



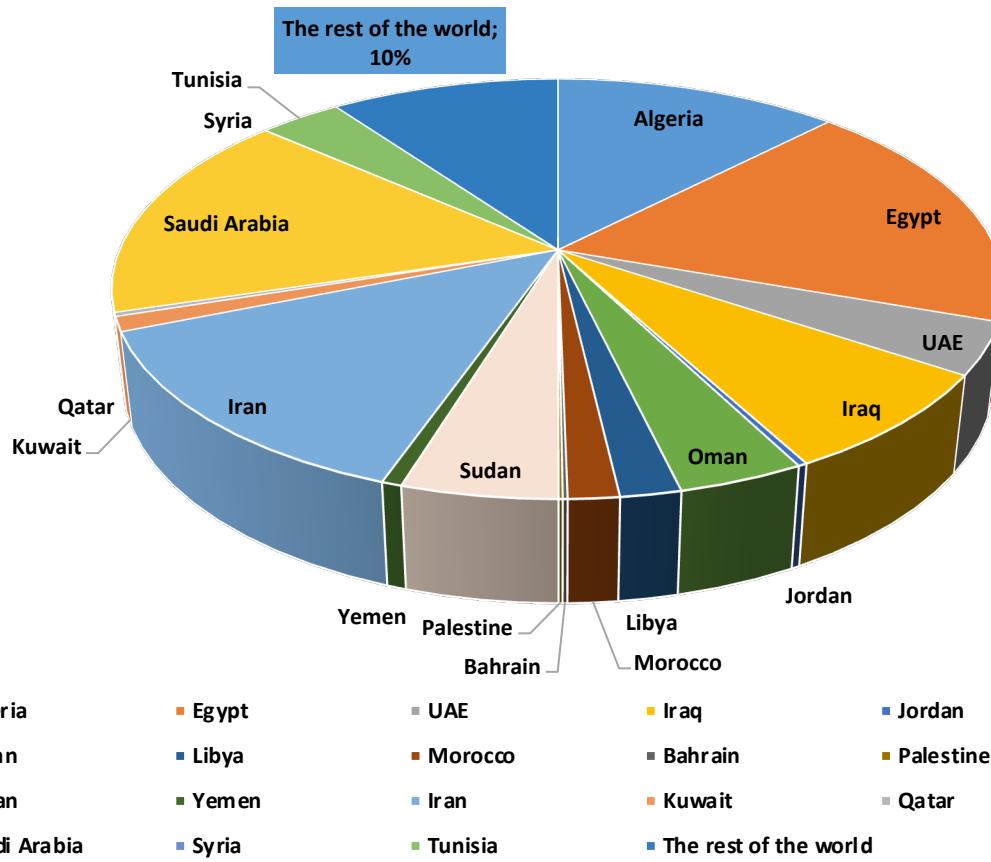
## مجموعة العمل المعنية بتجمیع وتحلیل البيانات الخاصة بنسبة الرطوبة في التمور الطازجة بالمنطقة العربية



الأربعاء 13 شتبر 2023

المكتب الوطني للسلامة الصحية للمنتجات الغذائية  
مديرية تقييم المخاطر والشؤون القانونية  
قسم التقييس و التدابير المتعلقة بالصحة و الصحة النباتية  
مصلحة التقييس والدستور الغذائي

## قطاع التمور في المنطقة العربية



**CAC 45**

21/11/2022 - 13/12/2022

**CCFFV 22**

25/04/2022 - 04/05/2022

**CCFFV 20**

02 - 06/10/2017

**CAC 39**

27/06/2016 - 01/07/2016

**CCFFV 19**

05 - 09/10/2015

اعتراض الوفود العربية على اعتماد مشروع الموافقة عند الخطوتين 5/8 و اعتماده عند الخطوة 5

إرسال مشروع الموافقة من أجل اعتمادها في CAC 45 مع اقتراح 30- 85% كنطاق للرطوبة للتمور الطازجة

تأسيس مجموعة عمل إلكترونية برئاسة مشتركة من طرف الهند و المملكة العربية السعودية

الموافقة على الشروع في العمل من أجل تحضير الموافقة

اقتراح مشروع عمل جديد بخصوص التمور الطازجة

لجنة الدستور الغذائي المعنية بالفاكهه والخضر الطازجه CCFFV

هيئة الدستور الغذائي CAC

تجميع وتحليل البيانات الخاصة بنسبة الرطوبة في التمور  
الطازجة بالمنطقة العربية من أجل تقديم موقف عربي  
موحد.



