



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "FRANCESCO PAOLO CASCINO"

SEZIONI ASSOCIATE:

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

LICEO SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO SOCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA (CORSO SERALE)

CIRCOLARE

Al Sito Web della scuola
Ai Coordinatori delle classi interessate
Alla Prof.ssa P. D'Urso
Classi coinvolte 4^GSX-4^HS-4^AE-4^BE-4^CE
4^EE, 4^FE, 4^DEX
All'Ufficio Alunni
All'Ufficio Personale
All'A.T. P. Calabrese
Al D.S.G.A.
Sede Centrale e Succursale

I.S.S - "F. PAOLO CASCINO"-PALERMO
Prot. 0005640 del 22/03/2023
IV (Uscita)

Oggetto: Parziale rettifica circolare partecipazione Cooking Quiz Digital.

A parziale rettifica della circolare Prot. n. 0005057 del 13/03/2023 si precisa che per l'attività in oggetto saranno impegnati i seguenti docenti:

Giovedì 23/03/23 dalle ore 11.00 alle ore 14:00

Classe 4^HS	Prof. Vinciguerra Andrea
Classe 4^GSX	Prof. Parrinello Antonino

Venerdì 24/03/23 dalle ore 11.00 alle ore 14:00

Classe 4^CE - 4^FE	Prof. Adelfio Rosario
Classe 4^AE	Prof. Pillitteri Antonino
Classe 4^BE	Prof. Cammarata Antonino
Classe 4^EE	Prof. Barcellona Roberto
Classe 4^DEX	Prof. Corsentino Salvatore

IL Dirigente Scolastico
Prof.ssa Lucia A. Ievolella

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

BOGOTÁ, D. C.

El presente informe tiene como objeto describir los resultados obtenidos en el estudio de la influencia de la temperatura sobre el crecimiento de las plantas de maíz.

El estudio se realizó en el laboratorio de Fisiología Vegetal del Instituto de Investigaciones Científicas.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizaron plantas de maíz (Zea mays L.) de la variedad "Pistachero", con 15 días de edad. Las plantas se sembraron en macetas con sustrato de turba y se mantuvieron en condiciones de luz natural. Se establecieron tres tratamientos: control (temperatura ambiente), frío (4°C) y calor (35°C). Las plantas se regaron diariamente con agua destilada. Se midió el crecimiento de las plantas en centímetros y se registró el número de hojas que se desarrollaron.

Los datos se analizaron estadísticamente mediante el método de Student's t-test.

Se concluye que la temperatura influye significativamente en el crecimiento de las plantas de maíz. Las plantas sometidas a frío presentaron un crecimiento menor que las plantas de control, mientras que las plantas sometidas a calor presentaron un crecimiento mayor.

Se agradece a los señores J. A. y M. B. por su colaboración en la realización de este estudio.

BOGOTÁ, D. C., 15 de mayo de 1964.

El autor: J. A. B. (Jefe del Laboratorio de Fisiología Vegetal)

Se adjunta a este informe el cuadro que resume los resultados obtenidos. El cuadro muestra que el crecimiento de las plantas de maíz es mayor a 35°C que a 4°C, y que el crecimiento de las plantas de control es intermedio.

Se adjunta a este informe el cuadro que resume los resultados obtenidos. El cuadro muestra que el crecimiento de las plantas de maíz es mayor a 35°C que a 4°C, y que el crecimiento de las plantas de control es intermedio.