

FICHA TÉCNICA
SEMILLA DE GIRASOL
ITEMS: B30801, B30802, B30803
B30804, B30805, B30806, B30808.

Descripción del producto

El girasol y su semilla tienen un gran valor nutritivo por su alto contenido de grasa y proteína. La semilla de girasol es un grano que no puede ser incluido entre los cereales ni entre las leguminosa aunque tenga aplicaciones culinarias y composición química semejante al maíz y al cacahuete.

El girasol pertenece a la familia *Compositae*, trumbu *Helantoidea* y género *Helianthus*, el nombre científico de la especie cultivada es *Helianthus annus L.* La semilla de girasol contiene 20% ó más, de aceite de excelente calidad para la alimentación humana, pues esta entre los mejores de origen vegetal, por su grado de asimilación en el organismo y su valor nutritivo, la ausencia de ácido linoléico le da una gran estabilidad.

Características sensoriales

Parámetro	Especificación
Color	Gris, ligeramente verdoso
Olor	Característico, libre de olores rancios o extraños
Sabor	Característico, libre de sabores rancios o extraños
Aspecto	Semillas pequeñas y firmes, de forma homogénea

Características fisicoquímicas

Parámetro	Mín.	Máx.
Humedad (%)	NA	8.0

Características microbiológicas

Parámetro	Máx
Cuenta total bacteriana (UFC/g)	500 000
Coliformes totales (UFC/g)	100
Cuenta de Hongos (UFC/g)	5 000
Cuenta de levaduras (UFC/g)	5 000
E. coli (en 25g)	Negativo
Salmonella sp (presencia)	Negativo

Seguridad Alimentaria

Aflatoxinas (>20,0 ppb)	Ausencia
Partículas metálicas ferrosas (>2.5 mm)	Ausencia
Partículas no ferrosas y/o de acero inoxidable (>3 mm)	Ausencia
Materia extraña en 50 g de producto	
Fragmentos de insecto	50
Pelos de roedor	1
Excretas	0
Contenido de OGM's	Ausencia
No Contiene Alérgenos	

Empaque

Se envasa en saco de papel kraft multicapa con liner interior con capacidad de 22.68kg.

Almacenaje y vida de anaquel

Se recomienda mantener el producto protegido de la luz y aire en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente y humedad relativa no mayor a 75%.

El elevado grado de instauración de la grasa en la semilla de girasol puede generar problemas de rancidez, si su almacenamiento es prolongado.

Vida útil 12 meses en las condiciones de almacenamiento recomendadas.