## منهجية العمل

إنشاء مجموعة العمل لتمور الطازجة

انعقاد الاجتماع الأول للمجموعة

طلب بيانات حول حجم انتاج/  
تصدير/استيراد التمور

طلب بيانات علمية

أبريل 2023

5 يونيو 2023

7 يونيو 2023

12 يوليو 2023

## أعضاء مجموعة العمل

المملكة الأردنية الهاشمية

الإمارات العربية المتحدة

مملكة البحرين

الجمهورية التونسية

الجمهورية الجزائرية

الديمقراطية الشعبية

جمهورية السودان

جمهورية العراق

سلطنة عمان

دولة فلسطين

دولة ليبيا

جمهورية مصر العربية

المملكة المغربية

الجمهورية اليمنية



## برنامج مجموعة العمل

| الفترة الزمنية           | البيانات المطلوبة   |
|--------------------------|---|
| من 08 يونيو الى 12 يوليو | معطيات حول حجم انتاج التمور (على الأقل سنتين)<br>معطيات حول تصدير واستيراد التمور (على الأقل سنتين) |
| من 12 يوليو الى 02 غشت   | تجميع المعطيات (مقالات علمية ودراسات) حول رطوبة التمور وتقديم<br>اقتراحات في الموضوع                |
| من 02 غشت الى 10 سبتمبر  | تحليل شامل للمعطيات<br>تقديم موقف عربي موحد   |

## مجموعة العمل

### المرحلة الثانية

- III. تجميع المعطيات (مقالات علمية ودراسات) حول رطوبة التمور وتقديم اقتراحات في الموضوع

### المرحلة الأولى

- I. معطيات حول حجم انتاج التمور (على الأقل سنتين)
- II. معطيات حول تصدير واستيراد التمور (على الأقل سنتين)

