



الظروف المناخية المتوقعة

درجة الحرارة:



| درجات الحرارة القصوى | درجات الحرارة الدنيا | طابق مناخي |
|----------------------|----------------------|------------------|
| [14-10] | [10-02] | المناطق الساحلية |
| [15-07] | [04-2-] | المناطق الداخلية |
| [15-04] | [02-4-] | الهضاب العليا |
| [22-15] | [13-04] | المناطق الجنوبية |

الرطوبة:

| النهار | الليل | طابق مناخي |
|--------|--------|------------------|
| مرتفعة | مرتفعة | المناطق الساحلية |
| مرتفعة | مرتفعة | المناطق الداخلية |
| مرتفعة | مرتفعة | الهضاب العليا |
| ضعيفة | ضعيفة | المناطق الجنوبية |

الأمطار

نسجل تساقط أمطار من ضعيفة إلى متوسطة بجميع المناطق الشمالية خلال أيام الأسبوع.

كشف الصحة النباتية

رقم 06

من 30 جانفي الى 05

فيفري 2023



مديرية الدعم التقني

مسؤول النشر: سلامي صبرينة

الإطارات المشاركة:

صبيان و جناتي: (المحطة الجهوية وهران)
زرينيني نعيمة: (المحطة الجهوية دراع بن خدة)
يونفيخة نور الدين: (المحطة الجهوية قسنطينة)
الاندلوسي محمد: (المحطة الجهوية مستغانم)
بن شيخ خديجة: (المحطة الجهوية بوفاريك)

مرحلة النمو

الطور النباتي

حاليا تتواجد الأشجار المثمرة في مرحلة سبات شتوي وتعتبر هذه الأخيرة جد ملائمة لإجراء بعض العمليات الفلاحية الاحترازية لتحضير المعالجة الشتوية من أجل القضاء على العديد من الأمراض والحشرات المخفية على مستوى الأشجار.

من المستحسن استعمال المعالجة الشتوية وهو الاعتماد على الرش المكثف على جميع اجزاء الشجرة وذلك باستعمال مبيد مرخص ومخصص لهذا الغرض او مزيج متكون من مبيد حشري واخر فطري (يحتوي على النحاس) مع زيت معدني. حيث يمكن استعمال هذا المزيج قبل استئناف النشاط الربيعي وبلوغ مرحلة التبرعم.



مرض التبقع الفطري على اشجار الزعرور



• **الحالة الصحية الحالية لأشجار الزعرور**
اشجار الزعرور: تتواجد في مرحلة سقوط البتلات الى بداية تشكل الثمار في معظم المناطق الوسطى و الشرقية.

• **الآفات التي تصيب الزعرور:** الفطرية منها مرض التبقع الفطري الذي يصيب الاوراق والثمار، عند بلوغ درجة الحرارة 18 م ونسبة رطوبة تتجاوز 70%.

• اعراض المرض:

على الاوراق: ظهور بقع سمراء داكنة متفاوتة الاحجام على الاوراق.

فوق الثمار: تشكل بقع سوداء على الثمار مما يؤدي الى تدني القيمة الغذائية والتجارية للمنتوج.

التوقعات الخاصة بمخاطر الصحة النباتية لأشجار الزعرور من 30 جانفي الى 5 فيفري 2023 -



-مرض التبقع الفطري على ثمار الزعرور.

-مرض التبقع الفطري على اوراق اشجار الزعرور.

إرشادات مهمة

• حاليا يجب مراقبة مرض التبقع الفطري على اشجار الزعرور.

**يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الجهات المحلية المختصة للمعهد
لمزيد من المعلومات، زوروا موقعنا: www.inpv.edu.dz**



12، نهج الاخوة وادك حسان بادي الحراش- الجزائر

الهاتف: 023.82.88.86

.الفاكس: 023.82.88.96

www.inpv.edu.dz الموقع الالكتروني



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية



المعهد الوطني لحماية النباتات



كشف الصحة النباتية للنخيل



الظروف المناخية المتوقعة :

درجة الحرارة :



| درجات الحرارة القصوى | درجات الحرارة الدنيا | طابق مناخي |
|----------------------|----------------------|------------------|
| [14-10] | [10-02] | المناطق الساحلية |
| [15-07] | [04-2-] | المناطق الداخلية |
| [15-04] | [02-4-] | الهضاب العليا |
| [22-15] | [13-04] | المناطق الجنوبية |

الرطوبة:

| النهار | الليل | طابق مناخي |
|--------|--------|------------------|
| مرتفعة | مرتفعة | المناطق الساحلية |
| مرتفعة | مرتفعة | المناطق الداخلية |
| مرتفعة | مرتفعة | الهضاب العليا |
| ضعيفة | ضعيفة | المناطق الجنوبية |

الأمطار:

- ن سجل تساقط أمطار من ضعيفة إلى متوسطة بجميع المناطق الشمالية خلال أيام الأسبوع.



