

Súper nota



Materia: Zootecnia de porcinos

Docente: Morales Figueroa Carolina del Rocío

Licenciatura: Mvz

Cuatrimestre: 6

Nombre del alumno: Morales Sánchez David

02-08-2020

# MATERIAS PRIMAS

## Cereales

Se utilizan como fuente de energía.  
Tipos:

Maíz, sorgo, cebada, trigo, avena y arroz. La avena sin cáscara puede reemplazar el maíz. En dietas para gestantes puede ser utilizado hasta 50%.



## Harinas de origen animal

Harina de pescado, Harina de pescado:  
Como fuente de proteína es excelente. No usar más de un 7% en la ración ya que tiene una influencia desfavorable en el sabor y olor de la carne gallinaza esto es el excremento de las aves, suero.



## Subproductos de molinería

Todos estos productos tienen buena palatabilidad.

Salvados y puliduras el uso de estos productos hasta el 30% de la ración y utilizarlos con melaza.

Afrecho de cebada: Subproducto de la cervecería.

Afrecho de yuca: bajo costo y anualmente tiene mucho uso en la alimentación porcina

## Frutas

Plátano, se suministra como suplemento proteico, papaya, naranja, calabaza este alimento contiene mucha humedad y el tomate se puede dar en pequeñas cantidades



## Minerales

- Harina de huesos.
- Fósforo bicálcico.
- Conchilla de ostras.
- Carbonato de calcio.

## Gérmenes y glútenes

Es la parte interior de algunos cereales como el trigo, cebada, arroz y maíz. Son de alto valor proteico y vitamínico.

Harina de alfalfa: Es fuente importante de vitamina K y del complejo B.



## Subproductos de caña

Son una fuente de energía muy importante.

Melaza

Se recomienda en levante, engorde y cría, hasta un máximo de 10%, no causa problemas digestivos.