

# الجودة ومتطلبات الأسواق الدولية

م. أحمد الفياض

رئيس قسم مراقبة جودة الإنتاج

وزارة الزراعة

## Jordan's exports of fresh fruits and vegetables

<b>2018</b>	<b>Fruits</b>	<b>Vegetables</b>	<b>Total</b>
<b>World</b>	<b>15782</b>	<b>408220</b>	<b>524003</b>
<b>2017</b>			
<b>World</b>	<b>121000</b>	<b>466000</b>	<b>587000</b>

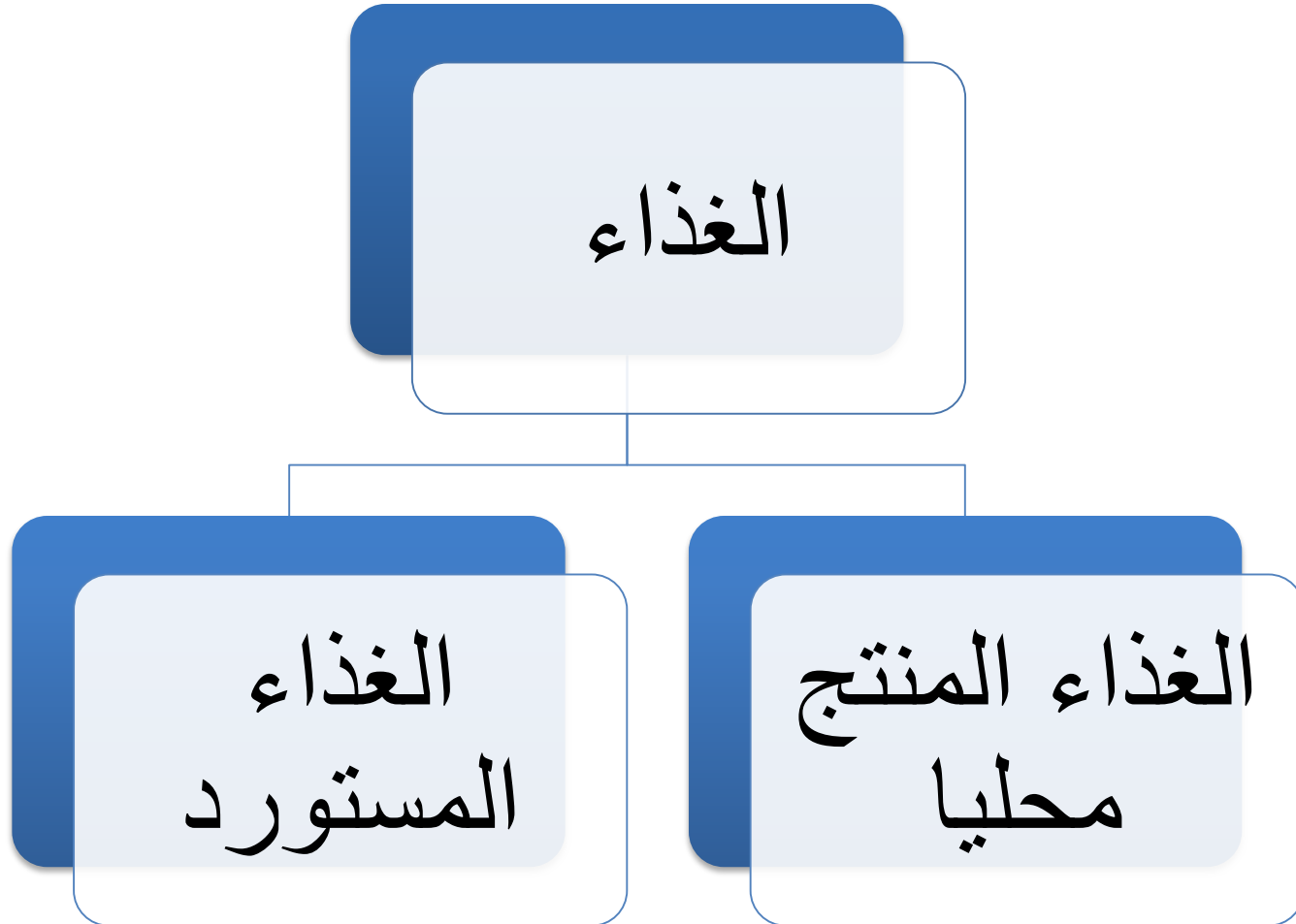
Q: Ton

## Jordan's imports of fresh fruits and vegetables

<b>2018</b>	<b>Fruits</b>	<b>Vegetables</b>	<b>Total</b>
<b>World</b>	<b>152152</b>	<b>52056</b>	<b>204208</b>

Q: Ton

# نظام الرقابة على الأغذية



## تقوم الوزارة باعداد كافة الشروط الفنية المطلوبة وتشمل ما يلي:-

- الرقابة والإشراف على مزارع الانتاج النباتي والأسواق المركزية والمراكز الحدودية

- الرقابة والإشراف على مراكز التدرّيج والتعبئة ومخازن التبريد بمباخر.

