



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: Mvz Sandra Edith
Moreno Lopez**

Nombre del trabajo: Tipos de Forraje

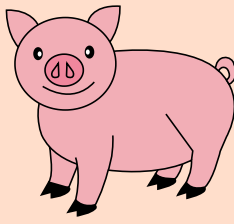
Materia: Zootecnia de Porcinos

Grado: 6°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 15 de JUNIO del 2024

Forrajes para cerdos



BENEFICIOS DE LA FIBRA Y EL FORRAJE

EL FORRAJE PUEDE SUPONER UNA VALIOSA CONTRIBUCIÓN A LA NUTRICIÓN EN TODAS LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DEL CERDO, YA QUE OFRECE UNA FUENTE DE MINERALES Y VITAMINAS, MEJORA LA INGESTA DE PIENSO, AYUDA A MANTENER LA SALUD INTESTINAL Y REDUCE LA PÉRDIDA DE NUTRIENTES.



QUE ES UN FORRAJE

SON TODAS AQUELLAS PLANTAS QUE SE CULTIVAN CON EL FIN DE ALIMENTAR A LOS ANIMALES. PUEDE SER CONSUMIDA EN PIE O DIFERIDA, SEGÚN SEAN LAS NECESIDADES DEL PROCESO PRODUCTIVO, PASTO, PIENSO, COMPUESTO, HENO Y ENSILAJES.



ALFALFA

LA ALFALFA ES UN FORRAJE VERSÁTIL YA QUE PUEDE APORTAR NUTRIENTES VALIOSOS PARA LOS CERDOS, EN FRESCO Y COMO ENSILADO. LA ALFALFA CONTIENE ENTRE UN 15,4 % Y UN 24 % DE PROTEÍNA BRUTA Y ENTRE UN 1,15 % Y UN 0,27 % DE LISINA Y DE METIONINA, RESPECTIVAMENTE (DE LA MATERIA SECA)

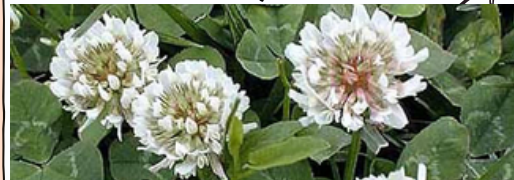


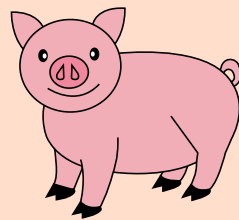
GRAMÍNEA/TRÉBOL BLANCO

LA COMBINACIÓN GRAMÍNEA/TRÉBOL BLANCO (TRIFOLIUM REPENS L.) ES EL PILAR DE LA FASE DE DESARROLLO DE LA FERTILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS ECOLÓGICOS EN LAS REGIONES DE CLIMA ATLÁNTICO

EL RENDIMIENTO POTENCIAL DE LA ALFALFA ES ELEVADO: OSCILA ENTRE 10 Y 14 T/HA AL AÑO Y PERSISTE DURANTE TRES AÑOS

ESTA COMBINACIÓN TIENE UN 20-24 % DE PROTEÍNA BRUTA Y UN CONTENIDO DE LISINA Y METIONINA DEL 0,99 Y 0,30 %, RESPECTIVAMENTE (DE LA MATERIA SECA)





TRÉBOL ROJO

EL TRÉBOL ROJO (*TRIFOLIUM PRATENSE* L) ES UNA LEGUMINOSA PERENNE QUE ES FÁCIL DE IMPLANTAR Y QUE CRECE EN SUELOS ÁCIDOS O DEMASIADO ENCHARCADOS PARA LA ALFALFA



ES UN CULTIVO QUE SE PUEDE PASTAR O ENSILAR, CON UN CONTENIDO PROTEICO QUE OSCILA ENTRE EL 18 Y EL 24 %.



CRUCÍFERAS

LAS BRASICÁCEAS (*BRASSICACEAE*) O CRUCÍFERAS (*CRUCIFERAE*) (COLZA, BERZA O COL RIZADA, COLINABO Y RASTROJOS DE NABO) SE UTILIZAN A MENUDO EN LAS ROTACIONES ECOLÓGICAS COMO CUBIERTA VEGETAL DESPUÉS DEL CULTIVO PARA ENSILAJE Y SE PUEDEN USAR COMO COMPONENTE ALIMENTARIO PARA LOS CERDOS DURANTE EL INVIERNO

LA COLZA ES UN FORRAJE ANUAL DE ALTA PRODUCCIÓN Y CRECIMIENTO RÁPIDO QUE RESULTA EXCELENTE PARA EL GANADO PORCINO. CUANDO SE EVITA EL PASTOREO EXCESIVO, LA COLZA PRODUCE UN FORRAJE ABUNDANTE Y DE ALTA PALATABILIDAD PARA UNA LARGA TEMPORADA



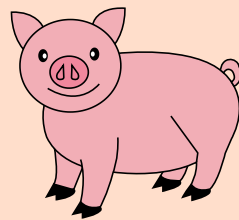
LAS HOJAS DE ACHICORIA

LAS HOJAS DE ACHICORIA (*CICHORIUM INTYBUS* L.) TIENEN UN CONTENIDO RELATIVAMENTE ELEVADO DE LISINA (1,21 %) Y DE METIONINA (0,4 %) DE LA MATERIA SECA



LA ACHICORIA TIENE EL POTENCIAL DE PODER CULTIVARSE EN TODA EUROPA, YA QUE CRECE BIEN EN SUELOS POBRES Y EN CONDICIONES DE SEQUÍA.





DIENTE DE LEÓN

EL CONTENIDO DE DIENTE DE LEÓN (TARAXACUM OFFICINALE L.) EN UN PASTO PUEDE CONTRIBUIR AL SUMINISTRO DE NUTRIENTES DE LOS CERDOS EN PASTOREO



SU CONTENIDO EN PROTEÍNA BRUTA PUEDE OSCILAR ENTRE EL 13,8 Y EL 22,8 % (DE LA MATERIA SECA), CON UN CONTENIDO DE LISINA Y METIONINA DEL 1,40 Y DEL 0,46 %, RESPECTIVAMENTE

ENSILADO DE PASTO

LAS CERDAS GESTANTES PUEDEN CONSUMIR 1,5-1,6 KG DE ENSILADO AL DÍA CON UN CONTENIDO DE MATERIA SECA DEL 26 %.



CERDOS EN CRECIMIENTO INDICAN QUE PUEDEN INGERIR 0,3 KG DE ENSILADO (EN MATERIA SECA) AL DÍA, LO QUE SUPONE UN 13 % DE LA INGESTA TOTAL DE MATERIA SECA Y UN 10 % DE LA ENERGÍA NETA DE LA RACIÓN DIARIA

ENSILADO DE CULTIVOS

EL ENSILADO DE CULTIVOS, NORMALMENTE UNA LEGUMINOSA Y UN CEREAL (POR EJEMPLO, VEZA Y AVENA), ES UNA BUENA FORMA DE AUMENTAR LA INGESTA DE PROTEÍNAS DE LOS CERDOS MEDIANTE FORRAJES

CUANDO SE PREPARAN ENSILADOS, SE RECOMIENDA COSECHAR LA AVENA Y OTROS CEREALES EN LAS ETAPAS DE GRANO LECHOSO O PASTOSO

