

المواصفات والمقاييس الأوروبية- لمحصول الخيار

تنطبق هذه المواصفات على ثمار الخيار من أصناف مختلفة وتستهلك طازجة ولا تشمل ثمار الخيار المعدة للتصنيع .

الاشتراطات الخاصة بالجودة :

تهدف هذه المواصفات إلى تحديد جودة ثمار الخيار المعدة للشحن أو التسويق وذلك بع عمليات الفرز والتعبئة والتغليف .

أ- الحد الأدنى للجودة

لجميع الدرجات توجد اشتراطات خاصة ولكل درجة توجد تجاوزات محددة ، أما الاشتراطات العامة لثمار الخيار فهي كما يلي :

- (1) أن تكون الثمار كاملة التكوين .
 - (2) أن تكون الثمار سليمة غير مصابة بالعفن والتلف الذي يجعلها غير صالحة للاستهلاك .
 - (3) أن تكون الثمار طازجة المظهر .
 - (4) أن تكون الثمار صلبة غير ذابلة .
 - (5) أن تكون الثمار نظيفة وخالية من أية مادة غريبة مرئية .
 - (6) أن تكون الثمار خالية من الطعم المر (تخضع إلى الشروط الخاصة للدرجة الثانية) تحت عنوان المسموحات أو التجاوزات .
 - (7) أن تكون الثمار خالية من أية رطوبة غير طبيعية زائدة على السطح
 - (8) أن تكون الثمار خالية من أية رائحة وطعم غريبين .
- يجب أن تكون ثمار الخيار مكتملة النمو وأن تكون بذورها طرية (غير متقدمة بالنضج) ويجب أن تكون الثمار بحالة جيدة تمكنها من تحمل عمليات النقل والتداول بحيث تصل المكان المصدرة له بحالة جيدة ومناسبة .

ب-

التصنيف

تصنف ثمار الخيار إلى أربع درجات مبينة أدناه :

(1) الدرجة الممتازة

يجب أن تكون ثمار هذه الدرجة من نوعية ممتازة أو فاخرة ويجب أن تتوفر فيها كل ميزات تلك الدرجة بالإضافة إلى مايلي :

- أن تكون الثمار مكتملة النمو أو التكوين
- جيدة الشكل ومستقيمة ويسمح بأقصى مستوى للانحناء أو التقوس 10ملم لكل 10سم من طول الثمرة .
- خالية من جميع العيوب وخاصة تصلب البذور .
- أن تكون ممثلة للصنف من حيث اللون (ذات لون نموذجي) .

(2) الدرجة الاولى

يجب أن تكون ثمار هذه الدرجة من نوعية جيدة بالإضافة إلى مايلي :

- جيدة التكوين نسبياً .
 - لها شكل مقبول مناسب .
 - (التقوس المسموح به للثمار في هذه الدرجة يكون 10ملم / 10سم من طول الثمرة الواحدة .
- يسمح التجاوز بالعيوب التالية :

- 1) تشوه بسيط ولكن يستثنى من ذلك التشوه المتسبب من تكون البذور (تصلب البذور) .
- 2) تشوه بسيط في اللون وخاصة الجزء ذو اللون الفاتح من الثمرة الناجم عن ملامستها سطح الأرض خلال النمو .
- 3) خدوش بسيطة ناتجة عن احتكاك الثمار بعضها البعض أثناء عمليات التداول أو بسبب الحرارة المنخفضة ولكن بشرط أن تكون هذه الخدوش قد التئمت ولا تؤثر على الجودة

(3) الدرجة الثانية

هذه الدرجة تشمل الثمار غير المؤهلة لأن تكون في الدرجات العليا ولكنها تفي بأقل المتطلبات لموصوفة أعلاه بالإضافة الى ذلك يسمح بالتجاوزات التالية :

- أ) وجود تشوهات بسيطة أخرى عدا تصلب البذور .
- ب) عيوب في اللون حتى ثلث مساحة السطح للخيار المزروع في البيوت الزجاجية .
- ج) تشققات ملتئمة .

أضرار بسيطة ناجمة عن تلامس الثمار مع بعضها ونتيجة لعمليات التداول المختلفة (د)
بحيث لا تشكل ضرراً كبيراً على الجودة ولا على المظهر العام .

هـ) يسمح بوجود جميع العيوب السابقة الذكر في الخيار المستقيم المقوس .

و) يسمح بوجود اختلافات بسيطة في اللون بالنسبة للثمار غير المستقيمة على الا تتواجد أية تشوهات أخرى .

ز) يسمح بأن تكون أقصى درجة تقوس بالنسبة للخيار المقوس قليلاً هو 2 ملم لكل 10 سم طول .

الخيار المقوس (المنحني) هو ما زادت نسبة التقوس فيه عما هو أعلاه (20ملم لكل

ح) 10 سم طول) وعندما يعبأ يجب ذكر ذلك على العبوة (بالخيار المقوس)

ويعبأ بشكل منفصل . CROCKED CU.

