

Direction Générale de la Santé  
Végétale et du Contrôle des  
Intrants Agricoles

30, Rue Alain Savary  
-1002-Tunis-Tunisie  
Téléphone: 71.788.979  
Fax: 71.784.419  
Mail: bo.dgpcqa@iresa.agninet.tn



الإدارة العامة للصحة  
النباتية ومراقبة المدخلات  
الفلاتية

30، نهج آلان سفاري - 1002 - تونس  
الهاتف: 71788979  
الفاكس: 71784419

# BULLETIN PHYTOSANITAIRE ET INTRANTS AGRICOLES N°1

## نشرية الصحة النباتية والمدخلات الفلاحية عدد 1

### الصفحة

- 1 ■ لماذا هذه النشرية؟
- 1 ■ افتتاحية المدير العام
- 2 ■ تقديم الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية
- 3 ■ جلسة عمل تحت اشرف السيد وزير الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية
- 3 ■ الوضع الحالي للجراد الصحراوي
- 4 ■ إعداد خطة استباقية للتوفيق من خطر دخول وتسرب آفات وأمراض الحجر الزراعي
- 4 ■ الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية تواصل العمل أيام الحجر الصحي
- 4 ■ الحملات الوطنية
- 5 ■ إنتاج بذور وشتالت مثبتة
- 6 ■ المبيدات ذات الاستعمال الفلاحي
- 6 ■ الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية تحتفل بالسنة الدولية للصحة النباتية
- 7 ■ الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية تصدر شعارها
- 7 ■ لمسة وفاء وتقدير إلى روح الفقيد حافظ حمدي المدير الأسبق لحماية النباتات بمناسبة مرور سنة على وفاته
- 8 ■ تدعيم الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية بـ 3 مهندسين أول
- 8 ■ الأنشطة المبرمجة خلال الثلاثية القادمة (جويلية - سبتمبر 2020)

### الفهرس

المدير المسئول:  
محمد الحبيب بن جامع، المدير العام للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية.

التنسيق العام:  
عادل الجمازي، مدير حماية النباتات نبيل الساطلي، مدير المصادقة ومراقبة المدخلات الفلاحية.

رئيس التحرير:  
مني محافظي، كاهية مدير المراقبة الصحية والبيئة الداخلية.

التصميم:  
محمد الشواشي، مهندس أول.

## 1- لماذا هذه النشرية ؟

تمثل هذه النشرية أداة معلوماتية واتصالية، تهدف إلى إعلام مختلف المتدخلين في مجال حماية النباتات والمدخلات الفلاحية، بأنشطة الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية، كما تقدم معلومات ومعطيات فنية وإحصائيات تتعلق بالمدخلات الفلاحية (البذور والشتالات والأسمدة والمبادات ذات الاستعمال الفلاحي) وبالآفات والأمراض الضارة بالمحاصيل الزراعية وأفات الحجر الزراعي. وفي النشرية كذلك عرض لأهم المستجدات والتظاهرات على الصعيدين الإقليمي والدولي، فضلا على تأمين اليقظة على المستوى التشريعي والتنظيمي والمؤسسي والفكري.

هذا وتتعول الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية، على تفاعل كل المتدخلين في القطاع من هيكل إدارية ومجامع مهنية وغرف التقافية وإتحاد الفلاحين ومهنيين، للمساهمة في تقديم مقتراحاتهم ومشاغلهم، بهدف إثراء مضمون النشرية التي سيتم إصدارها كل ثلاثة أشهر.

يحتوي هذا العدد الأول من النشرية على:

- تقديم للإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية.
- لمسة وفاء لروح القيد السيد حافظ حمدي، المدي الأسبق لحماية النباتات.
- عرض لأهم الأنشطة المنجزة خلال الفترة الأخيرة.

## 2- افتتاحية المدير العام:

مثل قطاع الفلاحة والصيد البحري منذ الاستقلال الركيزة الأساسية للاقتصاد الوطني وساهم في تحقيق جملة الأهداف التنموية للبلاد والمتمثلة في زيادة نسبة النمو الاقتصادي وتحقيق الأمن الغذائي وتطوير الصادرات وتقليل عجز الميزان التجاري وخلق مواطن الشغل والحد من ظاهرة النزوح وتنمية الموارد الطبيعية المتاحة والمحافظة على البيئة. كما ساهم في تنمية الجهات والمناطق الريفية وتطوير الصناعات الغذائية من خلال توفير المنتجات الفلاحية المعدة للتصنيع وتسرير اليد العاملة الفلاحية واستثمار نسب من الأرباح المتأتية من النشاط الفلاحي في هذه الصناعات.