• التوصل ببيانات 08 دول من أصل 13

• التوصل ببيانات 11 دول من أصل 13

نسبة المشاركة مهمة



# مخرجات المعطيات المرسلة من طرف الدول المشاركة



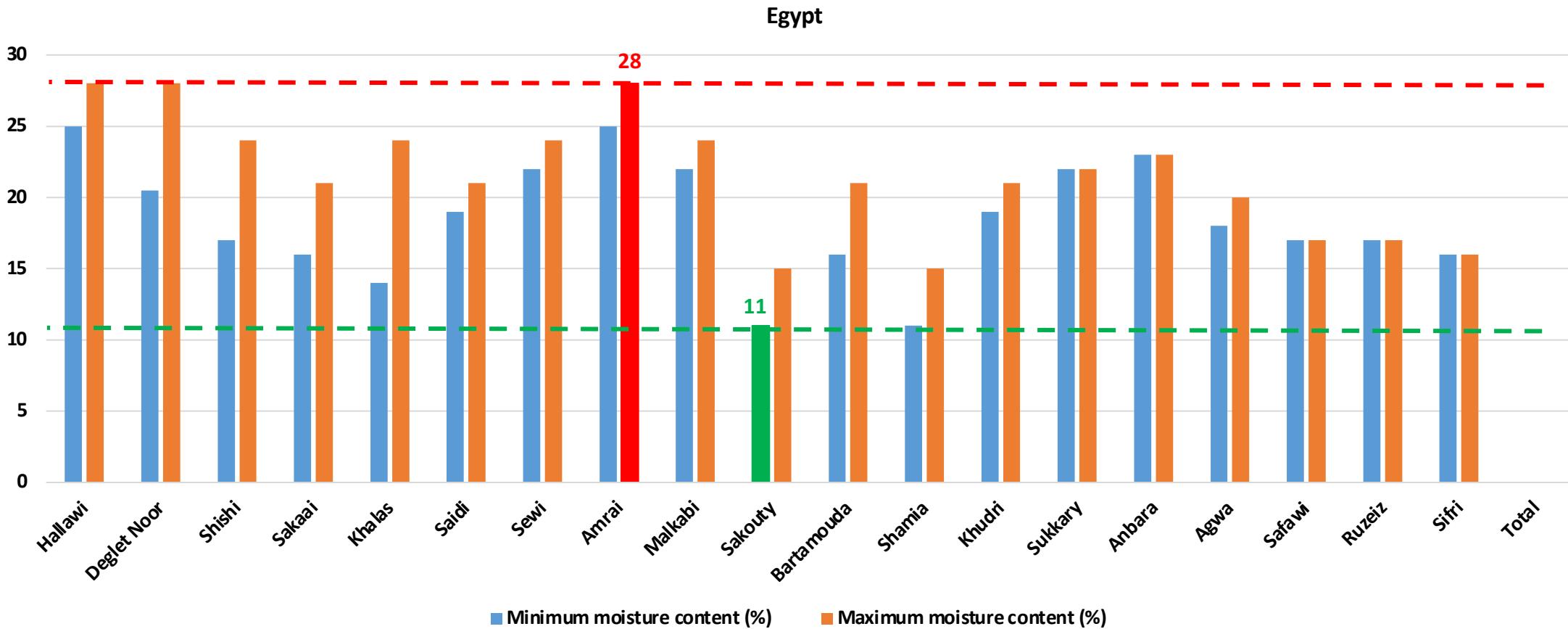
# جمهورية مصر العربية

Only Tamer Stage were considered because they exhibit the lowest moisture content

| Cultivar          | Minimum moisture content (%) | Maximum moisture content (%) |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Hallawi           | 25                           | 28                           |
| Deglet Noor       | 20,5                         | 28                           |
| Shishi            | 17                           | 24                           |
| Sakaai            | 16                           | 21                           |
| Khalas            | 14                           | 24                           |
| Saidi             | 19                           | 21                           |
| Sewi              | 22                           | 24                           |
| Amrai             | 25                           | 28                           |
| Malkabi           | 22                           | 24                           |
| Sakouty           | 11                           | 15                           |
| Bartamouda        | 16                           | 21                           |
| Shamia            | 11                           | 15                           |
| Khudri            | 19                           | 21                           |
| Sukkary           | 22                           | 22                           |
| Anbara            | 23                           | 23                           |
| Agwa              | 18                           | 20                           |
| Safawi            | 17                           | 17                           |
| Ruzeiz            | 17                           | 17                           |
| Sifri             | 16                           | 16                           |
| <b>Total = 19</b> |                              |                              |

all cultivars are at Tamar stage

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Minimum Moisture Content (%) | 11 |
| Maximum Moisture Content (%) | 28 |

