

Algodón



TEXAS FARM BUREAU®



El camino del algodón a través de la desmotadora

Paso 1:

Se mide la humedad del algodón para determinar qué cantidad de calor se aplicará para abrir la fibra.

Paso 2:

La limpieza comienza cuando el algodón pasa a través del limpiador inclinado, que elimina las ramas grandes y las cápsulas del algodón.

Paso 3:

La semilla de algodón se separa de la fibra en la desmotadora. La semilla cae en un sinfín y posteriormente se aplasta para obtener aceite de semilla de algodón o se utiliza como alimento.

Paso 4:

El algodón se prensa en pacas y se analiza. La pelusa pasa por unas máquinas de limpieza donde se eliminan las partículas finas. Luego, se prensa en pacas de 227 kg (500 lb) y se analiza para garantizar que cumple con las normas del USDA.



Algodón en Texas

- En Texas se cosechan anualmente alrededor de 5 millones de acres y en Estados Unidos más de 10 millones de acres.
- Plantado desde mediados de marzo hasta mediados de junio.
- Cosechada entre agosto y diciembre.



Cultivo número 1 en Texas

El algodón como producto

- Ropa
- El abono
- Aceite
- Cáscara
- Harina de semilla de algodón integral

Utilizado en alimento:
La semilla de algodón entera o integral contiene el 96% de nutrientes digestibles totales (TDN)

UNA PACA DE ALGODÓN PUEDE PRODUCIR:



- 215 pares de pantalones de mezclilla
- 690 toallas de baño
- 1.217 camisetas
- 4.321 calcetines
- 313.800 billetes de 100 dólares