

استانداردهای ملی بذر سیب زمینی

الف) استانداردهای درصد حداکثر آلودگی قابل تحمل در گلخانه و آزمایشگاه طبقه هسته اولیه (Pre basic)

کلاس PB ₃ و PB ₂ ، PB ₁			آلودگی به آفات و بیماریها
آزمایشگاه	بازدید مزرعه ای		
	نهایی	اولیه	
•	•	۱	علائم پیچیدگی برگ
•	•	۱	علائم موزائیک ، پیسک و مجموع علائم PVY
•	•	۱	سایر علائم ویروسی
•	•	۰/۵	علائم فیتو پلاسمایی
براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور			Rhizoctonia
•	•	•	قارچهای آوندی
•	•	•	پوسیدگی نرم (Soft Rot)
•	•	•	Brown rot
براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور			اسکب (جرب معمولی)
--	۲	--	محل های سبز نشده
--	•	--	اختلاط ارقام

ب) استانداردهای درصد حداکثر آلودگی قابل تحمل در مزرعه و آزمایشگاه طبقه مادری (Basic)

آلودگی به بیماریها و آفات								
کلاس S			کلاس SE			کلاس E		
بازدید مزرعه ای			بازدید مزرعه ای			بازدید مزرعه ای		
اولیه	نهایی	آزمایشگاه	اولیه	نهایی	آزمایشگاه	اولیه	نهایی	آزمایشگاه
۱	۰	۰	۱	۰/۵	۰/۵	۲	۱	۱
۱	۰	۰	۲	۰/۵	۱	۲	۱	۲
۱	۰	۰	۱	۰/۵	۰	۲	۱	۰
۰/۵	۰	۰	۱	۰/۵	۰	۲	۱	۰
براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور								
۱	۰	۲	۲	۱	۰	۲	۱	۰
۰/۵	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور								
—	۲	—	—	۵	—	—	۴	—
۰	۰	۰	۰	۰	۰	—	۰	۰

علائم پیچیدگی برگ

علائم موزائیک ، پیسک و مجموع علائم PVY

سایر علائم ویروسی

علائم فیتو پلاسمایی

Rhizoctonia

قارچهای آوندی

Black leg

Brown rot

جرب معمولی

محل های سبز نشده

اختلاط ارقام

ج) استانداردهای درصد حداکثر آلودگی قابل تحمل در گلخانه و آزمایشگاه طبقه گواهی شده (Certified)

آلودگی به بیماریها و آفات			
کلاس A		کلاس B	
بازدید مزرعه ای		بازدید مزرعه ای	
اولیه	نهایی	اولیه	نهایی
۴	۲	۶	۴
۴	۲	۶	۴
۸	۴	۱۰	۵
۳	۱/۵	۴	۲
براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور			
۴	۲	۵	۳
۳	۲	۴	۳
۰/۵	۰	۰/۵	۰
براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور			
–	۵	۰	۵
۱	۰/۵	۲	۱

د) استانداردهای حدود قابل تحمل بیماری و آفات توده های غده بذری در انبار تولیدکنندگان و بذر وارداتی

آلودگی به بیماریها و آفات	کلاس S	کلاس SE	کلاس E	کلاس A و B
Rhizoctonia	براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور			
قارچهای آوندی	۰	۱	۲	۳
پوسیدگی نرم	۱-۴ غده در هر ۵۰ کیلوگرم			
پوسیدگی خشک	۱-۴ غده در هر ۵۰ کیلوگرم			
عوارض نامطلوب داخلی	۴-۱۲ غده در هر ۵۰ کیلوگرم			
پوسیدگی قهوه ای	۰	۰	۰	۰
جرب معمولی	براساس Scale ارائه شده توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور			
خاک چسبیده به غده ها	۰/۵٪ وزن غده های بذور طبقه مادری (تولید داخل) و ۱٪ وزن غده های بذور طبقه گواهی شده (تولید داخل)			
غده های بدشکل و ضربه خورده	۱	۲	۴	۶