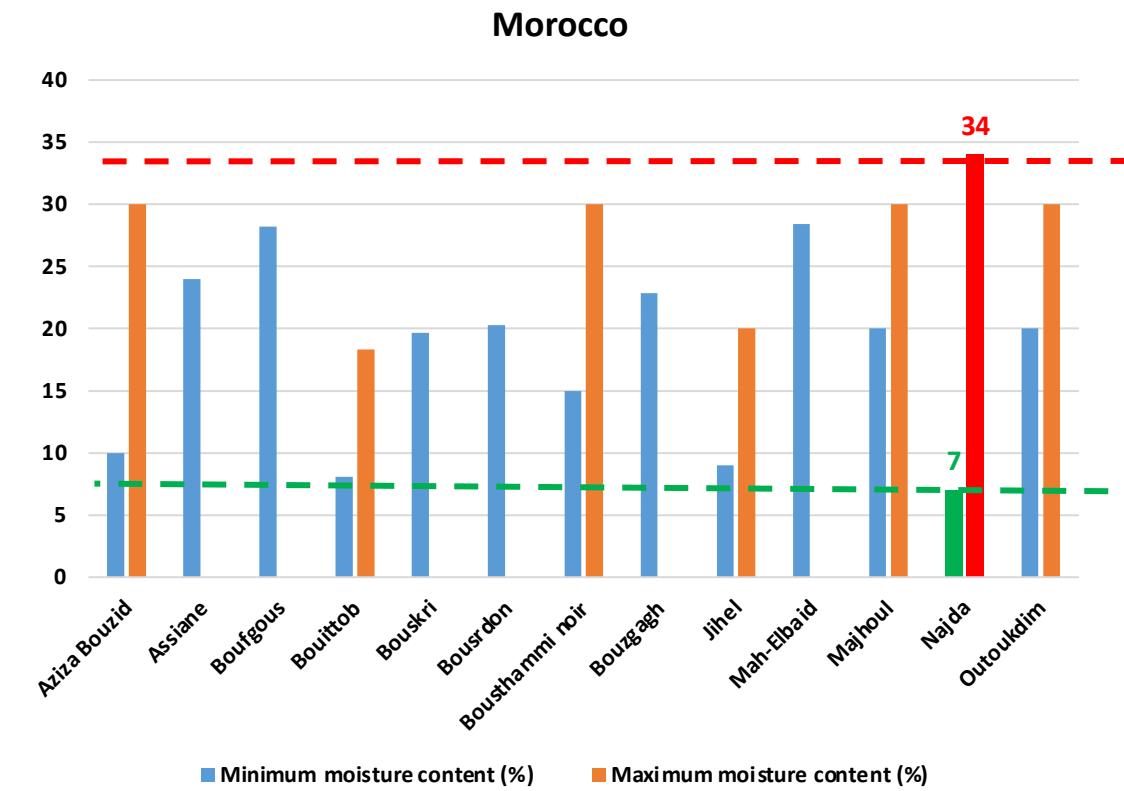




# المملكة المغربية

| Cultivar          | Minimum moisture content (%) | Maximum moisture content (%) |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Aziza Bouzid      | 10                           | 30                           |
| Assiane           | 24                           |                              |
| Boufegous         | 28,2                         |                              |
| Bouitton          | 8,1                          | 18,3                         |
| Bouskri           | 19,65                        |                              |
| Bousrdon          | 20,28                        |                              |
| Bousthammi noir   | 15                           | 30                           |
| Bouzeggag         | 22,86                        |                              |
| Jihel             | 9                            | 20                           |
| Mah-Ibaid         | 28,4                         |                              |
| Mejhoul           | 20                           | 30                           |
| Najda             | 7                            | 34                           |
| Outoukdin         | 20                           | 30                           |
| <b>Total = 13</b> |                              |                              |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Minimum Moisture content (%) | 7  |
| Maximum Moisture content (%) | 34 |



