

SERICULTURA

Desarrollo y cosecha de hojas de morera

La morera (*Morus alba* Linn), cuyas hojas sirven como alimento del gusano de seda, tiene excelentes condiciones ecológicas en Atenas. Experimentalmente se comprobó que bajo estas condiciones, su desarrollo es muy bueno y precoz. Una planta de porte medio produjo en una sola recolecta 1 kilogramo de forraje.

El trabajo experimental se lo realiza en una plantación de 1.25 manzanas (1 Ha) con 1.200 árboles a 1 metro entre plantas y 2 metros entre calles en la que se cosechó una tonelada de hojas, lo que permitió alimentar 20.000 gusanos en un período activo de 34 días.

Durante setiembre de 1970, se importaron dos variedades de morera, la Kairo-Nezumigaeshi y la Celebes. La primera se perdió y la segunda (de Indonesia) se encuentra en muy buen estado de desarrollo.

Producción de capullos

Enviados por la Casa NISERTA del Japón se introdujeron al país 20.000 huevos, que después de un período de incubación a la temperatura ambiente formaron los gusanos respectivos. La

cría de larvas se inició el 21 de diciembre de 1971 y se finalizó el 23 de enero del 72.

El desarrollo del proyecto se realizó en el edificio del Matadero de Atenas, que se acondicionó con cinco estantes de madera, con una superficie total de 40 m².

La temperatura en el interior del edificio se mantuvo entre 18° y 26° C con una humedad relativa de 45% a 85%.

Resultados

de los 20.000 huevos se perdieron únicamente 980. Los restantes 19.020 dieron un rendimiento total de 25 kilogramos de capullos verdes, con 18 kilogramos de peso húmedo de primera

Los capullos se secaron al sol por espacio de 5 días, produciendo 13 kilogramos de capullos comerciales secos.

Los rendimientos de capullos expresados en porcentaje de los 19.020 gusanos, fueron los siguientes:

<u>Categoría</u>	<u>%</u>
Normales	87.20
Deformes	6.44
Dobles	3.80
Sin encapullar	1.05
Muertos	1.51
TOTAL	<u>100</u>



Nuevos diseños de estructura japonesa para que los gusanos suban a tejer sus capullos y no se perjudique la calidad del producto exportable