- إصدار التعليمات الناظمة لجودة الخضار والفواكه.
- تطبيق القواعد الفنية والمواصفات القياسية للمنتجات الزراعية

# تعليمات وزارة الزراعة المتعلقة بالجودة

- تعليمات الرقابة على متبقيات المبيدات الزراعية في الخضار والفواكه.
- تعليمات ترخيص مراكز تدرّيج وتعبئة الخضار والفواكه الطازجة.
- تعليمات ترخيص مخازن التبريد للمنتجات الزراعية.
- تعليمات ضبط جودة الخضار والفواكه الطازجة.
- تعليمات إتلاف الخضار والفواكه الطازجة غير الصالحة للتسويق في أسواق الجملة للخضار والفواكه.

# الأنظمة المتعلقة بالجودة

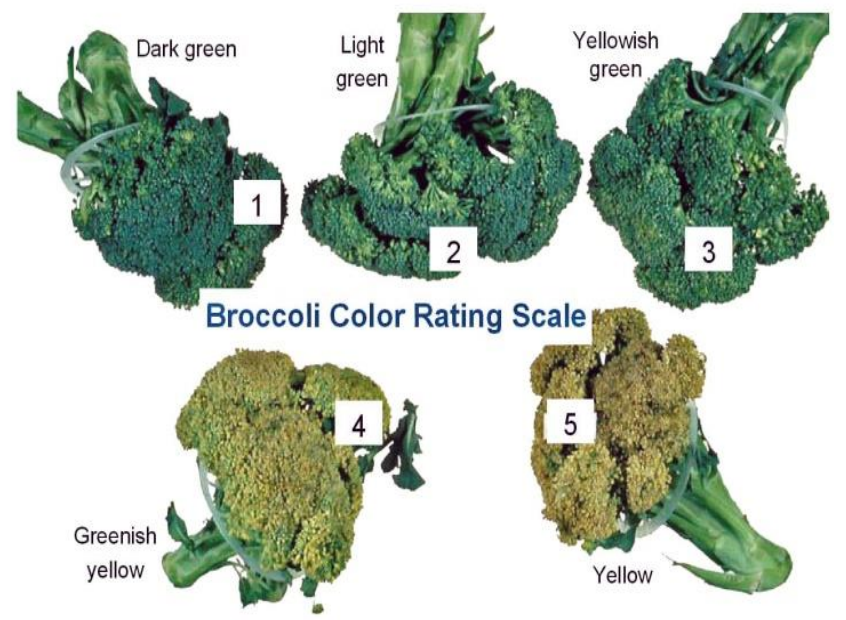
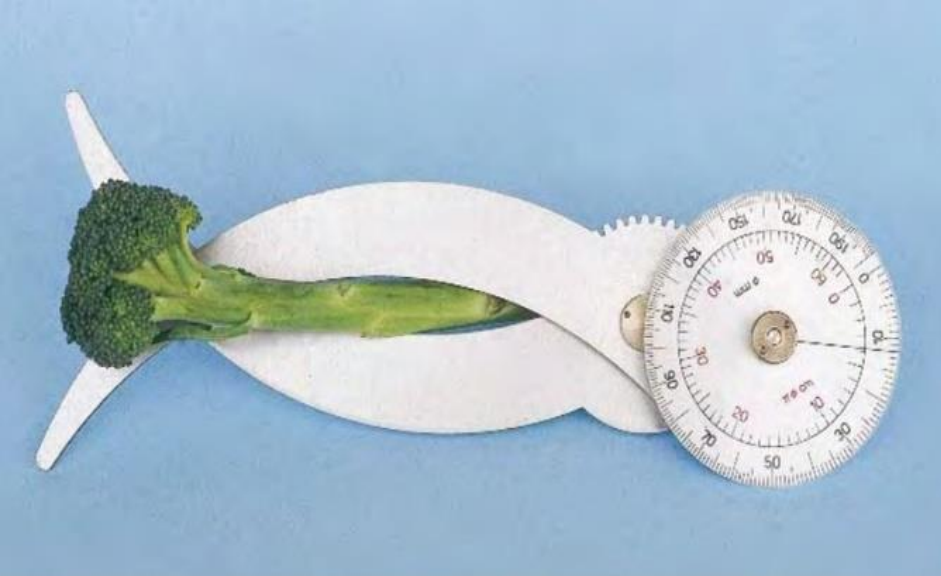
- 1- نظام الزراعة العضوية لعام 2016.
- 2- نظام أسواق الجملة للخضار والفواكه لعام 2016.
- 3- تعليمات نظام الجودة المتعلقة بالتتبع لعام 2019.