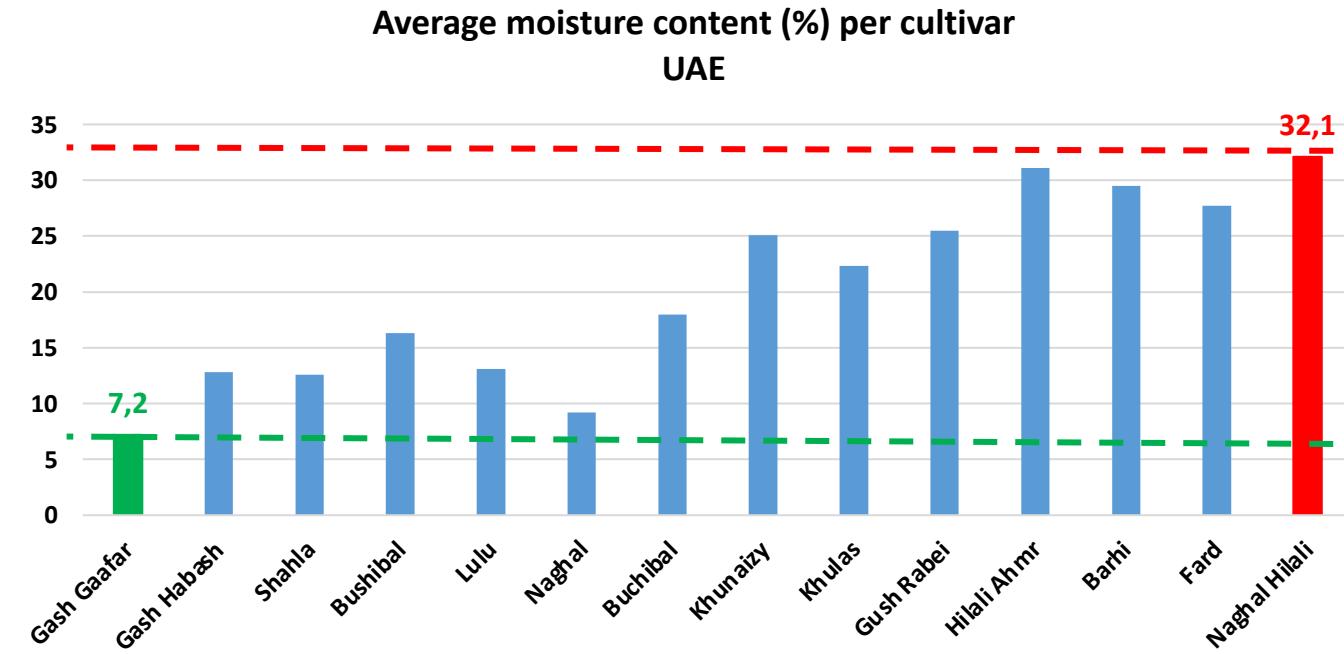
all cultivars are at Tamar stage  
single value = no range = average value



# الإمارات العربية المتحدة

| Cultivar          | Minimum moisture content (%) | Maximum moisture content (%) |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Gash Gaafar       | 7,2                          |                              |
| Gash Habash       | 12,8                         |                              |
| Shahla            | 12,6                         |                              |
| Bushibal          | 16,3                         |                              |
| Lulu              | 13,1                         | 21,3                         |
| Naghal            | 9,2                          |                              |
| Buchibal          | 18                           |                              |
| Khunaizy          | 25,1                         |                              |
| Khulas            | 22,3                         |                              |
| Gush Rabei        | 25,5                         |                              |
| Hilali Ahmr       | 31,1                         |                              |
| Barhi             | 29,5                         |                              |
| Fard              | 27,7                         |                              |
| Naghal Hilali     | 32,1                         |                              |
| <b>Total = 15</b> |                              |                              |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Minimum Moisture Content (%) | 7,2  |
| Maximum Moisture Content (%) | 32,1 |



all cultivars are at Tamar stage  
single value = no range = average value



| Cultivar        | Number of Data points | Minimum moisture content (%) | Maximum moisture content (%) |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Adem            | 1                     | 23,53                        |                              |
| Aabad           | 1                     | 22,2                         |                              |
| Abdelazzaz      | 1                     | 30,75                        |                              |
| Adem Boulleh    | 1                     | 30,99                        |                              |
| Adham-Dali      | 1                     | 39,7                         |                              |
| Aghares         | 1                     | 28,7                         |                              |
| Ali-Oua-Rached  | 1                     | 33,7                         |                              |
| Amari           | 1                     | 28,75                        |                              |
| Arechti         | 1                     | 28,5                         |                              |
| Azerza          | 1                     | 29                           |                              |
| Badjmill        | 1                     | 28                           |                              |
| Bamekhlouf      | 1                     | 39                           |                              |
| Baydh-El-Kadhi  | 1                     | 27                           |                              |
| Baydh-Ghoul     | 1                     | 39,5                         |                              |
| Baydh-Hmam      | 1                     | 28                           |                              |
| Bent-Khbala     | 1                     | 38,5                         |                              |
| Bouarrous       | 1                     | 28                           |                              |
| Boufegous       | 1                     | 28,35                        |                              |
| Bouhlass        | 1                     | 18,5                         |                              |
| Bouldjib        | 1                     | 27                           |                              |
| Cheikh-M'hamed  | 1                     | 21,3                         |                              |
| Cherka          | 1                     | 21,06                        |                              |
| Degla-Sefra     | 1                     | 26,5                         |                              |
| Deglet Abdallah | 1                     | 38,6                         |                              |

