

Resolución	Fecha de aprobación	Última actualización
N° 949	29/10/2008	29/10/2008

**ESTÁNDAR ESPECÍFICO DE MAÍZ (CULTIVARES NO HÍBRIDOS)**

Especie: Maíz  
 Nombre científico: *Zea mays*

**Parámetros**
**Campo**

	Niveles de tolerancia			
	Prebásica - Básica	Certificada (C1**)	Comercial A	Comercial B
Rotación (ciclos agrícolas sin cultivo de maíz)	-	-	-	-
Aislamientos (1) (metros)	200	200	200	-
Plantas fuera de tipo / 1.000	5	10	10	-
Número mínimo de inspecciones	1	1	1	-

**Observaciones:**

El terreno no deberá tener plantas espontáneas de un cultivo anterior de maíz que pueda producir contaminación.  
 (1) En chacras menores a 10 ha, el aislamiento será de 300 m. El aislamiento puede ser reducido 100 m por una barrera natural densa sembrada en el borde.

**Laboratorio**

Peso máximo de lote (kg): 40.000

Peso mínimo de las muestras:

Muestra remitida (g):	1.000
Muestra de trabajo para análisis de pureza física (g):	900
Muestra de trabajo para determinación en número de otras semillas (g):	1.000

	Niveles de tolerancia			
	Prebásica - Básica	Certificada (C1**)	Comercial A	Comercial B
Semilla pura (%)	98	98	98	98
Materia inerte (%)	2	2	2	2
Otras semillas (%)	0.1	0.1	0.1	0.1
Germinación (%)	90 (2)	90	90	90

**Observaciones:**

Se consideran malezas con tolerancia cero en la muestra: abrojo (*Xanthium* spp.), capin annoni (*Eragrostis plana*), cuscuta (*Cuscuta* spp.), margarita de piria (*Coleostephus myconis*), senecio (*Senecio madagascariensis*), sorgo de alepo (*Sorghum halepense*).

(2) La comercialización con menor germinación podrá ser realizada con el conocimiento del usuario y la autorización de INASE.