وللذكرى فإن القطاع الفلاحي يستغل 10.5 مليون هكتار من الأراضي ذات صبغة فلاحية منها 5 مليون قابلة للزراعة بالإضافة إلى حوالي 1350 كلم من السواحل تضم 41 ميناء صيد بحري. ويساهم القطاع بنسبة تفوق 8 % في الناتج الداخلي الخام للبلاد وتقارب 8 % في قيمة الاستثمارات وتناهز 10 % في قيمة الصادرات. كما يستقطب 17.6 % من اليد العاملة النشطة ويعتمد موارد الرزق لحوالي 516 ألف مستغل فلاحي وما يزيد عن 60 ألف بحار وهو ما يعادل قرابة 2.5 مليون نسمة ويغطي كلها أو بحسب هامة استهلاك المواد الغذائية الأساسية الذي سجل تطورا ملحوظا تحت تأثير عديد العوامل نذكر من أهمها النمو الديمografique وارتفاع نسب التمدن وتحسين ظروف العيش.

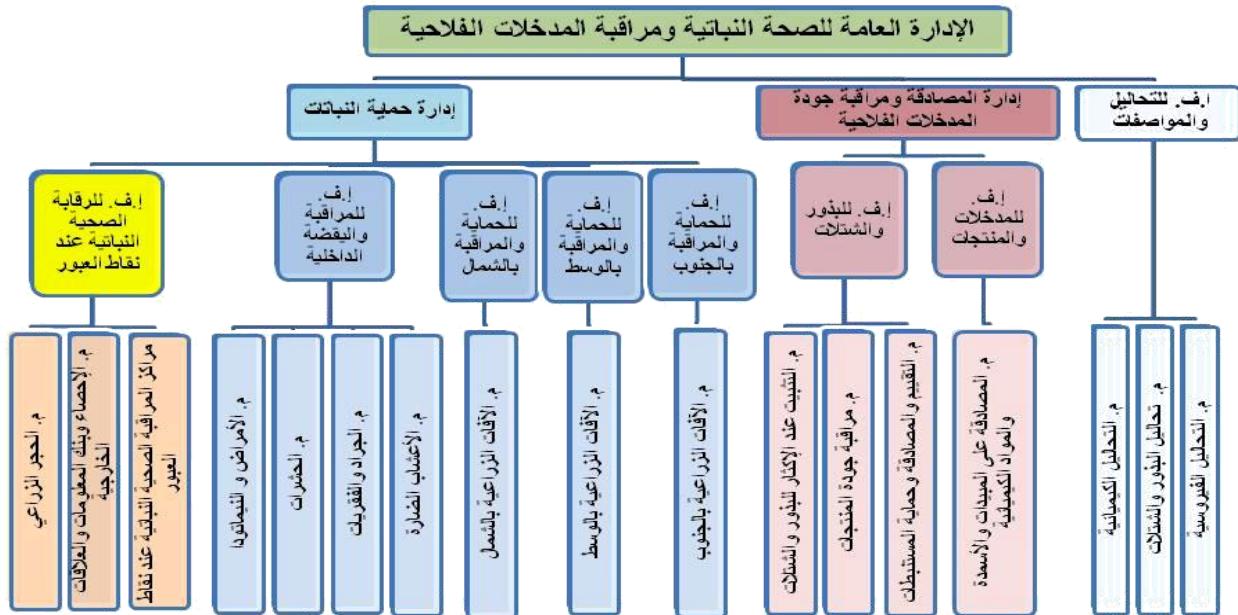
ورغم تحقيق نتائج طيبة في مجال تحسين الغذاء وتحسين مستوى تزويد السوق وتنويعها إلا أن وضع الأمن الغذائي ببلادنا لا يزال هشا باعتبار أننا نورد سنويا حوالي 50 بالمائة من حاجياتنا من الحبوب، كما نورد حوالي 25 بالمائة من حاجيات المجترات من الأعلاف و 100 بالمائة من حاجيات الدواجن من الأعلاف.