كشف الصحة النباتية

رقم 06

من 30 جانفي إلى 05 فيفري
2023

مديرية الدعم التقني

مسؤول النشر: سايج نور الهدى

الاطارات المشاركة :

مروكي عبد المجيد: المحطة الجهوية ادرار

غزالي محمد: المحطة الجهوية ادرار

صانع عبد القادر: المحطة الجهوية بسكرة

حكيمي عبد الله: المحطة الجهوية غرداية



مرحلة النمو :

- دخول اشجار النخيل في مرحلة السبات النباتي .

حالة الصحة النباتية :

الحشرات :



القشريات البيضاء

La cochenille Blanche

(ادرار)

إرشادات مهمة :

تعتبر الحشرة القشرية البيضاء من أهم الآفات التي تصيب نخيل التمر , تصيب الاطوار البالغة واليرقات الجريد و الثمار وتفضل اصابة النخيل في المناطق المظللة ذات نسبة رطوبة مرتفعة ولذلك يجب اتباع الارشادات التالية :

- تفادي غرس الحمضيات (النبتة العائلة) بقرب النخيل ;
- ينصح بتنظيف الواحة من خلال جمع و حرق بقايا التمور و الجريد القديم الموجود في أسفل رأس النخلة و المصاب بشدة بالحشرة ;
- العناية بالشجرة من خلال الري و التسميد المنتظم و التهوية ;
- بالنسبة للأشجار الحديثة ينصح بجمع و حرق الجريد الشديد الإصابة ;
- عدم نقل فسائل النخيل المصابة أو أجزاء من النخيل المصاب إلى الواحات السليمة.

لا تنسوا !

العناية ببساتين النخيل:

تتواجد حاليا أشجار النخيل في مرحلة السبات النباتي مما يستلزم القيام ببعض الاحتياطات الاحترازية الواجب أن يتقيد بها منتجي التمور لمنح بساتين النخيل حماية ملائمة ضد الأمراض و الحشرات الضارة التي قد تظهر وتتطور خلال فترة الربيع. تتركز أهم هذه العمليات على النقاط التالية :

- ✓ التخلص من بقايا منتوج السنة الماضية بقلع بقايا العراجين، تنقية أجزاء النخلة من التمر الفاسد و العالق بها عن طريق الحرق ؛
- ✓ تقليم الكرناف (زاوية 45 °) و تصفية النخيل من الجريد اليابس و المصاب ثم حرقه؛
- ✓ التخلص من الأعشاب الضارة؛
- ✓ تقليم الأشجار الموجودة ببساتين النخيل وذلك بنزع الاجزاء و الأغصان المصابة و المريضة مع تطهير الفتحات والجروح الناتجة عن هذه العملية باستعمال مادة الماسستيك؛
- ✓ حرث و تقليب التربة و تركها لمدة تتعرض للتهوية و للصفيق الشتوي من اجل القضاء على الديدان الارضية المضرة لمختلف المزروعات؛
- ✓ الجمع اليدوي و التخلص من اليرقات المتواجدة داخل التربة؛
- ✓ تعقيم الدبال قبل الاستعمال؛
- ✓ تفادي نقل فسائل مصابة بين مختلف المناطق؛
- ✓ استعمال المصائد الفرمونية للمراقبة ؛
- ✓ استعمال مبيد حشري مرخص عند بلوغ عتبة الضرر؛

- ✓ مراجعة نظام السقي؛
- ✓ القيام بتجيير جذوع الأشجار و النخيل على علو 1,5 م لتفادي تنقل الحشرات و العناكب؛
- ✓ حرث و تقليب التربة من أجل تعريض شرانق الحشرات الضارة (كسوسة التمر...) للبرودة الشديدة و بالتالي القضاء عليها؛
- ✓ عقلمة التسميد و استعمال أسمدة عضوية معقمة؛
- ✓ الاستعداد للتدخل بمبيد فطري (يحتوي على النحاس) في حالة وجود إصابات بالأمراض الفطرية في الموسم الماضي .



يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الجهات المحلية المختصة للمعهد
لمزيد من المعلومات، زوروا موقعنا: www.inpv.edu.dz



12، نهج الاخوة وادك حسان بادي الحراش- الجزائر
الهاتف: 023.82.88.86
الفاكس: 023.82.88.96
الموقع الإلكتروني www.inpv.edu.dz





وزارة الفلاحة والتنمية الريفية
المعهد الوطني لحماية النباتات
مديرية الدعم التقني

كشف
الصحة
النباتية

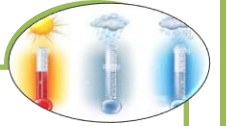
الحبوب

كشف رقم 07

من 30 جانفي الى 05 فيفري 2023

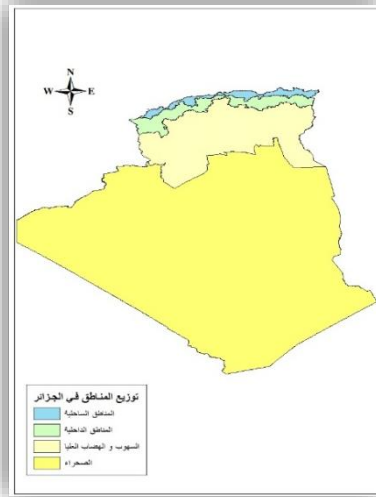


الظروف المناخية المتوقعة



درجة الحرارة

| درجات الحرارة القصوى | درجات الحرارة الدنيا | طابق مناخي |
|----------------------|----------------------|------------------|
| [14-10] | [10-02] | المناطق الساحلية |
| [15-07] | [04-02-] | المناطق الداخلية |
| [15-04] | [02-04-] | الهضاب العليا |
| [22-15] | [13-04] | المناطق الجنوبية |



الرطوبة



| النهار | الليل | طابق مناخي |
|-------------------|--------|------------------|
| معتدلة الى مرتفعة | مرتفعة | المناطق الساحلية |
| معتدلة الى مرتفعة | مرتفعة | المناطق الداخلية |
| معتدلة الى مرتفعة | مرتفعة | الهضاب العليا |
| ضعيفة | ضعيفة | المناطق الجنوبية |

الامطار



-نرتقب يوم الاثنين كمية الأمطار ضعيفة على المناطق الوسطى والغربية بينما يومي السبت و الاحد تكون كمية الامطار معتدلة بهذه المناطق .
- تكون كمية الامطار ضعيفة بالمناطق الشرقية ايام الاثنين،الثلاثاء و الاربعاء .
ان شاء الله

مرحلة النمو



03- أوراق الى الاشطاء على معظم المناطق الوسطى ، الغربية و الشرقية.
- 03 أوراق الى الاشطاء بالنسبة للقمح الصلب و الاشطاء الى تشكل السنابل بالنسبة للشعير و القمح اللين في الجنوب باستثناء ولاية ادرار و تيميمون اين تكون مرحلة نمو القمح الصلب بين بداية الاشطاء و الاستقامة بينما القمح اللين و الشعير بين نهاية الاشطاء و الاستقامة.

حالة الصحة النباتية

تم تسجيل في الاسبوع السابق:

- القوارض الزراعية في محيط حقل الحبوب ببلدية بوتليليس في ولاية وهران.
- تسجيل ضعيف للمن الحبوب في بلدية بن قشة بولاية الوادي.
- تسجيل أعراض البياض الدقيقي على القمح الصلب ببلدية امجاز الدشيش بولاية سكيكدة و التبقع الهلمنتوسبورى على القمح الصلب ببلدية الشحاني بولاية الطارف.



توقعات الصحة النباتية

الدودة البيضاء

القوارض الزراعية



ارشادات مهمة

- مراقبة الامراض الفطرية في الحبوب و القيام بالمعالجة المناسبة حسب الطور الحساس للإصابة مع الأخذ بعين الاعتبار العوامل المناخية المتوقعة خاصة في المناطق الجنوبية.
- مراقبة و معالجة القوارض الزراعية في محيط حقول الحبوب.
- مراقبة و معالجة 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



المعهد الوطني لحماية النباتات
مديرية الدعم التقني



مسؤول النشر: بوعكاز خليفة

الاطارات المساعدة:

- | | |
|---|---|
| تفرننت ا. (المحطة الجهوية باتنة) | شعبي ح. (المحطة الجهوية قسنطينة) |
| صادق دنيا (المحطة الجهوية بوفاريك) | معطي الله ن. (المحطة الجهوية بسكرة) |
| مفتاح ي. (المحطة الجهوية الجزائر) | تواتي ك. (المحطة الجهوية وهران) |
| بلهوان ن. (المحطة الجهوية تلمسان) | معروف م. وسوافي ب. (المحطة الجهوية مستغانم) |
| ابي سعيد ي. و حكيمي ا. (المحطة الجهوية غرداية) | حدادي ي. (المحطة الجهوية الشلف) |
| اعرابي ا. (المحطة الجهوية ادرار) | بوديب م. (المحطة الجهوية الطارف) |
| قديدر ح. (المحطة الجهوية معسكر) | حسنوي 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



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة الفلاحة والتنمية الريفية



المعهد الوطني لحماية النباتات



كشف الصحة النباتية للحمضيات



لظروف المناخية المتوقعة

درجة الحرارة :

| المناطق | درجات الحرارة الدنيا | درجات الحرارة القصوى |
|------------------|----------------------|----------------------|
| المناطق الساحلية | [10-02] | [14-10] |
| المناطق الداخلية | [04-2-] | [15-07] |
| الهضاب العليا | [02-4-] | [15-04] |
| المناطق الجنوبية | [13-04] | [22-15] |

الرطوبة:

| المناطق | الليل | النهار |
|------------------|--------|--------|
| المناطق الساحلية | مرتفعة | مرتفعة |
| المناطق الداخلية | مرتفعة | مرتفعة |
| الهضاب العليا | مرتفعة | مرتفعة |
| المناطق الجنوبية | ضعيفة | ضعيفة |

الامطار:

نسجل أجواء باردة مع تساقط أمطار من ضعيفة إلى متوسطة بجميع المناطق الشمالية خلال أيام الأسبوع.

كشف الصحة

النباتية رقم 11
من 30 جانفي إلى 05
فيفري 2023



مديرية الدعم التقني

مسؤول النشر: يعقوبي ف

الإطارات المساعدة:

بن شرشالي حسينة: المحطة الجهوية بوفاريك
كروزي محمد: المحطة الجهوية الشلف
بوفيق نور الدين: المحطة الجهوية قسنطينة
لطروش غنية: المحطة الجهوية مستغانم
زيريني نعمة: المحطة الجهوية دراع بن خدة
بن حملة هاجر: المحطة الجهوية الطارف
سيبان وصام حداش: المحطة الجهوية وهران
مفتاح يوسف: المحطة الجهوية الجزائر العاصمة
حكيم عبد الله: المحطة الجهوية لغرداية.

مرحلة النمو

بداية النضج الى الجني (الكليمنتين و الطومسون)
-الوسط: بداية النضج الى الجني (الكليمنتين و الطومسون)
-الغرب : الجني (الكليمنتين و الطومسون)

حالة الصحة النباتية



الحشرات

القشريات

Les
Cochenilles

(كل مناطق الحمضيات)



حفارة الحمضيات

La Mineuse

(كل مناطق الحمضيات)



ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط (*Ceratitis capitata*)

المكافحة الزراعية بعد الجني (المعالجة الاحترازية)



- جمع الثمار المصابة والمتساقطة والتخلص منها
- الزبر بعد الجني
- نزع الأعشاب الضارة
- تقليب التربة لتعرض الخازنات للعوامل الطبيعية وللحشرات
- تحسين التربة (إضافة الأسمدة والمخصبات)



إرشادات مهمة

- الاعتماد على اتباع جميع العمليات الاحترازية والزراعية من اجل تطهير الأشجار و حقل الحمضيات من بقايا المحصول السابق مع احترام تاريخ ما قبل الجني le DAR

يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الجهات المحلية المختصة للمعهد
لمزيد من المعلومات، زوروا موقعنا: www.inpv.edu.dz



12، نهج الاخوة وادك حسان بادي الحراش- الجزائر

الهاتف: 023.82.88.86

. الفاكس: 023.82.88.96

الموقع الإلكتروني www.inpv.edu.dz





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية
المعهد الوطني لحماية النباتات
كشف الصحة النباتية
الطماطم



