

CONTEXTUALIZACIÓN DE LA MATERIA PRIMA BÁSICA

PROYECTO AGROINDUSTRIAL

1. Botánica: establezca las siguientes propiedades y características de la materia prima a trabajar
 - a) Nombre común y nombre científico:
 - b) Hojas:
 - c) Flores:
 - d) Raíces:
 - e) Hábitat:

2. Importancia Económica y distribución Geográfica de la materia prima

3. Requerimientos Edafoclimáticos:
 - a) Altitud
 - b) Temperatura
 - c) Precipitación
 - d) Humedad Relativa
 - e) Vientos

4. Suelo:
 - a) Textura
 - b) pH
 - c) Requerimientos nutricionales

5. Propagación:

Tipo de propagación, si es por semillas, hijuelos, estaquillado, micropropagación, etc.

6. Variedades

7. Particularidades del Cultivo

8. Plantación
 - a) Época
 - b) Diseño y densidad de plantación
 - c) Riego
 - d) Recolección
 - e) Tiempo de cosecha

9. Almacenamiento:

Forma de almacenamiento artesanal e industrial (proponga un sistema de almacenamiento de la materia prima de acuerdo a los diferentes equipos de sólidos)

10. Empaque y embalaje:

Formas y cantidades, equipos de empaque y embalaje (proponga un sistema de empaque y transporte interno y embalaje de acuerdo a los equipos de sólidos).

11. Transporte: describa las formas de transporte desde la zona de cultivo hasta la planta de procesamiento o hasta el centro de acopio.

12. Valor Nutricional:

Tabla nutricional

13. Transformación de la materia prima: haga un listado con una breve descripción de los productos existentes y nuevos productos que se podrían obtener en los siguientes sectores:

- a) Productos agroalimentarios
- b) Productos farmacéuticos
- c) Productos cosméticos

14. Características particulares de la materia prima:

Describa brevemente las características únicas que hacen a esta materia prima un producto agroindustrial en potencia teniendo en cuenta sus beneficios en salud, producción y proyección económica.