



موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

راهنمای پارت چینی استاندارد

SPCRI

استانداردهای پارت چینی:

۱. پارت چینی در بذره‌های تولید داخل باید بر اساس حداکثر اندازه پارت بذری انجام پذیرد (جدول ۱). بر این اساس بر طبق قرارداد کنترل و گواهی بذر، هزینه‌ای بابت نمونه‌برداری و آزمون‌های موردنظر مرحله اول اخذ نمی‌گردد. اما در صورت تمایل تولید کننده به کوچک کردن اندازه پارت بذری بر اساس مصلحت شرکت، تفاوت هزینه نمونه‌برداری و آزمون‌های پارت‌های اضافه شده، باید پرداخت گردد. در عین حال وزن بسته‌های بذری یک پارت نباید از حداکثر اندازه پارت بذری تجاوز نماید.
۲. بسته‌های بذری هر پارت باید پلمب باشند. یکی از راحت‌ترین روش‌های مهر و موم نمودن بسته‌های بذری، تک دوخت بودن سر کیسه‌ها یا پاکت‌های بذری است (شکل ۳-الف). نمونه‌برداری از بسته‌های بذری دو یا چند بار دوخت امکان‌پذیر نیست (شکل ۳-ب). در عین حال کارت مشخصاتی که در زیر این خط‌دوخت نصب شده است نیز می‌تواند به‌عنوان یک پلمب تکمیلی در نظر گرفته شود. برای پلمب نمودن در جعبه‌های کاغذی می‌توان از برچسب‌ها یا لیبل‌های مشخصاتی که در جعبه را مهر و موم می‌نمایند استفاده نمود (شکل ۲-و).
۳. بسته‌های بذری باید بر روی پالت قرار داده شوند و مستقیماً در تماس مستقیم با سطح زمین نباشند (شکل ۱-الف).
۴. بسته‌های بذری باید به صورت دو ردیفی و منظم به نحوی بر روی پالت چیده شوند که سر آنها به سمت بیرون باشد و شمارش آنها به راحتی امکان‌پذیر باشد (شکل ۱-الف و ب).
۵. فاصله بین هر پارت با پارت مجاور و موانع اطراف (از قبیل دیوار، ستون، گودال‌های تخلیه بذر و ...) باید حداقل ۷۵ سانتیمتر باشد، تا به راحتی امکان وارد نمودن سوک نمونه‌برداری به درون بسته‌های بذری میسر باشد (شکل ۱-ب). با توجه به این که بذره‌های وارداتی بر روی پالت چیدمان می‌شوند، قبل از نمونه‌برداری استاندارد در گمرک، باید فاصله استاندارد برای نمونه‌برداری رعایت گردد (پارت‌های فشرده یا پارت‌هایی که در مجاور آنها کالاهایی قرار دارد باید با لیفتراک مرتب شوند).
۶. چیدمان پارت‌ها باید به نحوی باشد که امکان دسترسی به تمامی بسته‌های بذری هر پارت وجود داشته باشد. باید از هر گونه پارت چینی آجری (ستون‌ها و ردیف‌های میانی غیر قابل دسترس)، جداً خودداری شود (شکل ۲-د).
۷. ارتفاع هر پارت باید به حدی باشد که دسترسی نمونه بردار به راحتی به بالاترین کیسه امکان‌پذیر باشد (شکل ۱-ج).
۸. درج اطلاعاتی از قبیل نوع محصول، رقم، طبقه بذری، سال تولید بذر، نام شرکت تولید کننده و نوع سم ضدعفونی کننده بذر بر روی بسته‌های بذری ضروری است. این اطلاعات را می‌توان برای بسته‌هایی از قبیل گونی، پاکت و جمبوگ بر روی کارت مشخصات و برای بسته‌هایی از قبیل پاکت، فویل، جعبه و قوطی بر روی برچسب (اتیکت) قابل نصب بر روی بسته‌ها چاپ کرد. در عین حال اطلاعات موردنظر را در بسته‌هایی از قبیل پاکت و جعبه کاغذی می‌توان مستقیماً بر روی بسته بذری چاپ نمود (شکل ۲-ز، ک).

۹. با توجه به این که چاپ شماره پارت بر روی پاکت‌های بذری امکانپذیر نیست، شرکت تولیدکننده بذر باید در هنگام سفارش طرح پاکت، طبق شکل ۲-ز، محلی را در بالای پاکت بذری (نزدیک محل دوخت) با عنوان "شماره پارت" در نظر گیرد تا قبل از مرحله بسته‌بندی، شماره پارت‌ها به صورت دستی یا با استفاده از مهر بر روی تمامی بسته‌های بذری درج شود. فرد نمونه‌بردار در هنگام نمونه‌برداری، باید تمامی شماره پارت‌ها را بر روی بسته‌های بذری مشاهده نماید. شماره پارت مذکور با هماهنگی کارشناس مسئول بذر مربوطه یا واحد استانی مشخص می‌گردد.

