

Resolución	Fecha de aprobación	Última actualización
N° 767	29/10/2013	29/10/2013

Especie: Boniato  
Nombre científico: *Ipomoea batatas*

**Parámetros**
**Niveles de tolerancia**
**Almácigo**

	Básica	Certificada 1	Certificada 2
Rotación (años sin cultivo de boniato)	3	3	3
Número mínimo de inspecciones	1	1	1

**Cultivo semillero**

	Básica	Certificada 1	Certificada 2
Rotación (años sin cultivo de boniato)	3	2	2
Aislamiento de cultivos comerciales (m)	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

**Observaciones:**

- (1) Plantas fuera de tipo: diferencias varietales en follaje, porte y color de tallo.  
(6) 20 días antes de la cosecha.

**Poscosecha (2)**

	Básica	Certificada 1	Certificada 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 (g)	100-400	100-400	100-400
Número mínimo de inspecciones (7)	1	1	1

**Observaciones:**

- (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.  
(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%.