كشف رقم 10: 30 جانفي 2023

كشف الصحة
النباتية



❖ الظروف المناخية المتوقعة

درجة الحرارة:



| درجات الحرارة القصوى | درجات الحرارة الدنيا | طابق مناخي |
|----------------------|----------------------|------------------|
| [14-10] | [10-02] | المناطق الساحلية |
| [15-07] | [04-2-] | المناطق الداخلية |
| [15-04] | [02-4-] | الهضاب العليا |
| [22-15] | [13-04] | المناطق الجنوبية |

الرطوبة:

| النهار | الليل | طابق مناخي |
|--------|--------|------------------|
| مرتفعة | مرتفعة | المناطق الساحلية |
| مرتفعة | مرتفعة | المناطق الداخلية |
| مرتفعة | مرتفعة | الهضاب العليا |
| ضعيفة | ضعيفة | المناطق الجنوبية |

الأمطار

نسجل تساقط أمطار من ضعيفة إلى متوسطة بجميع المناطق الشمالية خلال أيام الأسبوع.



مديرية الدعم التقني

مسؤول النشر: بومعزوزة. 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 ليلي (المحطة الجهوية الجزائر)



الطماطم الصناعية

• مرحلة النمو

-الجنوب (أدرار) : 4 الى 6 باقة زهرية

• الحالة الصحة النباتية



لفراشات الليلية
Noctuelles
(تيميمون، أدرار)



حفارة اطماطم
La Mineuse
(تيميمون، أدرار)

الطماطم المحمية

• مرحلة النمو

- الغرب : الغرس -6 باقة زهرية
- الوسط : الغرس- 2 باقة زهرية
- الجنوب : 4 باقة زهرية- 6 باقة زهرية

• الحالة الصحة النباتية

- لم تسجل أي أعراض أو إصابات في باقي المناطق



حفارة اطماطم
La Mineuse
(منبعة، غرداية، أدرار)



العنكبوتيات
Acarions
(تلمسان)

❖ التوقعات الخاصة بمخاطر الصحة النباتية للطماطم من 30 جانفي الى 05 فيفري 2023



- الذبابة البيضاء : مناطق غرس الطماطم (الجنوب)
- الفراشات الليلية : مناطق غرس الطماطم (الجنوب)

إرشادات مهمة

- مراقبة ومعالجة الذبابة البيضاء و الفراشات الليلية في المناطق الجنوبية حسب الطور الحساس للإصابة مع أخذ بالاعتبار العوامل المناخية المتوقعة.

**يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الجهات المحلية المختصة للمعهد
لمزيد من المعلومات، زوروا موقعنا: www.inpv.edu.dz**



12، نهج الاخوة وادك حسان بادي الحراش- الجزائر

الهاتف : 023.82.88.86

الفاكس : 023.82.88.96

الموقع الالكتروني www.inpv.edu.dz





الكشف رقم 11: من 30 جانفي إلى 05 فيفري 2023

الظروف المناخية المتوقعة

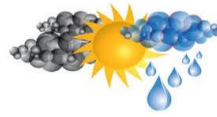
درجة الحرارة :

| طاقب مناخي | درجات الحرارة الدنيا | درجات الحرارة القصوى |
|------------------|----------------------|----------------------|
| المناطق الساحلية | [10-02] | [14-10] |
| المناطق الداخلية | [04-2-] | [15-07] |
| الهضاب العليا | [02-4-] | [15-04] |
| المناطق الجنوبية | [13-04] | [22-15] |

الرطوبة:

| طاقب مناخي | الليل | النهار |
|------------------|--------|--------|
| المناطق الساحلية | مرتفعة | مرتفعة |
| المناطق الداخلية | مرتفعة | مرتفعة |
| الهضاب العليا | مرتفعة | مرتفعة |
| المناطق الجنوبية | ضعيفة | ضعيفة |

الأمطار:

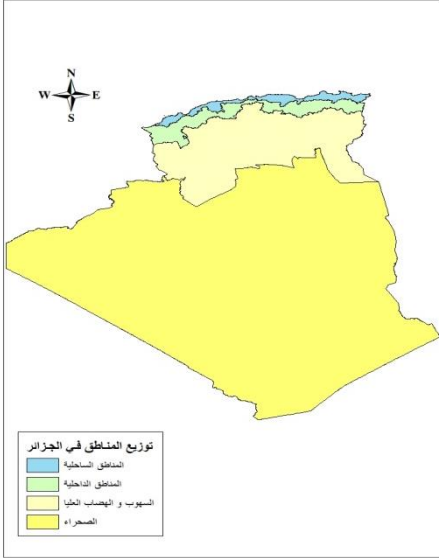


مديرية الدعم التقني



مسؤول النشر: عبو.ا
الإطارات المشاركة :

