

LABORES DE PRECOSECHA EN BANANO

El banano se define como una planta herbácea con pseudotallos aéreos que se originan de cormos carnosos, en los que se desarrollan numerosas yemas laterales o "hijos". Las hojas tienen una distribución helicoidal (filotaxia espiral) y las bases foliares circundan el tallo (o cormo) dando origen al pseudotallo. La inflorescencia es terminal y crece a través del centro del pseudotallo hasta alcanzar la superficie (Soto, 2008). Los bananos pertenecen a la familia de las Musáceas, se caracterizan por:

PLAN DE MANEJO DE ESPECIES BANANO



Se introdujeron especies Caoba, Matiliguat, Aripin y Pino como siembras en contorno; en algunos casos se introdujo dentro del cafetal en zonas muy expuestas al sol.

1 SISTEMA RADICULAR

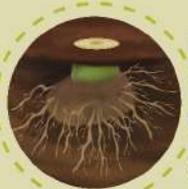


Formado por una abundante cantidad de raíces primarias, secundarias y terciarias.

Tiene dos clases de raíces primarias:

las horizontales y las verticales, que conforman un sistema entrecruzado que le da un magnífico anclaje o fijación al suelo a la planta, denominándose pioneras a las verticales y alimentadoras a las horizontales.

2 CORMO O BULBO (tallo verdadero)



El cormo es un bulbo sólido de forma tuberosa o cilíndrica, su textura es corta, gruesa y carnosa, con mucho contenido de agua.

Juega un papel vital por las reservas energéticas que almacena. Se origina de una yema vegetativa de la planta madre que da origen al pseudotallo y al penacho foliar. La yema floral da origen al tallo verdadero y al racimo con sus frutos.



3 SISTEMA FOLIAR

Formado por una abundante cantidad de raíces primarias, secundarias y terciarias.

Tiene dos clases de raíces primarias:

las horizontales y las verticales, que conforman un sistema entrecruzado que le da un magnífico anclaje o fijación al suelo a la planta, denominándose pioneras a las verticales y alimentadoras a las horizontales.

Vainas foliares:



Las vainas foliares se originan en el cormo y están conformadas por la prolongación y modificación de las hojas; las cuales están insertadas en el rizoma creciendo de forma helicoidal, conformando vainas envolventes que se traslapan a lo largo dando origen al pseudotallo. Éste almacena sustancias hídricas amiláceas y crece de adentro hacia afuera a medida que van apareciendo las hojas.

El pseudotallo, inicialmente es de color blanco, tornándose verde al exponerse a la luz solar. Es cilíndrico, recto, rígido.