



يعتبر البياض الزغبي، اللفحة المتأخرة او الميلديو موز فطري خطير ذو طابع وبائي. تنسب له تسمية البياض الزغبي لوجود نموات زغبية بيضاء أو رمادية اللون على الاوراق وقد تظهر على السيقان و الدرنات.

يتطور هذا المرض عند توفر الظروف المناخية المناسبة و التي تتمثل في رطوبة عالية تصل الى 80% و درجات حرارة تتراوح ما بين 10 الى 15°م ليلا و من 16 الى 21°م نهارا.

نظرا للظروف المناخية المرتقبة خلال الايام القادمة يرجى من فلاحي المناطق الساحلية و الداخلية المراقبة الدورية لحقولهم بشدة.



التوقعات الخاصة بمخاطر الصحة النباتية للبطاطا الموسمية من 19 الى 25 فيفري 2024



- الحشرات الليلية: المناطق الغربية و الوسطى.
- البياض الزغبي: المناطق الساحلية و الداخلية.
- اللفحة المبكرة: المناطق الغربية و الوسطى.

### إرشادات مهمة

يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الصفحات الرسمية للمعهد و محطاته الجهوية

12, نهج الاخوة وادك حسان بادي الحراش- الجزائر

الهاتف: 023.82.88.86

الفاكس: 023.82.88.96

الموقع الإلكتروني [www.inpv.edu.dz](http://www.inpv.edu.dz)





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية  
المعهد الوطني لحماية النباتات



كشف الصحة النباتية للأشجار  
المثمرة (ذات النواة وذات البذور)  
+ الزعرور

رقم 06  
من 20 إلى 25 فيفري 2024

مديرية الدعم التقني

مسؤول النشر:

مزدورس

الإطارات

المساعدة:

زرنيني نعيمة: المحطة

الجهوية بذراع بن خدة

بوحداب محمد: المحطة

الجهوية بالطارف

جباري أحمد: المحطة

الجهوية لحماية النباتات

بالجزائر

كروزي محمد: المحطة

الجهوية بالشلف

ريم صبان: المحطة الجهوية

بوهران

قديدر حسين: المحطة

الجهوية بمعسكر

عرعار حكيم: المحطة

الجهوية بباتنة

### الظروف المناخية المتوقعة

الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	المناطق الساحلية
 08/15 °C	 10/15 °C	 11/18 °C	 07/21 °C	 10/18 °C	 13/18 °C	
 03/13 °C	 04/13 °C	 07/14 °C	 05/22 °C	 06/21 °C	 06/18 °C	المناطق الداخلية
 02/08 °C	 02/10 °C	 05/16 °C	 02/17 °C	 03/16 °C	 03/13 °C	الهضاب العليا
 14/17 °C	 13/21 °C	 11/21 °C	 13/19 °C	 18/24 °C	 18/24 °C	المناطق الجنوبية

### مرحلة النمو:

الأشجار ذات البذور:

الغرب: السبات الشتوي  
الوسط: السبات الشتوي  
الشرق: السبات الشتوي

الأشجار ذات النواة

• أشجار اللوز :

الغرب: الإزهار

الشرق: الإزهار

• أشجار الخوخ (الأصناف المبكرة):

الغرب: بداية الإزهار

الشرق: السبات الشتوي

الزعرور:

الغرب: تشكل العقد

الشرق: تشكل العقد

الوسط: تشكل العقد-تضخم الثمار

العقد



صور لأعراض مرض  
التبقع الفطري la  
tavelure على  
أوراق وثمار الزعرور

يرجى متابعة

التنبيهات

الزراعية الصادرة عن

الجهات

المحلية المختصة

للمعهد

لمزيد من المعلومات،

يرجى

التواصل معنا عبر:



CONTACT

TÉLÉPHONE :

023.82.88.86

SITE WEB :

## التوقعات الخاصة بمخاطر الصحة النباتية لأشجار الزعرور:

من 20 إلى 25 فيفري 2024

مرض التبقع الفطري (**la tavelure**) الذي يصيب الأوراق والثمار، عند بلوغ درجة الحرارة  $18^{\circ}\text{C}$  ونسبة رطوبة تتجاوز 70%.

### أعراض المرض:

- **على الأوراق:** ظهور بقع سمراء داكنة متفاوتة الأحجام على الأوراق.
- **فوق الثمار:** تشكل بقع سوداء على الثمار مما يؤدي إلى تدني القيمة الغذائية والتجارية للمنتوج.