- قنفودل : م.ج.باتنة.
- صادق د: م.ج. بوفاريك.
- عاشور.و: م.ج. الشلف.
- ايكي.س: م.ج. ذراع بن خدة.
- بوسحابة.ح: م.ج. الطارف.
- لطروش.غ : م.ج. مستغانم.
- صبان, جنان: م.ج. وهران.
- حكيمي ع : م.ج. غرداية
- رحموني عبد الله : م.ج. ادرار.
- صانع.ع: م.ج. بسكرة
- بوسحابة.ح: م.ج. الطارف.
- سوحيبي, سي محمد: م.ج. معسكر.
- بلقيدوم.ا: م.ج. الجزائر.



نسجل تساقط أمطار من ضعيفة إلى متوسطة بجميع المناطق الشمالية خلال أيام الأسبوع.

مرحلة النمو

- الغرب: الغرس, الإنبات: (البطاطا الموسمية)
- الوسط: الغرس, الإنبات, النمو النباتي (البطاطا الموسمية)
- الشرق: الجنبي.
- الغرس, الإنبات (البطاطا الموسمية)
- الجنوب: النضج.

حالة الصحة النباتية

الأمراض و الحشرات



اللفحة المبكرة (ورقلة)



الديدان الخيطية: تعد من بين مسببات الخسائر في المنتوج وهي ديدان طفيلية داخلية يمكنها التخزين على شكل أكياس

تبقىها على قيد الحياة في التربة لسنوات عديدة (حتى 10 أو حتى 20 عاما ، اعتمادًا على المناخ).

يختلف أنواع الديدان الخيطية حسب لون هذه الأكياس هو:

- أصفر شاحب في البداية ثم أصفر ذهبي في *Globodera rostochiensis*

- أبيض في *Globodera pallida* قبل أن يتحول إلى اللون البني.

يمكن نقل الأكياس بسهولة من قطعة أرض إلى أخرى عن الأدوات الزراعية أو عجلات الجرارات أو أي وسيلة أخرى

يمكنها نقل التربة (الأحذية، الجريان السطحي للمياه، وما إلى ذلك). يمكن أيضًا نقلها لمسافات أطول من قطعة أرض

موبوءة إلى أخرى بإعادة زراعة المنتجات النباتية (الدرنات، الجذور).

في فترة النمو النباتي، يسبب وجود الديدان الخيطية إلى ظهور بؤر مما يؤدي إلى خسائر في المنتوج قد تصل إلى حوالي

50%، خاصة في التربة الرملية.

عند الاشتباه في وجود الديدان الخيطية للبطاطا، فإن تحليل عينات التربة والدرنات قبل الغرس

ضروري ويجب أن تخضع لتدابير مكافحة الإلزامية عند الإصابة و من الضروري

احترام مجموعة من التدابير الوقائية:

- القيام بتحليل التربة الخاصة بالنيماتودات قبل الغرس على مستوى المخابر المختصة للتحقق من أنها خالية من الأكياس.
- استعمال درنات صحية ومعتمدة.
- احترام التناوب الطويل (4 سنوات كحد أدنى) .
- الاختيار المتنوع من الأصناف المقاومة.

إن إجراء معالجة للتربة باستخدام مبيد للديدان الخيطية يجعل من الممكن تقليل تأثير الديدان الخيطية على محصول البطاطا ولكنه

لا يمنع تمامًا نمو مجموعات جديدة. (الإطار المساعد: صادق دنيا- م.ج بوفاريك)



توقعات الخاصة بمخاطر الصحة النباتية للبطاطا ما بعد الموسمية من 30 جانفي الى 05 فيفري 2023

- الأعشاب الضارة: مناطق غرس البطاطا الموسمية.

- فراشة البطاطا: مناطق الجنوب.

إرشادات مهمة

- مراقبة ومعالجة الأمراض مع وجود الحشرات حسب الطور الحساس للإصابة مع الأخذ بعين الاعتبار العوامل المناخية المتوقعة.
 - في حالة التدخل بالمبيدات، يجب استعمال مبيدات مرخصة مع احترام الجرعة المناسبة وتفادي استعمالها في وجود الرياح و الأمطار .
- يرجى متابعة التنبيهات الزراعية الصادرة عن الجهات المحلية المختصة للمعهد و الصفحات الرسمية للمعهد و المحطات 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

