

KIWICHA

INFORMACION GENERAL

Nomenclatura Botánica

Amaranthus Caudatus (kiwicha)

Definición

La kiwicha es generalmente de color amarillo, aunque varía en algunos casos.

- Selección y Acondicionamiento: Involucra los procesos en los que se selecciona la kiwicha según los parámetros establecidos por el cliente.
- Envasado: La kiwicha es llevado a procesos de calibración y en óptica, es puesta en sacos de 25 kg y en bolsas de polietileno x 500 gr. Mejorándose las condiciones de manipuleo y conservación del producto.

Cultivo

La kiwicha es obtenida de cultivos manejados en la sierra alta. 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 1008.90.92.00

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS

Apariencia	La kiwicha es una semilla entera de aspecto uniforme.
Olor	Olor típico suave.
Color de los granos	color uniforme, amarillo.
Presentación	500 gr. / bolsa y 25 kg / sacos
Ingredientes	Kiwicha 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

La kiwicha es empleado en la elaboración para el uso de la reducción de peso y como semilla curativa en para prevenir la diabetes, colesterol, fiebre y estreñimiento.

CONSERVACIÓN

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

VIDA ÚTIL

24 meses

PRESENTACION

bolsas de polipropileno biorientado de 500 gr. c/u. y en sacos de 25 kg
Puede variar a solicitud del cliente.



ANÁLISIS PROXIMAL DEL KIWICHA

(Ración: 100 g)

Aportes por Ración

Calorías	39 Kcal
Calorías por grasas	0.67 Kal

Composición:

Total Grasas	0.70 gr
Grasas saturadas	0.10 gr
Grasas trans	0.0 gr
Colesterol	0.0 gr
Sodio	11.24 mg
Carbohidratos totales	8.8 gr
Fibra	2.4 gr
Proteínas	1.2 gr
Micros nutrientes	-
Vitamina A (Retinol)	35.00 gr
Vitamina C (Ac. Ascórbico)	14.90 mg
Vitamina B1 (Tiamina)	0.01 mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	0.14 mg
Vitamina B3 (Niacina)	1.15
Calcio	31.00 mg
Fosforo	21.00 mg
Hierro	0.9 mg