# المرفق التسويقية للخضار والفواكه

التعليمات الناظمة	العدد	المرفق
3	9	الأسواق المركزية
2	56	مخازن التبريد
3	110	مراكز التدرج
	41	مراكز التدرج المعتمدة للمتبقيات



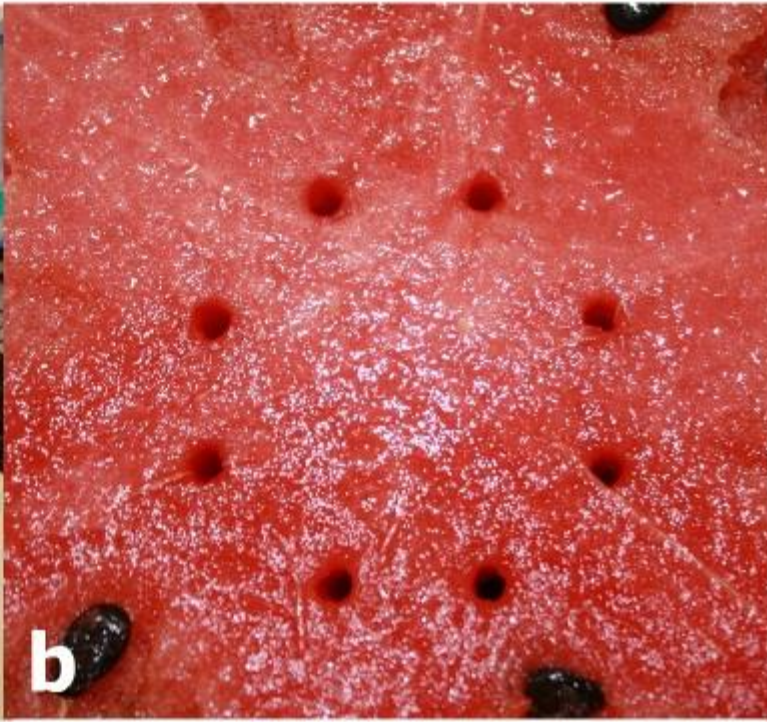




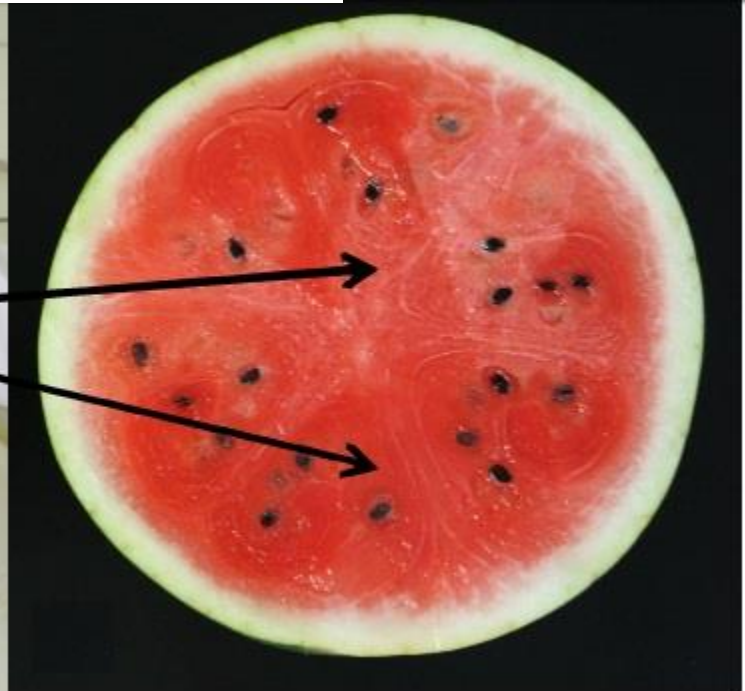




جهاز  
قياس الصلابة



جهاز قياس اللون  
الداخلي





Shape



Calyx



Rings



External colour







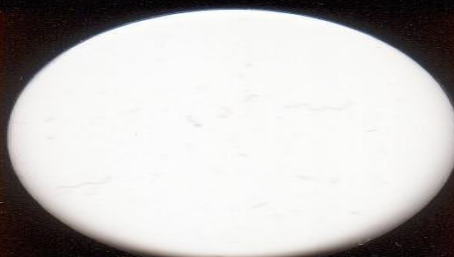
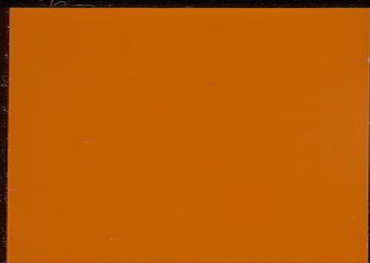
**Color chart of persimmon**