## الإبلاغات الأسبوعية للحالة الصحية الخاصة بأشجار

### الزعرور

مرض التبقع الفطري (LA TAVELURE) في مناطق الوسط (الجزائر/الشلف)

### إرشادات مهمة

- إتباع وإعتماد مختلف الإجراءات الإحترازية والزراعية على بساتين الأشجار المثمرة بنوعيتها (ذات البذور وذات النواة) التي تساعد على تطهير الأشجار ومحيطها وتحضيرها للمعالجة الشتوية
- القيام بعملية المعالجة الشتوية (الكيميائية) للأشجار المثمرة والتي تعتبر عملية مكملة لمختلف الإجراءات الإحترازية من أجل ضمان حماية كافية للأشجار المثمرة من خطر الإصابة بالأمراض والطفيليات خلال فترة الربيع، إذ ينصح بها بعد عملية التقليم للحصول على فعالية أكبر.
- معالجة مرض التبقع الفطري على أشجار الزعرور في المناطق التي تم التبليغ عنها وذلك باستعمال مبيد فطري مرخص ومخصص مع مراعاة الفيزيولوجي الحساس للثمار والظروف المناخية
- إستمرار مراقبة أشجار الزعرور من أجل الكشف المبكر لأولى أعراض وبؤر مرض التبقع.

[www.inpv.edu.dz](http://www.inpv.edu.dz)





وزارة الفلاحة والتنمية الريفية  
المعهد الوطني لحماية النباتات  
مديرية الدعم التقني

كشف

الصحة

النباتية

الحبوب

كشف رقم 07

من 19 الى 25 فيفري 2024



## الظروف المناخية المتوقعة

الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	المناطق الساحلية
08/ 15°C	10/ 15°C	11/ 18°C	07/ 21°C	10/ 18°C	13/ 18°C	المناطق الداخلية
03/ 13°C	04/ 13°C	07/ 14°C	05/ 22°C	06/ 21°C	06/ 18°C	الهضاب العليا
02/ 08°C	02/ 10°C	05/ 16°C	02/ 17°C	03/ 16°C	03/ 13°C	المناطق الجنوبية
14/ 17°C	13/ 21°C	11/ 21°C	13/ 19°C	18/ 24°C	18/ 24°C	

## مرحلة النمو

يتواجد محصول الحبوب بين مرحلة الانبات الى الاشطاء في معظم المناطق باستثناء بعض المناطق الشرقية اين بلغ طور محصول القمح مرحلة الاستطالة.

## حالة الصحة النباتية

تم تسجيل في الاسبوع السابق:

- اصابات جديدة بالدودة البيضاء بولايات شلف و أم البواقي.
- إصابات المن في ولايات الوادي , بسكرة و غرداية بنسب ضعيفة إلى مرتفعة. كما تم تسجيل أولى إصابات للدودة القنفذية (*Arctia caja*) في ولاية بجاية.
- القوارض الزراعية في محيط حقول الحبوب في ولاية المدية.
- أعراض التبقع الهمنتوسبوري على القمح الصلب (ولاية بجاية و بومرداس) وأعراض التبقع الشبكي الهمنتوسبوري على الشعير (ولاية الوادي و عين دقل).
- نمو الأعشاب الضارة بنسب متفاوتة في مختلف حقول الحبوب.
- تواجد ضعيف للجراد بالمحيط الفلاحي لولاية أدرار.

## توقعات الصحة النباتية



الحشرات	الدودة البيضاء	القوارض الزراعية	الامراض الفطرية

## ارشادات مهمة

- مراقبة الامراض الفطرية و القيام بالمعالجة المناسبة حسب الطور الحساس للإصابة مع الأخذ بعين الاعتبار العوامل المناخية المتوقعة.
- مراقبة ومعالجة القوارض الزراعية في محيط حقول الحبوب.
- مراقبة الحشرات في الحقول الحبوب و القيام بالمعالجة المناسبة مع الأخذ بعين الاعتبار العوامل المناخية المتوقعة .
- مراقبة الجراد الصحراوي في المحيطات الزراعية.
- مراقبة ومعالجة الموضعية للدودة البيضاء على الحبوب عند ظهورها.
- القيام بالتعشيب الكيميائي في حقول الحبوب مع الأخذ بعين الاعتبار العوامل المناخية المتوقعة و كذلك مرحلة النمو الحبوب المناسبة للتدخل(3اوراق الى نهاية الاشطاء) و وجود الاعشاب الضارة في الحقل.

يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الجهات المحلية المختصة للمعهد.