|                |   |       |       |
|----------------|---|-------|-------|
| Deglet Debbab  | 1 | 10,8  |       |
| Deglet Djedir  | 2 | 31,2  | 33,03 |
| Deglet Noor    | 1 | 20,83 |       |
| Deglet-Ziane   | 1 | 27    |       |
| Dguel-Mghass   | 1 | 26,75 |       |
| Dhfer-El-Gatt  | 1 | 27,25 |       |
| El-Kaid        | 1 | 28,13 |       |
| Fegous         | 1 | 31,95 |       |
| Figuigue       | 1 | 27,8  |       |
| Garn-El-Ghazel | 1 | 12    |       |
| Ghars          | 2 | 26,35 | 33,7  |
| Halwa          | 2 | 9,6   | 15,8  |
| Hamraia        | 1 | 18,75 |       |
| H'mira         | 3 | 14,48 | 38,75 |
| Horra          | 1 | 15    |       |
| Kahlaya        | 1 | 24,67 |       |
| Kenta          | 1 | 14,75 |       |
| Laadjina       | 1 | 33,9  |       |
| Litim          | 1 | 30,1  |       |
| Loulou         | 1 | 31,13 |       |
| Mezith         | 1 | 27,5  |       |
| Missouhi       | 1 | 27    |       |
| Om Kentichi    | 1 | 11,2  |       |
| Ouarglia       | 1 | 28,8  |       |
| Sebaa-Bedraa   | 1 | 27,8  |       |
| Tacherouint    | 1 | 26,5  |       |
| Tafazouine     | 1 | 27,77 |       |
| Takerboucht    | 1 | 31    |       |



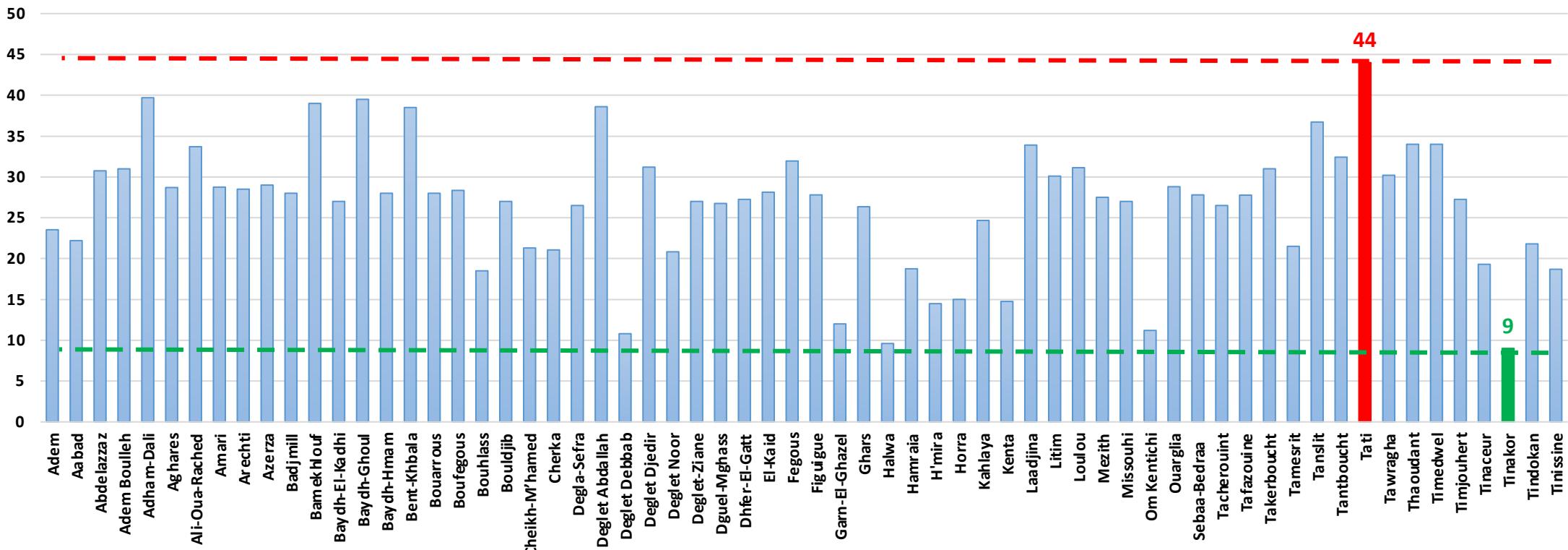
| Cultivar     | Number of Data points | Minimum moisture content (%) | Maximum moisture content (%) |
|--------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tamesrit     | 2                     | 21,5                         | 26,9                         |
| Tanslit      | 1                     | 36,72                        |                              |
| Tantboucht   | 1                     | 32,42                        |                              |
| Tati         | 1                     | 44                           |                              |
| Tawragha     | 1                     | 30,2                         |                              |
| Thaoudant    | 1                     | 34                           |                              |
| Timedwel     | 1                     | 34                           |                              |
| Timjouhert   | 1                     | 27,25                        |                              |
| Tinaceur     | 1                     | 19,3                         |                              |
| Tinakor      | 1                     | 9                            |                              |
| Tindokan     | 1                     | 21,8                         |                              |
| Tinissine    | 2                     | 18,69                        | 30,58                        |
| <b>Total</b> | <b>71</b>             |                              |                              |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Minimum Moisture content (%) | 9  |
| Maximum Moisture content (%) | 44 |