3.5



4

5



6

7



8

## Sugars and Acids



## Bing Cherry Color Categories



Sweet Cherry Maturity Index



1

2

3

4

5

Developed by Michigan State University  
Agricultural Engineering Department,  
Manufactured by Colorcurve Systems, Inc.

Farrall Hall, Michigan State University  
E. Lansing, MI 48824 (517) 353-4517

## Penetrometer



## Cherry Color Charts



PL1188P  
RED SMOKE OVERBRIE  
FOR MANUFACTURE  
MINIMUM COLOR  
US NO. 1  
USA JUNE 1988



PL1  
SWEET CHERRIES  
MINIMUM COLOR FOR  
ENGLAND OTHER  
COUNTRIES  
USA MARCH 1988









# Mango Maturity and Ripeness Stages



Manilla



Kent

\* Minimum Stage for Harvest







2012/06/26 17:34

# معايير الجودة

• 1- خارجية.

• 2- داخلية.

• 3- مخفية.

## المعايير الخارجية

- 1- المظهر الخارجي " الحجم ، الشكل ، اللون " .
- 2- الملمس "وهو قياس يدوي للصلابة" .
- 3- الإصابات " ميكانيكية ، فيزيائية أو باثولوجية" .

# المعايير الداخلية

- 1- الرائحة ” بواسطة الإنسان أو جهاز الكروموتوغرافي“.
- 2- الطعم ” بواسطة الإنسان أو جهاز الكروموتوغرافي“.
- 3- التركيب والبنية ”Texture“  
الطراوة ، الصلابة ، هشاشة ، .....

# المعايير المخفية

• 1- القيمة الغذائية.

• 2- سلامة الغذاء (متبقيات المبيدات).

# الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية 2025-2106

## • 1- قطاع التسويق:

- من الأهداف : ضبط وتحسين جودة الإنتاج الزراعي .  
خفض نسبة الفاقد والتلف .

ومن الإجراءات

- تطبيق القواعد الفنية على المنتجات الزراعية.
- تنظيم عمل المرافق التسويقية.



## 2- القضاء على الجوع

- القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة.

- منع القيود المفروضة على التجارة وتصحيح التشوهات في الأسواق الزراعية العالمية، بما في ذلك عن طريق الإلغاء الموازي لجميع أشكال إعانات الصادرات الزراعية، وجميع تدابير التصدير ذات الأثر المماثل، وفقا لتكليف جولة الدوحة الإنمائية.

### دعم الصادرات الزراعية

- اعتماد تدابير لضمان سلامة أداء أسواق السلع الأساسية ومشتقاتها وتيسير الحصول على المعلومات عن الأسواق في الوقت المناسب، بما في ذلك عن الاحتياطات من الأغذية، وذلك للمساعدة على الحد من شدة تقلب أسعارها.

### شذوذ اسعار المواد الغذائية

## 3- الصحة الجيدة والرفاه

- سوء التغذية هو أكبر مساهم للمرض في العالم
- إن الدستور الغذائي أو ما يعرف بـ "مدونة الأغذية" هو مجموعة من المواصفات والخطوط التوجيهية ومدونات الممارسات التي اعتمدها هيئة الدستور الغذائي. وتشكل الهيئة الجزء الرئيسي من برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، وقد أنشأتها المنظمتان لغرض حماية صحة المستهلك وتشجيع الممارسات المنصفة في مجال الأغذية.
- تضمن مواصفات الدستور الغذائي سلامة الأغذية وصلاحيتها للتجارة. وقد قام أعضاء الدستور الغذائي والبالغ عددهم 188 عضواً بالتفاوض حول توصيات ذات أساس علمي في كافة المجالات المتصلة بسلامة الأغذية وجودتها. وتشكل نصوص الدستور الغذائي المعنية بسلامة الأغذية مرجعاً للنزاعات التجارية لدى منظمة التجارة العالمية.