لمزيد من المعلومات، زوروا موقعنا: [www.inpv.edu.dz](http://www.inpv.edu.dz)



المعهد الوطني لحماية النباتات  
مديرية الدعم التقني



مسؤول النشر: بوعكاز خليدة

الاطارات المساعدة:

- |  |  |
|--|--|
| قومغار هند (مقر المعهد الوطني لحماية النباتات) | مفتاح ي. (المحطة الجهوية الجزائر)              |
| شعبي ح. (المحطة الجهوية قسنطينة)               | تفرننت ا. (المحطة الجهوية باتنة)               |
| عايدخ (المحطة الجهوية بسكرة)                   | صادق دنيا (المحطة الجهوية بوفاريك)             |
| تواتي بك (المحطة الجهوية وهران)                | قديدر ح. (المحطة الجهوية معسكر)                |
| معروف م. وسوافي ب. (المحطة الجهوية مستغانم)    | بلهوان ن. (المحطة الجهوية تلمسان)              |
| حدادي ي. (المحطة الجهوية الشلف)                | ابي سعيد ي. و حكيمي ا. (المحطة الجهوية غرداية) |
| بوديب م. (المحطة الجهوية الطارف)               | اعرابي ا. (المحطة الجهوية ادرار)               |
| حسناوي ن. (المحطة الجهوية ذراع بن خدة)         |  |



12, نهج الاخوة وادك حسان بادي الحراش-  
الجزائر

الهاتف: 023.82.88.86

الفاكس: 023.82.88.96

الموقع الالكتروني [www.inpv.edu.dz](http://www.inpv.edu.dz)







رقم 15  
19 فيفري 2024

## مديرية الدعم التقني

مسؤول النشر: بومغزوة. ع  
الإطارات المشاركة :

- بوخالفة انال (المحطة الجهوية مستغانم)
- صانع عبد القادر(المحطة الجهوية بسكرة)
- عاشور وليد(المحطة الجهوية الشاف)
- سبان ريم/صايم وفاء (المحطة الجهوية وهران)
- رحموني عبد الله (المحطة الجهوية أدرار)
- باي أحمد صلاح (المحطة الجهوية غرداية)
- عبد المالك يمينة (المحطة الجهوية بوفاريك)
- مجعور ليلى (المحطة الجهوية الجزائر)
- خربوش سميرة (المحطة الجهوية تلمسان)
- بن عليوش فوزية (المحطة الجهوية الطارف)

### CONTACT

TÉLÉPHONE :  
023.82.88.86  
SITE WEB :  
www.inpv.edu.dz



حفارة الطماطم  
Mineuse  
(الشلف)



العنكبوتيات  
Acariens  
(بليدة تلمسان - عين تموشنت)



التعفن الرمادي  
Botrytis  
(بجاية)



اللفحة المبكرة  
Alternariose  
(مستغانم - عين تموشنت)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية  
المعهد الوطني لحماية النباتات



## كشف الصحة النباتية للطماطم

### الظروف المناخية المتوقعة

الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	
						المناطق الساحلية
08/15°C	10/15°C	11/18°C	07/21°C	10/18°C	13/18°C	
						المناطق الداخلية
03/13°C	04/13°C	07/14°C	05/22°C	06/21°C	06/18°C	
						الهضاب العليا
02/08°C	02/10°C	05/16°C	02/17°C	03/16°C	03/13°C	
						المناطق الجنوبية
14/17°C	13/21°C	11/21°C	13/19°C	18/24°C	18/24°C	

## الطماطم المحمية

### • مرحلة النمو

- الغرب : 1- 7 باقة زهرية (شرق مستغانم)
- الوسط : 2-4 باقة زهرية
- الجنوب : 6-7 باقة زهرية - بداية النضج (بسكرة، أولاد جلال)

### • الحالة الصحية النباتية :

لم تسجل أي أعراض أو إصابات في باقي المناطق.

## الطماطم الصناعية

### مرحلة النمو

- الجنوب: النضج (أدرار - تميمون)

### الحالة الصحة النباتية :

- تسجيل وجود الأعشاب الضارة في تميمون و أدرار مثل Orobonche



اللفحة المبكرة  
Alternariose  
(أدرار)



البياض الدقيقي  
Oidium  
(أدرار)



فراشات الليلية  
Noctuelles  
(أدرار- تميمون)



حفارة الطماطم  
Mineuse  
(أدرار- تميمون)

## التوقعات الخاصة بمخاطر الصحة النباتية للطماطم من 19 إلى 25 فيفري 2024

- البياض الدقيقي : مناطق غرس الطماطم
- البياض الزغبي : مناطق غرس الطماطم
- اللفحة المبكرة : مناطق غرس الطماطم
- حفارة الطماطم : مناطق غرس الطماطم
- العنكبوتيات : مناطق غرس الطماطم
- الذبابة البيضاء : مناطق غرس الطماطم
- الفراشات الليلية : مناطق غرس الطماطم
- ترييس : مناطق غرس الطماطم

## إرشادات مهمة

- مراقبة ومعالجة حفارة الطماطم ، الذبابة البيضاء ، الفراشات الليلية ، ترييس و العنكبوتيات في مناطق تواجدها.
- مراقبة ومعالجة الأمراض الفطرية كالبياض الدقيقي و اللفحة المبكرة.