all cultivars are at Tamar stage

single value = no range = average value

Average moisture content (%) per cultivar  
Algeria

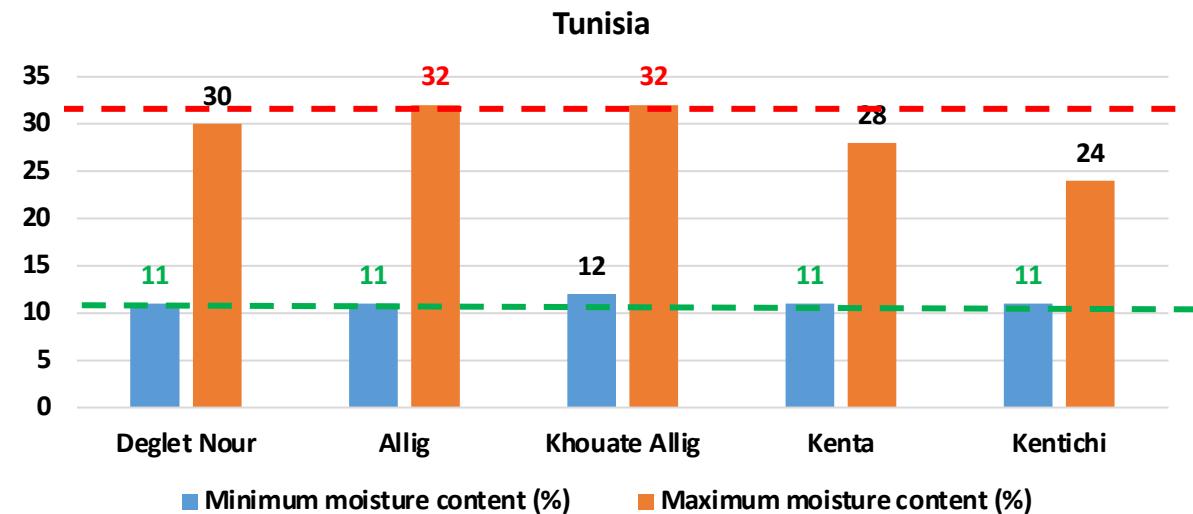




# الجمهورية التونسية

| Cultivar         | Minimum moisture content (%) | Maximum moisture content (%) |
|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Deglet Nour      | 11                           | 30                           |
| Allig            | 11                           | 32                           |
| Khouate Allig    | 12                           | 32                           |
| Kenta            | 11                           | 28                           |
| Kentichi         | 11                           | 24                           |
| <b>Total = 5</b> |                              |                              |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Minimum Moisture content (%) | 11 |
| Maximum Moisture content (%) | 32 |



