



Nombre de alumno: Angel Rubisel Hernández
Gómez

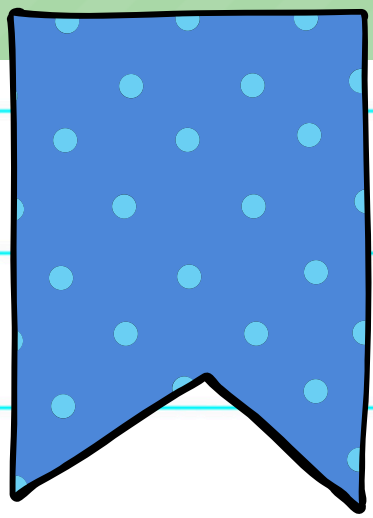
Nombre del profesor: Mtra. Sandra Edith Moreno
López

Nombre del trabajo: Forrajes

Materia: Zootecnia en porcinos

Grado: 6°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia



TIPOS DE FORRAJES QUE PUEDEN CONSUMIR LOS CERDOS

01 Pastura de alfalfa

Aporta hidratos de carbono no estructurales de fácil asimilación, minerales, proteínas y vitaminas, elementos estos, que en gran medida "corrigen" o completan los aportes de la dieta balanceada.



Valores nutricionales por 100 g cebada hervida	
ENERGÍA (calorías)	114 kcal 486 kJoule
Parte comestible	100%
Agua	72,7 g
Hidratos de carbono	22,9 g
Grasas	0,8 g
Proteínas	2,6 g
Fibras	2,3 g

02 Cebada forrajera

La cebada es rica en proteínas y sales minerales, tanto es así que se precia de propiedades remineralizantes; abunda también de betaglucano, sustancia útil para ralentizar la absorción de los hidratos de carbono de los demás alimentos: por consiguiente, se utiliza para hacer descender la glucemia

03 Maíz

El maíz forrajero se aprovecha como alimento ganadero en varias etapas del crecimiento de la planta, principalmente a partir del momento en que aparece la panoja.

• Energía:

un buen maíz para ensilaje va definido por su alto contenido energético y proporciona energía a partir de dos fuentes: el rastrojo, compuesto principalmente por fibra y una energía digestible de entre 40-80%; y la mazorca, compuesta por almidón y con una energía digestible casi al 100%.



• Almidón:

es la fuente principal de energía del maíz y procede exclusivamente del grano. Durante el ensilado sus niveles deben ser de 27-35% y, a partir de eso, se definen las raciones para el ganado.

• Composición de fibra:

la pared de las células de las plantas están formadas por componentes como hemicelulosa, celulosa y lignina, juntas conforman la fibra mediante la cual los rumiantes, como las vacas, obtienen energía adicional.

04 Trébol

El trébol berseem está considerado como una de las principales leguminosas forrajeras para las zonas áridas y semiáridas del mundo.

El trébol berseem está considerado como un excelente alimento para todas las clases de ganado, especialmente para ganado lechero, ya que su forraje combina una alta concentración de nutrientes digestibles con un alto potencial para incrementar su consumo.



05 Lespedeza cuneata



Es ampliamente conocido el aporte que realizan las especies forrajeras de la familia leguminosas en los sistemas agrícola-ganaderos

Bibliografía

- <https://idp.cimmyt.org/la-importancia-del-valor-nutricional-del-maiz-para-ensilaje/>
- <https://agroactivocol.com/producto/material-vegetal/trebol-blanco-2/>
- <http://oiapes.sagarhpa.sonora.gob.mx/paq-tec/paq-trebol-berseem.pdf>
- https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/pasturas%20artificiales/236-lespedeza.pdf
- <https://www.tamaulipas.gob.mx/campo/wp-content/uploads/sites/40/2019/09/maiz-forrajero.pdf>