



SUB-PRODUCTOS OLEAGINOSOS:

Se entiende por sub-productos oleaginosos a los residuos resultantes de la extracción industrial del aceite de semillas oleaginosas obtenidos por presión y/ o solventes proveniente de la elaboración de mercadería normal sin el agregado de cuerpos extraños.

No deberá contener mohos, toxinas (aflatoxinas, etc) ni evidencia de calentamiento por acción microbiana o química, no originado por un mal proceso de elaboración y deberá estar libre de contaminaciones y descomposiciones.

Color y aspecto deberá ser homogéneo en toda la partida.

Expeller: Son los residuos de la extracción de aceite por prensa continua.

Harina de extracción: Son los residuos de la extracción de aceite por medio de solventes.

1) Girasol:

Caracteres organolépticos

Color: Grisáceo.

Olor: Característico del producto, libre de rancidez y de restos de solventes.

		Expeller	Harina de Extracción	
Proteína	mín	30%	32	36
Humedad	máx	11%	11	11
Grasa	máx	8%	2	2
Fibra	máx	24%	24	20
Ceniza	máx	8%	7	7
Ceniza Insoluble				
en HCL	máx	0.5%		

Determinaciones Complementarias

		Expeller	Harina de Extracción
Índice de Peróxido	máx	20 meq. oxígeno sobre grasa	no
Acidez (en Ac. Oleico)	máx	5% sobre grasa	no