۱۰. در هنگام نمونه‌برداری از پارت‌های بذری سنواتی، کنترل نمودن لیبل‌ها یا کارت‌های مشخصات نصب شده بر روی بسته‌های بذری ضروری است (شکل ۲ الف و ب). لذا بسته‌های بذری فاقد لیبل، بدلیل عدم هویت باید از پارت بذری خارج کردند. اما در پارت‌های بذری دارای کارت مشخصات (شکل ۳)، به دلیل دو قسمتی بودن این کارت (نیمی از کارت برای موارد اضطرار، در درون بسته بذری قرار داده می‌شود)، باید بسته‌های بذری فاقد کارت مشخصات را خارج نموده و پس از اطمینان از وجود کارت درونی، آنها را به پارت مورد نظر اضافه نمود. برای این منظور باید بسته‌های بذری به نحوی پارت‌چینی شوند که به راحتی لیبل یا کارت مشخصات آنها قابل ارزیابی باشد (شکل ۲-الف). کیسه‌های بذری که برای کنترل کارت درونی، دوخت کیسه آنها باز می‌شود، می‌توانند با صورتجلسه تعداد دقیق مجدداً دوخته شوند. تعویض کیسه‌های بذری، به دلیل غیر یکنواختی ظاهری استفاده از کیسه‌های جدید توصیه نمی‌گردد، مگر این که به دلیل پوسیده شدن آن، ضرورت بر تعویض کیسه باشد.

۱۱. برای نمونه‌برداری از بذرها سیب‌زمینی وارداتی نیز ضمن تکمیل فرم درخواست مربوطه، باید چیدمان بسته‌های بذری هر کد زارع (در رقم و طبقه بذری مورد نظر) به نحوی باشد که امکان نمونه‌برداری از بسته‌های مختلف وجود داشته باشد.



شکل ۱. الف) چیدمان مناسب بسته‌های بذری در پارت‌های بذری، ب) فاصله مناسب بین پارت‌های بذری، ج) ارتفاع مناسب پارت بذری

SP



شکل ۲. الف و ب) کارت‌های مشخصات و لیبل‌های نصب شده بر روی بسته‌های بذری. ج) پلمب تک‌دوخت بودن در پاکت. د) یک پاکت بذری چند بار دوخت. ه) پارت‌چینی آجری غیراستاندارد. و) یک پارت بذری که امکان رولت لیبل‌های آن بدون جابجایی تک‌تک پاکت‌ها وجود ندارد. ز) مشخصات درج شده، به‌علاوه محل درج شماره پارت بر روی پاکت‌بذری. ک) لیبل که به‌عنوان یک پلمب بر روی لیه جعبه مقوایی بذری چغندر قند چسبانده شده است.

<p>نام و علامت واحد تولید کننده محل درج شماره و تاریخ استیکر:</p>	<p>نام و علامت واحد تولید کننده محل درج شماره و تاریخ استیکر:</p>	<p>نام و علامت واحد تولید کننده محل درج شماره و تاریخ استیکر:</p>
<p>نوع بذر: گندم رقم: (مهرگان، بهرنگ...) طبقه بذری: گواهی شده محل تولید: (استان...) سال تولید: وزن خالص: ۵۰ کیلوگرم خلوص بذر (حداقل): ۹۸٪ نام ضدعفونی کننده بذر: (در انبار سرشیده خشک و خشک نگهداری شود) تاریخ انقضاء: یک فصل زراعی پس از تولید</p>	<p>نوع بذر: گندم رقم: (پیشگام، احسان...) طبقه بذری: مادری محل تولید: (استان...) سال تولید: وزن خالص: ۵۰ کیلوگرم خلوص بذر (حداقل): ۹۸٪ نام ضدعفونی کننده بذر: (در انبار سرشیده خشک و خشک نگهداری شود) تاریخ انقضاء: یک فصل زراعی پس از تولید</p>	<p>نوع بذر: گندم رقم: (چمران ۲، کریم...) طبقه بذری: پرورشی ۳ محل تولید: (استان...) سال تولید: وزن خالص: ۵۰ کیلوگرم خلوص بذر (حداقل): ۹۸٪ نام ضدعفونی کننده بذر: (در انبار سرشیده خشک و خشک نگهداری شود) تاریخ انقضاء: یک فصل زراعی پس از تولید</p>
<p>محل دوخت</p>	<p>محل دوخت</p>	<p>محل دوخت</p>
<p>نام و علامت واحد تولید کننده محل درج شماره و تاریخ استیکر:</p>	<p>نام و علامت واحد تولید کننده محل درج شماره و تاریخ استیکر:</p>	<p>نام و علامت واحد تولید کننده محل درج شماره و تاریخ استیکر:</p>
<p>نوع بذر: گندم رقم: (مهرگان، بهرنگ...) طبقه بذری: گواهی شده محل تولید: (استان...) سال تولید: وزن خالص: ۵۰ کیلوگرم خلوص بذر (حداقل): ۹۸٪ نام ضدعفونی کننده بذر: (در انبار سرشیده خشک و خشک نگهداری شود) تاریخ انقضاء: یک فصل زراعی پس از تولید</p>	<p>نوع بذر: گندم رقم: (پیشگام، احسان...) طبقه بذری: مادری محل تولید: (استان...) سال تولید: وزن خالص: ۵۰ کیلوگرم خلوص بذر (حداقل): ۹۸٪ نام ضدعفونی کننده بذر: (در انبار سرشیده خشک و خشک نگهداری شود) تاریخ انقضاء: یک فصل زراعی پس از تولید</p>	<p>نوع بذر: گندم رقم: (چمران ۲، کریم...) طبقه بذری: پرورشی ۳ محل تولید: (استان...) سال تولید: وزن خالص: ۵۰ کیلوگرم خلوص بذر (حداقل): ۹۸٪ نام ضدعفونی کننده بذر: (در انبار سرشیده خشک و خشک نگهداری شود) تاریخ انقضاء: یک فصل زراعی پس از تولید</p>

شکل ۳. کارت‌های مشخصات طبقات مختلف بذر گندم قابل نصب بر روی بسته‌های بذری