all cultivars are at Tamar stage

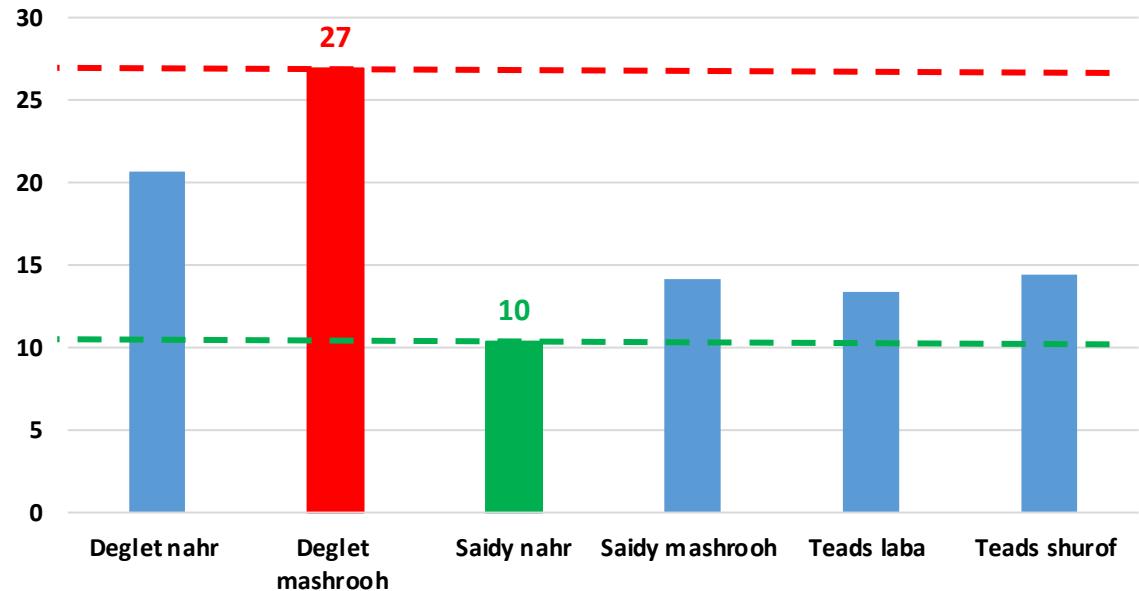


دولة  
ليبيا

| Cultivar        | Average moisture content (%) |
|-----------------|------------------------------|
| Deglet nahr     | 21                           |
| Deglet mashrooh | 27                           |
| Saidy nahr      | 10                           |
| Saidy mashrooh  | 14                           |
| Teads laba      | 13                           |
| Teads shurof    | 14                           |
| Total = 6       |                              |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Minimum Moisture content (%) | 10,36 |
| Maximum Moisture content (%) | 26,92 |

Average moisture content (%) per cultivar  
Libya



all cultivars are at Tamar stage

# الموافق المقترحة من طرف خبراء الدول الأعضاء

| الدولة        | المملكة المغربية | الجمهورية التونسية                                       | الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية | جمهورية مصر العربية |         |
|---------------|------------------|--|---|---------------------|---------|
| 10,36%-26,92% | 7%-34%           | 11%-32%<br>18-22%<br>نطاق<br>الرطوبة الأمثل<br>للاستهلاك | اكثر من او يساوي<br><u>%12</u>          | <u>11%-85%</u>      | المقترح |

## نطاق الرطوبة في التمور الطازجة موقف موحد للمنطقة



Dankie **Gracias**

Спасибо **Thank You**  
**Merci Takk**

Köszönjük **Terima kasih**

Grazie Dziękujemy Děkujeme

**Ďakujeme Vielen Dank Paldies**

Kiitos **Täname teid** 谢谢  
رُّحْشَتْ **Tak**

感謝您 **Obrigado** Teşekkür Ederiz

Σας Ευχαριστούμ **감사합니다**

Bedankt **Děkujeme vám**

ありがとうございます

**Tack**