

Maíz Mote

INFORMACION GENERAL

Nomenclatura Botánica

Zea Maíz (maíz mote)

Definición

El maíz mote es generalmente de color blanco, aunque varía en algunos casos; y posee semillas de color cremoso o blanquecino. Maíz mote pasa por varias etapas que incluyen seleccionado y acondicionado

- Selección: Involucra los procesos en los que se selecciona maíz mote según los parámetros establecidos por el cliente y se selecciona en zarandas para el calibrado del maíz mote
- Envasado: Maíz mote es llevado a ser envasados en sacos de 25 kg. Mejorándose las condiciones de manipuleo y conservación del producto.

Cultivo

El maíz mote fresco es obtenido de cultivos manejados en la provincia de cuzco, ciudad de calca. Los agricultores con los que trabajamos evitan el uso de pesticidas y se están adaptando a las técnicas de manejo de cultivos ecológicos.



Partida Arancelaria 10.05.90.30.00

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS

Apariencia	Maíz mote en granos de aspecto uniforme característico.
Color de los granos	Color uniforme, Blanco y crema.
Presentación	25 kg. / Sacos.
Ingredientes	Maíz mote entero libre de materiales extraños.

MICROBIOLÓGICAS:

Aerobios Mesófilos	$< 10^4$
Det. E.coli	NMP < 10
Det. Salmonella (UFC/g)	Ausencia en/ 25 g de muestra.
Listeria monocitogenes	Ausencia en/ 25 g de muestra.

USOS FRECUENTES

Consumo como acompañamiento a la preparación de una comida aleatoria, añade sabor y gusto muy característico. Solicitado por personas con insuficiencia cardíaca, cálculos, hipertensión y obesidad.

CONSERVACIÓN

Debidamente ubicado en un lugar seco y sin exposición a la humedad.

VIDA ÚTIL

24 meses.

PRESENTACION

Sacos de 25 kg. c/u. Puede variar a solicitud del cliente.



ANÁLISIS PROXIMAL DE CHOCLO

(Ración: 100 g)

Aportes por ración:

Calorías	129	Kcal
Calorías por grasas	0	Kcal

Composición:

Total Grasas	2.4	g
Grasas saturadas	0.0	g
Grasas trans	0.0	g
Colesterol	0.0	g
Sodio	1.0	mg
Carbohidratos Totales	27.8	g
Fibra	3.7	g
Proteínas	3.3	g
Micros nutrientes		
Vitamina A (Retinol)	240.00	mcg
Vitamina C (Ac. Ascórbico)	4.80	mg
Vitamina B1 (Tiamina)	0.14	mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	0.17	mg
Vitamina B3 (Niacina)	1.44	mg
Vitamina C (Ac. Ascórbico)	4.80	mg
Calcio	8.00	mg
Fósforo	113.00	mg
Hierro	1.10	mg