



CUADRO SINOPTICO DE GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bromatología I

Tapachula, Chiapas

06 de julio del 2024

Gramíneas y Leguminosas

GRAMINEAS

¿QUE SON?

Son una familia de plantas tristemente conocidas por la gran cantidad de personas alérgicas a ellas que hay en todo el mundo.

Estas plantas se encuentran presentes en nuestra vida mucho más allá de los problemas que pueden causar como alergeno.

Son productos tan habituales como el arroz, el trigo incluso la caña de azúcar pertenecen a las gramíneas.

Características

Plantas casi siempre herbáceas, anuales o perennes.

Presentan una estructura floral muy característica, agrupándose las flores en espiguillas.

En estado vegetativo son útiles para su clasificación las características de las hojas.

Ejemplos

Estos son algunos de los ejemplos más conocidos de especies que pertenecen a la familia.

- Triticum: trigo
- Hordeum vulgare: cebada
- Avena
- Oryza sativa: arroz
- Bambusoideae: bambú

Diferencias

Las gramíneas como el maíz o los pastos, son excelentes productoras de forrajes, mientras que las leguminosas tienen habilidad única de fijar nitrógeno atmosférico.

LEGUMINOSAS

¿QUE SON?

Son plantas de las que se cosechan las legumbres que son un fruto formado por una vaina que encierra en su interior una semilla o una hilera de semillas, que se consumen secas.

Son un cultivo esencial, fuente de nutrientes y alto contenido de proteínas, son bajas en grasa y ricas en fibra soluble.

Características

Algunas de las principales características de las plantas leguminosas son.

- Son plantas con flores.
- Presenta una morfología de floración muy diversa.
- Son plantas que presentan nódulos en las raíces.

Ejemplos

Estos son algunos de los tipos de leguminosas más comunes.

Ejotes, poroto, trébol, alfalfa, arveja, cacahuete o maní garbanzo, acacia timbo colorado, soja, chícharo, tamarindo.

Diferencias

Las gramíneas como el maíz o los pastos, son excelentes productoras de forrajes, mientras que las leguminosas tienen habilidad única de fijar nitrógeno atmosférico.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=212498b21c574e4cJmltdHM9MTcxOTg3ODQwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTlyMQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=gram%c3%adneas+qu%c3%a9+son&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZWVnbG9naWF2ZXJkZS5jb20vcXVlXNvbi1sYXMtZ3JhbWluZWZlLT13MDYuaHRtbA&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=8a7fe94f5e443c0aJmltdHM9MTcxOTg3ODQwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTlyMQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=leguminosas+que+son&u=a1aHR0cHM6Ly9lbnNpY2xvcGVkaWFpYmVyb2FtZXJpY2FuYS5jb20vbGVndW1pbm9zYXMv&ntb=1>