

·M.V.Z EDGAR Yael DE LA CRUZ GÓMEZ.
·UNIDAD 2 ·6to CUATRIMESTRE
·ZOOTECNIA DE BOVINOS
·ACTI.PLATAFORMA. ·FORRAJES
EMPLEADOS EN LA NUTRICIÓN BOVINA.

Principales forrajes empleados en la nutrición de bovinos. 🐄

Granos.

Maíz.

Las propiedades del maíz contienen aproximadamente 109 calorías, de los cuales, 15 gramos de hidratos de carbono, 3 gramos de proteínas, 2,8 gramos de grasa y 5,5 gramos de fibra. Rico en vitaminas del grupo B, sobre todo B1, B3, fósforo, magnesio, manganeso y zinc.

Mijo.

Propiedades nutricionales del mijo son rico en minerales como calcio, cobre, hierro, magnesio, manganeso, fósforo, potasio y selenio, y es una excelente fuente de vitaminas B folato, ácido pantoténico, niacina, riboflavina y B6, así como de vitaminas C, E y K.

Sorgo.

Contiene 10g de proteína por cada media taza, es una buena fuente de fibra, tiene los mismos antioxidantes que el vino (taninos) aunque en menor cantidad. Además, de antocianinas y fenoles.

Trigo.

El trigo son una buena fuente de minerales especialmente magnesio y vitamina B, contienen un gran número de moléculas como: vitamina E, componentes antioxidantes ácido fólico y carotenoides, y compuestos como las ligninas.

Cereales.

Avena.

Aporta energía, B6, Vitamina E y B5, también minerales como hierro, selenio, manganeso y cobre, además de aminoácidos esenciales.

Cebada.

Contiene gran cantidad de vitaminas del grupo B, ácido fólico. También destaca por ser un cereal con gran cantidad de fibra y en especial fibra soluble

Centeno.

Carbohidratos complejo un mayor contenido de fibra y fructanos que otros tipos de cereales, lo que proporciona más saciedad y bienestar al cerdo y a otras especies.

Leguminosas.

Frijol.

El frijoles contiene proteína vegetal, fibra, vitaminas del grupo B, hierro, ácido fólico, calcio, potasio, fósforo y zinc.

Garbanzo.

Contiene vitamina K, hierro, fosfato, calcio, magnesio, manganeso, zinc las cuales contribuyen a la construcción y mantenimiento de la estructura y la resistencia ósea.

Plantas.

Canola.

fuentes de proteína para la alimentación animal; siendo el segundo ingrediente proteico más abundante después de la harina de soja.

Maguey.

Contiene etanol no mayor al 6%, minerales como calcio, fósforo y hierro, niacina y un contenido de vitamina C aceptable que mejora la absorción del hierro y zinc en el sistema digestivo.

Mostaza.

La semilla de la mostaza contiene una gran variedad de minerales como hierro, magnesio, zinc, calcio y fósforo.

Remolachas

Alimentar a las vacas con azúcares asegura un pH ruminal adecuado y disminuye el riesgo de acidosis. Mayor cantidad butirato ruminal mejora el contenido graso de la leche.