西良雄

ステビア種子の発芽を容易にするための諸条件を検討しつぎの結果を得た。

1. ステビア種子は採種する産地によって発芽温度に差があり,小豆島のような温暖地で採取したものは25°C,北海道のような寒冷地で採種したものは20°Cでそれぞれ発芽が良好であった。
2. 平均温度18.5°Cの常温室内で,ステビア種子は明所よりはむしろ暗所で発芽が良好であった。
3. ステビア種子の発芽に際して,光と温度は相関があり,明所では25°C,暗所では20°Cが適性温度であった。
4. ステビア種子を常温室内で貯蔵した場合,1年以上経過すると発芽力がほとんどなくなることがわかった。