



Erick Eduardo Cabrera Pola

Julio Cesar Flores

Bromatología

Bromatología

12/06/20

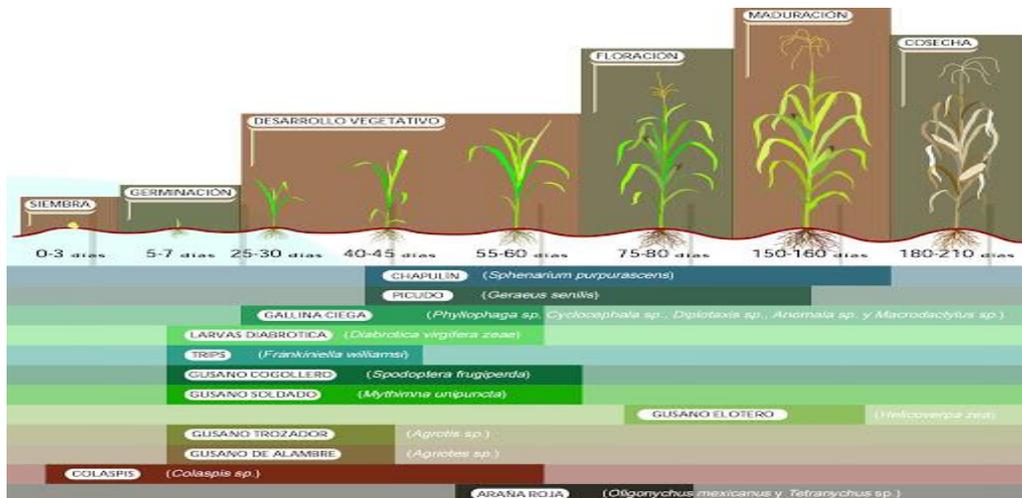
Explique que es la práticamente y cuáles son los beneficios de aplicarlo.

La práticamente (del latín pratum, el prado, y cultura, cultivo) es el conjunto de prácticas y disciplinas encaminadas a la producción y aprovechamiento de la hierba para alimento del ganado.

Los beneficios son las practicas que se van teniendo es cómo vas aprendiendo y conforme has ido modificando esta palabra y la práticamente te ayuda en todos los sentidos

investigar la ficha técnica de las siguientes gramíneas:

Maíz:



Sorgo:

Sorgo	ALTO TANINO			★ NUEVO	BAJO TANINO	
	80T25	8419	81G67	81P14	84G62	83G19
	Granífero para picado	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero
Ciclo	largo	corto	int-largo	int-largo	intermedio	intermedio
Madurez relativa	80	69	73	72	72	72
Días a Floración**	80/85	68/72	72/75	73/77	70/72	72
Días a cosecha**	130/140	110	118/125	120/125	115/120	120
Tipo de Panoja	semicompacta	semicompacta	semicompacta	semicompacta	semilaxa	laxa
p 1000 granos(g)***	31	27	28	30	32	29
Color de grano	marrón	marrón	marrón	marrón	rojo	bronce
Altura (cm)	200	162	178	160	143	150

Trigo:



↑ EMERGENCIA	↑ TERCERA HOJA	↑ MACOLLAJEA	↑ ENCAÑADO	↑ ESPIGA	↑ FLORACIÓN	↑ MADU- RACIÓN LECHOSA	↑ MADU- RACIÓN PASTOSA	↑ MADU- RACIÓN CORNEA
Aparición de las plantitas con 1 ó 2 hojas sobre la superficie del suelo.	Momento en que se observa la tercera hoja en la planta.	Aparece el primer macollo en la planta ubicado en la axila de una de sus hojas más bajas de la planta. Se debe registrar el inicio de la fase cuando el macollo tenga 1 cm de longitud..	Momento en que aparece el primer nudo en el tallo principal de la planta. Por lo general el primer nudo se localiza a una distancia de 2 a 3 cm sobre el suelo.	La mitad de las espigas comienzan a salir de la vaina foliar de la hoja superior.	Momento en que se abren las primeras flores.	Los granos, al ser presionados, presentan un líquido lechoso.	Los granos, al ser presionados, presentan una consistencia pastosa.	Los granos están duros, no pueden ser cortados con las uñas de los dedos. Todas las partes de la planta están secas.

Avena: Ingrediente Contenido

Hojuela de Avena Avena 100%

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS - FÍSICAS - MICROBIOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Parámetro Límites (%)

Humedad 10,00 - 11,50

Proteína 9,50 - 13,60

Fibra cruda (base seca) Max. 3,00

Cenizas Mín. 1,20

Grasa total Mín. 8,00

Acidez Grasa (expresada en ácido oleico) Max. 6 % (Como porcentaje de la grasa extraída)

Actividad enzimática (lipasa) Negativa

Aflatoxina Totales (B1-B2-G1-G2) Max. 10 ppb

Zearalenona Max. 200 ppb

Deoxinivalenol Max. 750 ppb

Ocratoxina Max. 5 ppb

Residuos de Pesticidas Res. Ex. N°33 de 2010 que fija tolerancias máximas de residuos de plaguicidas en alimentos

Cebada: Usos Calidad DMS PB%*

Verde 1 corte Muy buena 67 - 65 12 - 17

Rebrotos Buena 60 - 65 12 - 15

Silaje (varia con la producción de grano) Buena 62 12

HERBICIDAS

* El contenido de proteína va a estar relacionando al contenido de nitrógeno del suelo y nivel de fertilización.

Centeno:

Apariencia

Partículas de

cereales, finas y

gruesas.

Color Café pardoso

Olor Propio de la harina.

Sin olores extraños

Sabor Propio de la harina

Garbanzo: NOMBRE DEL PRODUCTO: GARBANZO

NOMBRE CIENTIFICO: Cicer arietinum L.

1. CARACTERISTICAS:

ORGANOLEPTICAS:

☑ COLOR: Beige uniforme.

☑ OLOR: Característico.

☑ SABOR: Característico.

☑ APARIENCIA: Es redondo, Rugoso.

FISICOQUIMICAS:

☑ Humedad: Máximo 14%.

☑ Materias extrañas: 1%.

MICROBIOLOGICAS:

☑ Detección de salmonella en 25g : Ausente

☑ Aeróbicos totales < 4 800 UFC/ g

☑ Coliformes totales < 3 NMP/g

2. CALIDAD: Nuestro producto es muestreado e inspeccionado de acuerdo a nuestro plan de calidad.

3. ENVASE: En sacos de polipropileno o bolsas de papel multipliego. El peso y el empaque puede ser de acuerdo a las especificaciones que se establecerán en el contrato de exportación.

4. TIEMPO DE VIDA UTIL: Vida útil del producto 24 meses si ha sido correctamente almacenado.

Chícharo:

Soya: FICHA TÉCNICA DE LA ROYA DE LA SOYA

Nombre común: Roya de la Soya

Nombre del hongo: *Phakospora pachyrhizi*

Sinonimias:

Phakospora calothea Syd

Phakospora erythrinae Gäum

Physopella pachyrhizi (Syd & P. Syd) Azbukina

Uromyces sojae (Henn.

Lenteja Humedad Inferior al 12 %

Diametro Medio 3,5 mm

Granos partidos,
arrugados, pelados

o manchados

Max 3 %

Materias extrañas y granos

distinta especie

Max 0,5 %

Granos arrugados, picados

o parasitados

Max 0,5 %:

(éstas gramíneas son utilizadas para alimento de animales)