

ESTÁNDAR ESPECÍFICO DE BONIATO

Especie: **boniato**
 Nombre científico: *Ipomoea batatas*

Parámetros	Niveles de tolerancia		
	Básica	Certificada 1	Certificada 2
Almácigo			
Rotación (años sin cultivo de boniato)	3	3	3
Número mínimo de inspecciones	1	1	1
Cultivo semillero			
Rotación (años sin cultivo de boniato)	3	2	2
Aislamiento de cultivos comerciales (mts)	3	3	3
Tipo de plantín (muda o guía)	de corte (sin raíz)	de corte (sin raíz)	de corte (sin raíz)
Plantas fuera de tipo (%) (1)	0	0,5	0,5
Plantas con síntomas de Peste negra (<i>Plenodomus destruens</i>) (%)	0	0,1	0,1
Número mínimo de inspecciones (6)	1	1	1
Raíces (2)			
Pudrición máxima (%) (3)	0	5	5
Raíces fuera de tipo (%) (4)	0	1	1
Raíces con defectos graves (%) (5)	0	5	5
Rango de tamaño (grs.)	100-400	100-400	100-400
Número mínimo de inspecciones (7)	1	1	1

Observaciones:

(1) Plantas fuera de tipo: diferencias varietales en follaje, porte y color de tallo.

(2) La conservación de raíces se evaluará por inspección visual al 0,1% de los boniatos producidos

(3) Peste negra (*Plenodomus destruens*), *Fusarium* spp., roña (*Monilochaetes infuscans*).

(4) Raíces fuera de tipo: distinta color de piel o pulpa.

(5) Defectos graves: quemado, rajado, venas y constricciones.

(6) 20 días antes de la cosecha

(7) 20 días antes de la venta

Recomendaciones para todas las categorías:

Ciclo mínimo de cultivo: 90 días

Fecha límite de cosecha: 30 de abril

Para conservación de raíces: temperatura 14-18°C, humedad relativa 80-90%