

#SPECIALTIES/ESPECIALIDADES

BLACK BEANS POROTO NEGRO

Phaseolus vulgaris L



ORGANOLEPTICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

PARAMETER / PARÁMETRO	METHOD / MÉTODO	VALUE / VALOR
Smell / Aroma	Smelling Inspection / Inspección por olfato	Fresh and typical to kind. Absence of foreign flavours./Fresco y propio. Ausencia de olores extraños.
Colour / Color	Visual inspection / Inspección visual	Black / Negro
Shape / Forma	Visual inspection / Inspección visual	Oval medium sized seed/ Grano oval de tamaño mediano

CHEMICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARAMETER / PARÁMETRO	METHOD / MÉTODO	VALUE / VALOR			UNIT OF MEASURE / UNIDAD DE MEDIDA
		Min./ Mínimo	Target/ Objetivo	Max./ Máximo	
Moisture / Humedad	Delver	10,0	12,0	14,0	%
Cooking time / Tiempo de cocción			60		min

PHYSICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARAMETER / PARÁMETRO	METHOD / MÉTODO	VALUE / VALOR	UNIT OF MEASURE / UNIDAD DE MEDIDA
Size / Tamaño	Screening / Mediante tamiz	3,75mm up 90 pct y 4mm 90% up	%
Discolored grains/Granos Descoloridos	Visual Inspection/ Inspección visual	Max. 1	%



Elaborated by Alea y Cía. S.A.
<http://www.aleaycia.com> | info@aleaycia.com



PARAMETERS/PARÁMETROS

PARAMETER / PARÁMETRO	METHOD / MÉTODO	VALUE / VALOR	UNIT OF MEASURE / UNIDAD DE MEDIDA
Stained grains/Granos Manchados	Visual inspection (moisturized) / Inspección visual (hidratada)	Max 1	%
Splits and broken / Partidos y/o quebrados	Visual inspection (moisturized) / Inspección visual (hidratada)	Max 1	%
Cracked seed coats / Tegumento partido	Visual inspection (moisturized) / Inspección visual (hidratada)	Max 2	
Other Damage / Otros daños	Visual inspection (moisturized) / Inspección visual (hidratada)	Max 1	%
Total Damage/Daños Totales	Visual inspection (moisturized) / Inspección visual (hidratada)	Max 3.5	%

IMPURITIES / IMPUREZAS

PARAMETER / PARÁMETRO	METHOD / MÉTODO	VALUE / VALOR	UNIT OF MEASURE / UNIDAD DE MEDIDA
FOREIGN GRAINS / GRANOS EXTRAÑOS			
Field corn, soybeans, sunflowers or other grains / Maíz común, soja, girasol u otros granos	Visual inspection / Inspección visual	0.25	%
FOREIGN MATERIAL / MATERIAS EXTRAÑAS			
Glass / Vidrio	Visual inspection/Inspección visual	Absents / Ausencia	%
Metals / Metales	Visual inspection/Inspección visual	Absents / Ausencia	%
Plastic / Plastico	Visual inspection/Inspección visual	Absents / Ausencia	%
Stone / Piedras	Visual inspection/Inspección visual	0.05	%
Dirt / Suciedad	Visual inspection/Inspección visual	0.05	%
Weed Seeds / Malezas	Visual inspection/Inspección visual	0.05	%
TOTAL IMPURITIES / TOTAL IMPUREZAS		Max. 0.25	%



Elaborated by Alea y Cía. S.A.
<http://www.aleaycia.com> | info@aleaycia.com



STORAGE / ALMACENAJE

Recommended Storage Conditions <i>/Recomendaciones de almacenaje</i>	Unopened / <i>Cerrado</i>	Store under cool and dry conditions in well-closed original packaging. Preferably, place the product on wooden pallets to avoid contact with the floor. <i>Almacenar en lugar fresco y seco en envase original cerrado. Preferentemente, colocar el producto sobre pallets de madera para evitar el contacto con el piso.</i>
Shelf live / <i>Vida útil</i>	Unopened / <i>Cerrado</i>	Two years (with pest control) / <i>2 años (con control de plagas)</i>
	Opened / <i>Abierto</i>	Two months (with pest control) / <i>2 meses (con control de plagas)</i>

PACKAGING / ENVASES

PACK MATERIAL / <i>MATERIAL DE ENVASE</i>	WEIGHT / <i>PESO</i>
Polypropylene / <i>Polipropileno</i>	25 kg
	50 kg
	1000 kg

Containers can be loaded with free bags. / *Los contenedores se cargan con bolsas sueltas.*



Elaborated by Alea y Cía. S.A.
<http://www.aleaycia.com> | info@aleaycia.com

