

- 
- DOCENTE: CAROLINA DEL ROCIO MORALES FIGUEROA.
 - ALUMNO: ANDREA CASTRO HIDALGO.
 - MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINOS.
 - LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
 - CUATRIMESTRE: 6°

Subproductos de molinería

Es el resultado de molinar el grano para obtener las harinas para el consumo humano. Todos estos productos tienen buena palatabilidad.

Salvados y puliduras:

Afrecho de cebada: Subproducto de la cervecería.

Afrecho de yuca: Subproducto de la industria .

Gérmenes y glútenes

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

Forrajes secos: Su valor proteico es medio, son de poco valor energético.

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

Aceite recuperado, Oleaginosas, Soya, Algodón, Mani, ajonjolí, girasol

Harinas de origen animal

Son excrementos de aves. Contiene nutrientes en proceso de digestión, una desventaja es su contenido de bacterias y parásitos, pero es menos nociva para los cerdos. Se puede usar en cerdos desde un 15 hasta 50% como fuente de alimentación.

Sueros

De amplio uso en alimentación porcina y se encuentra en forma abundante en algunas regiones. En el suministro de suero se debe empezar poco a poco; si la primera vez se les da mucho a cerdos que no estén acostumbrados, puede causar severos trastornos digestivos y diarrea.

Minerales

calcio y fósforo. Harina de huesos. Fósforo bicálcico. Conchilla de ostras. Carbonato de calcio.

vegetales

Raíces: Entre las raíces más usadas en el campo tenemos:

Yuca: Se usa como fuente de energía.

Papa: Se usa como fuente de energía.

Subproductos de la caña

Son fuente de energía muy valiosa. Melaza: (miel de purga). Se usa como fuente de energía. Su mayor limitante es su efecto laxante. Se recomienda en levante, engorde y cría, hasta un máximo de 10%, no causa problemas digestivos.