4) الدرجة الثالثة

هذه الدرجة تشمل الثمار غير المؤهلة لأن تكون في الدرجات العليا ولكنها تفي بمتطلبات الدرجة الثانية وعلى أية حال يسمح بأن تشمل هذه الدرجة على الخيار المقوس بجميع عيوبه والموجودة في الدرجة الثانية أما بالنسبة للخيار والذي يوجد فيه تقوس بسيط يجب أن يعبأ بشكل منفصل .

الاشتراطات الخاصة بالحجم:

يحدد حجم الثمار بوزنها :

- يجب ألا يقل الوزن للثمرة الواحدة في جميع الاصناف عن 180غم في (الزراعة المكشوفة) .

- وفي البيوت الزجاجية أو البلاستيكية عن 250غم .

أما ثمار الدرجة الممتازة والدرجة الأولى (المزروعة زراعة محمية) يكون :

- وما بين 250 - 500غم يجب أن لا يقل طول الثمار لها عن 25سم طولاً .

التحجيم إجباري للدرجة الأولى والممتازة ويجب أن لا يتجاوز الفرق في الوزن بين أكبر وأصغر ثمرة في العبوة الواحدة عن :

- 100غم حيث أصغر ثمرة تزن ما بين (180 - 400) غم .

- 150 غم حيث أصغر ثمرة تزن 400غم أو أكثر .

* الاشتراطات الخاصة بالتحجيم لا تنطبق على ثمار الخيار القصير .

الاشتراطات الخاصة بالتجاوز:

أ- تجاوزات الجودة :

1- الدرجة الممتازة:

يسمح بـ (5 %) من عدد الثمار التي لاتفي بمتطلبات هذه الدرجة ولكنها تفي بمتطلبات الدرجة الثانية أو استثنائياً تعتبر تجاوزات مسموح بها للدرجة الممتازة

2- الدرجة الأولى:

يسمح بـ (10 %) من عدد الثمار التي لاتفي بمتطلبات هذه الدرجة ولكنها تفي بمتطلبات الدرجة الثانية أو استثنائياً تعتبر تجاوزات مسموح بها للدرجة الأولى .

3- الدرجة الثانية:

(10 %) من عدد الثمار والتي لاتفي بمتطلبات هذه الدرجة ولا حتى بأقل المتطلبات ولكن بشرط أن تكون صالحة للاستهلاك ، يسمح بتجاوز قدره (2 %) من عدد الثمار التي يكون لها طعم مر في الاطراف .

4- الدرجة الثالثة:

يسمح بـ (15 %) من عدد الثمار التي لاتفي بمتطلبات الدرجة ولا حتى بمتطلباتها الدنيا شرط أن لاتكون الثمار مصابة بالعفن أو أي ضرر يجعلها غير قابلة للاستهلاك ، ويسمح بتجاوز قدرة (4 %) من نسبة التجاوز الكلية لثمار ذات طعم مر في الأطراف (أطراف الثمار) .

ب-

التجاوز في الحجم :

لجميع الدرجات يسمح بتجاوز مقداره (10 %) من عدد ثمار الخيار لا تتطابق مع متطلبات الحجم في كل عبوة على شرط أن لا يزيد هذا التجاوز عن (10 %) عن الحج والوزن المحددين .

الاشتراطات الخاصة بعرض الإنتاج و تسويقة:

أ- التجانس :

يجب أن تكون محتويات العبوة الواحدة متجانسة وتحتوي فقط على الثمار التي هي من أصل واحد ولها نفس الجودة والصنف والنوع والحجم إذا كان مطلوباً والجزء المنظور من العبوة يجب أن يمثل جميع

محتوياتها .

التجانس المطلوب للدرجة الثالثة هو محدد بالأصل والصنف والنوع فقط .

ب-
التعبئة :

يجب أن تحمل كل عبوة مجموعة من المعلومات على نفس الجانب ويجب أن تكون واضحة وغير للزوال أو المسح ويجب أن يكون بالإمكان مشاهدتها من الجهة الخارجية .
يجب أن تكون العبوات في حالة تعبئة الخيار في عبوات خالية من المواد الغريبة وكذلك في حالة تعبئته بشكل سائب .

الاشتراطات الخاصة بالتسويق والعلامة التجارية:

يجب أن تذكر المعلومات التالية على كل عبوة :

(1) اسم المصدر وعنوانه والعلامة التجارية الرسمية .

(2) اسم الإنتاج :

- خيار البيوت الزجاجية أو البلاستيكية .

- الخيار القصير أو الخيار الصغير جداً .

(3) بلد المنشأ أو منطقة الإنتاج (اختياريًا) .

(4) الدرجة (يكتب خيار مقوس) في حالة احتواء العبوة على الدرجة الثانية والثالثة .

(5) حجم الثمار يعبر عنه بالحد الأدنى والأعلى المسموح به وزناً (إذا كانت الثمار محجمة) .

(6) عدد الوحدات للثمار (اختياريًا) .

(7) علامة رقابة التسويق (اختياريًا) .