# الصحة الجيدة والرفاه

- تعزيز قدرات جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، في مجال الإنذار المبكر والحد من المخاطر وإدارة المخاطر الصحية الوطنية والعالمية.
- وزارة الزراعة عضو في برنامج الإخطار الأوروبي للغذاء
- RASSF(Rapid alert system for food and feed)
- يوجد برنامج إخطار بين الأردن ودولة الإمارات العربية المتحدة في مجال متبقيات المبيدات الزراعية.
- عام 2019 يوجد إخطارين متبقيات مبيدات للأردن من الإتحاد الأوروبي.

## 4- التعليم الجيد

- عقد دورات حول تقنيات ما بعد الحصاد ، المواصفات القياسية للخضار والفواكه ، معايير الجودة للخضار والفواكه وطرق قياسها لجميع الجهات المستفيدة من مزارعين ومراكز تدريج ومخازن تبريد ومراقبي الجودة.
- 20 دورة تدريبية لعام 2019 لـ 400 مشارك من جميع الأعمار والجنسين.
- 3-4 ضمان تكافؤ فرص جميع النساء والرجال في الحصول على التعليم المهني والتعليم العالي الجيد والميسور التكلفة، بما في ذلك التعليم الجامعي، بحلول عام 2030
- 4.3.1 معدل مشاركة الشباب والكبار في التعليم الرسمي وغير الرسمي والتدريب خلال الاثني عشر شهرا الماضية.

## 4- التعليم الجيد

- 4-b الزيادة بنسبة كبيرة في عدد المنح المدرسية المتاحة للبلدان النامية على الصعيد العالمي للبلدان النامية، وبخاصة لأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان الأفريقية، للالتحاق بالتعليم العالي، بما في ذلك منح التدريب المهني وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والبرامج التقنية والهندسية والعلمية في البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية الأخرى، بحلول عام 2020.

- 4.b.1 حجم تدفقات المساعدة الإنمائية الرسمية لتقديم المنح بحسب القطاع ونوع الدراسة

## 12-الإستهلاك والانتاج المسؤولين

- 12-3 تخفيض نصيب الفرد من النفايات الغذائية العالمية على صعيد أماكن البيع بالتجزئة والمستهلكين بمقدار النصف، والحد من خسائر الأغذية في مراحل الإنتاج وسلاسل الإمداد، بما في ذلك خسائر ما بعد الحصاد، بحلول عام 2030.
- المؤشر العالمي لخسائر الأغذية

# 17 عقد الشراكات لتحقيق الاهداف

• 17-11 زيادة صادرات البلدان النامية زيادةً كبيرةً، ولا سيما بغرض مضاعفة حصة أقل البلدان نمواً من الصادرات العالمية بحلول عام 2020

• 17-11-1 حصة البلدان النامية وأقل البلدان نمواً من الصادرات العالمية.

• 17-12 تماشياً مع قرارات منظمة التجارة العالمية، بوسائل منها كفالة جعل قواعد المنشأ التفضيلية المنطبقة على واردات أقل البلدان نمواً شفافة وبسيطة، وكفالة مساهمة تلك القواعد في تيسير الوصول إلى الأسواق.

• 17-12-1 متوسط التعريفات الجمركية التي توجهها البلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية

# البرنامج الوطني للرقابة على متبقيات المبيدات الزراعية

- Start in April 2018
- All Agricultural areas of Jordan.
- 16 Agriculture Directorate.
- "free fee for farmers“.
- 82 Inspectors and quality controllers.

٦٨١٦

الجريدة الرسمية

تعليمات رقم (٤٨/ز) لسنة ٢٠١٦

تعليمات الرقابة على متبقيات المبيدات الزراعية في

الخضار والفواكه الطازجة صادرة بموجب الفقرة (ب) من المادة (٧)

والفقرة (أ) من المادة (٨) من قانون الزراعة رقم (١٣) لعام ٢٠١٥ وتعديلاته

المادة (١) :

تسمى هذه التعليمات "تعليمات الرقابة على متبقيات المبيدات في الخضار والفواكه الطازجة لسنة ٢٠١٦" ويعمل من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.



- تم فحص ما يقارب 1400 عينة من جميع مناطق المملكة وبشكل عشوائي.
- انخفضت نسبة العينات التي تجاوزت الحد الأعلى المسموح به منذ بداية البرنامج ولغاية الان الى النصف.
- انخفضت نسبة التجاوز من عشرات الالضعاف في بعض العينات الى نسب بسيطة.
- عدد المراكز الحاصلة على الشهادة لعام 2019 41 مركز من اصل 110 مركز مرخص.











المملكة الأردنية الهاشمية

















017807







وَشَكَرًا لِحَسَنِ إِصْغَائِكُمْ

2011/11/03 06:53