

Resultados de laboratorio por LOTE



Fecha de Cosecha: Febrero-Marzo 2014
Fecha de Pelletizado: Mayo-Junio 2014

Variedad	Envío/Lote	% α ácidos	% Beta	relación alfa/beta %	Hum. (%)	HSI
Cascade	CAS006	6,7	3,9	1,7	7,8	0,29

Variedad	Envío/Lote	% α ácidos	% Beta	relación alfa/beta %	Hum. (%)	HSI
Nugget	NUG003	11,1	4,5	2,5	7,3	0,30

Variedad	Envío/Lote	% α ácidos	% Beta	relación alfa/beta %	Hum. (%)	HSI
Mapuche	MAP003	7,1	4,1	1,7	7,5	0,28

Variedad	Envío/Lote	% α ácidos	% Beta	relación alfa/beta %	Hum. (%)	HSI
Victoria	VIC002	11,3	4,8	2,4	7,8	0,29

Variedad	Envío/Lote	% α ácidos	% Beta	relación alfa/beta %	Hum. (%)	HSI
Bullion	BUL001	9,2	5,4	1,7	7,6	0,28

Variedad	Envío/Lote	% α ácidos	% Beta	relación alfa/beta %	Hum. (%)	HSI
Spalt	SPA001	4,3	4,7	0,9	7,9	0,26



Indicadores básicos de HACCP ◆					
Indicadores básicos de Calidad ■					
◆	Carbendazim	< 50 ppm	■	Deltametrina	< 5 ppm
◆	Propineb	≤ 0,2 ppm	■	Imazalil	< 0,02 ppm
■	Benomil/Metiltiofanato	< 0,02 ppm	■	Procimidona	< 0,1 ppm
■	Maneb+Mancozeb+ Metiram+Propineb+Zineb	≤ 0,2 ppm	■	Permetrina	< 0,1 ppm
■	Cipermetrina	< 30 ppm	◆	Cadmio	< 1,5 ppm
■	Clorotalonil	< 50 ppm	◆	Arsénico	< 3 ppm
■	Clorpirofós	< 0,1 ppm		Hierro	≤ 300 ppm
■	Fenvaleratos	< 5 ppm	◆	Plomo	< 3 ppm
■	Glifosato	< 0,1 ppm	◆	Mercurio	< 0,3 ppm
■	Iprodione	< 0,1 ppm			
■	Metil clorpirofós	< 0,1 ppm			

Los análisis pertenecen al momento de pelletizado. Diez meses posterior a la cosecha se observa una disminución de alfa ácidos de 0,3- 0,5% aproximadamente.

TRANSCRIPCIÓN PARCIAL DE INFORME DE RESULTADOS

FECHA: 14/07/2014
SOLICITADO POR: PALUAN S.R.L
DIRECCIÓN: VILLEGAS Nº 360 - 7 "A" - SAN CARLOS DE BARILOCHE - RÍO NEGRO - ARGENTINA
REFERENCIA: 11635/2014

MUESTRA RECIBIDA

ROTULO : LOTE Nº 002 - CASCADE 2014
PRODUCTO DESCRITO POR EL CLIENTE: LUPULO EN PELLET (VARIEDAD CASCADE)
EMPRESA PRODUCTORA: PALUAN S.R.L - LUPULO DE LA PATAGONIA
ENVASE: 1 PAQUETE/S
PRESENTACION DE LA MUESTRA: ACEPTABLE
CODIGO CIATI DE LA MUESTRA: 14767/2014

INGRESO DE LA MUESTRA: 01/07/2014
FECHA INICIO DE ANALISIS: 07/07/2014
FECHA FINALIZACION DE ANALISIS: 11/07/2014

RESULTADOS

(Expresados a la concentración de la muestra recibida)

Análisis	Resultado	Límite de Detección	Unidad
PLOMO TOTAL (ICP-MS)	0.348	0.003	mg/kg
CADMIO TOTAL (ICP-MS)	< LC= 0.006	0.002	mg/kg
ARSENICO TOTAL (ICP-MS)	0.138	0.003	mg/kg

OBSERVACIONES

LC= Límite de Cuantificación.

La información completa relativa a los ensayos se encuentra a disposición del cliente en el Informe de resultados Nº 11635/2014.

La expresión mg/kg es equivalente a ppm.

METODOS

PLOMO TOTAL (ICP-MS), CADMIO TOTAL (ICP-MS), ARSENICO TOTAL (ICP-MS): Por Espectrometría de Masas con fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP-MS).



Lic. Soraya Bellini
Jefe de Sección Química



TRANSCRIPCIÓN PARCIAL DE INFORME DE RESULTADOS

FECHA: 14/07/2014

SOLICITADO POR: PALUAN S.R.L

DIRECCIÓN: VILLEGAS N° 360 - 7 "A" - SAN CARLOS DE BARILOCHE - RÍO NEGRO - ARGENTINA

REFERENCIA: 11634/2014

MUESTRA RECIBIDA

ROTULO : LOTE N° 003 - NUGGET 2014

PRODUCTO DESCRITO POR EL CLIENTE: LUPULO EN PELLET (VARIEDAD NUGGET)

EMPRESA PRODUCTORA: PALUAN S.R.L - LUPULO DE LA PATAGONIA

ENVASE: 1 PAQUETE/S

INGRESO DE LA MUESTRA: 01/07/2014

PRESENTACION DE LA MUESTRA: ACEPTABLE

FECHA INICIO DE ANALISIS: 07/07/2014

CODIGO CIATI DE LA MUESTRA: 14766/2014

FECHA FINALIZACION DE ANALISIS: 11/07/2014

RESULTADOS

(Expresados a la concentración de la muestra recibida)

Análisis	Resultado	Límite de Detección	Unidad
PLOMO TOTAL (ICP-MS)	0.182	0.003	mg/kg
CADMIO TOTAL (ICP-MS)	0.019	0.002	mg/kg
ARSENICO TOTAL (ICP-MS)	0.154	0.003	mg/kg

OBSERVACIONES

La información completa relativa a los ensayos se encuentra a disposición del cliente en el Informe de resultados N° 11634/2014.

La expresión mg/kg es equivalente a ppm.

METODOS

PLOMO TOTAL (ICP-MS), CADMIO TOTAL (ICP-MS), ARSENICO TOTAL (ICP-MS): Por Espectrometría de Masas con fuente de Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP-MS).

Lfc. Soraya Bellini
Jefe de Sección Química