كما أن البرامج والمخططات التي تم وضعها حيز التنفيذ والرامية إلى الرفع من مستوى منظومات الإنتاج الفلاحي لا يمكن لها أن تؤمن إنتاجا فلاحيا بكميات وفيرة وجودة عالية دون الأخذ بعين الاعتبار أهمية الصحة النباتية. حيث يعتبر قطاع الصحة النباتية ومراقبة جودة المدخلات الفلاحية من بين القطاعات الهامة والأساسية في الميدان الفلاحي نظرا للدور الذي يلعبه على مستوى:

- حماية المحاصيل الزراعية من أضرار الأمراض والآفات ومراقبة جودة المدخلات ذات الاستعمال الفلاحي.
- ارتباط هذا القطاع بالأمن الغذائي وذلك للمهام والأنشطة الأساسية التي تقوم بها مصالح الصحة النباتية بتتأمين المحاصيل الزراعية وتقادري إتلافها وذلك من خلال تنفيذ الحملات الوطنية لمكافحة الآفات والأمراض من جهة ومنع تسرب الآفات والأمراض الدخيلة الخطيرة الغازية والعبارة للحدود من جهة أخرى.
- الدور الهام الذي تقوم به مصالح الهرافبة والتحاليل في مراقبة المدخلات الفلاحية عند التوريد والترويج وضمان جودتها ومطابقتها للمواصفات.
- القيام بدور محوري في المحافظة على البيئة وصحة الإنسان والأعداء الحيوية بالتنسيق مع الوزارات المعنية.

### 3- تقديم الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية :

تبعا للأمر الحكومي عدد 503 لسنة 2018 المؤرخ في 31 ماي 2018 المتعلق بتنقيح وإتمام الأمر عدد 420 لسنة 2001 المؤرخ في فيفري 2001 المتعلق بتنظيم وزارة الفلاحة، تم تعديل تسمية "الإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية" كالتالي: "الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية".



تعنى الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية أساساً:

- مراقبة تطور آفات وأمراض الحجر الزراعي ووضع البرامج لمقاومتها والحد من انتشارها بالاعتماد على منهجية تحليل المخاطر (ARP - Analyse de risque Phytosanitaire)،
  - تشخيص وتعريف الأمراض النباتية،
  - القيام بالحملات الوطنية لمكافحة الآفات ومتابعة تنفيذها وتقييم الإنجازات،
  - إصدار الإنذارات اللازمة لمكافحة الآفات عند الحاجة،
  - إجراء التحاليل المخبرية لكشف آفات الحجر الزراعي،
  - إجراء المراقبة الصحية النباتية للمنتجات النباتية بالداخل وعبر الحدود،
  - متابعة حالة الجراد الصحراوي والقوارض والطيور وتنظيم حملات المكافحة إن اقتضت الحاجة لذلك،
  - مراقبة وتحليل الرواسب في المنتجات الفلاحية،
  - الإحصاء والتخطيط لكل ما يتعلق بالحماية وجودة المنتجات الفلاحية، تقييم الأصناف النباتية واقتراح تسجيلها ومسك السجل الرسمي.
  - مراقبة الاتجار في البذور والشتالات وفي المبيدات والمدخلات الفلاحية.
  - تقييم المستبطات النباتية وإصدار شهادات ملكيتها.
  - مراقبة جودة البذور والشتالات عند التوريد.
  - مراقبة جودة البذور والشتالات المنتجة محليا والمصادقة على المبيدات ذات الاستعمال الفلاحي وإعداد دليل خاص بها.
  - تقييم النجاعة البيولوجية للمبيدات ذات الاستعمال الفلاحي.
  - المراقبة الفنية عند التصدير للمنتجات الفلاحية المتخصص عليها وفق الطريقة البيولوجية.
  - المصادقة على تراخيص توريد المنتجات والمدخلات الفلاحية
  - ربط الصلة والتسيير مع المؤسسات الوطنية والدولية المختصة في المراقبة الصحية وجودة المنتجات الفلاحية.
- تخضع الأنشطة المتعلقة بالمهام المنوطة بعهدة الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية إلى الإطار التشريعي المتمثل في :
- القانون عدد 72 لسنة 1992 المؤرخ في 3 أوت 1992 والمتعلق بتحويل التشريع الخاص بحماية النباتات و مختلف النصوص التطبيقية التي تمت أو نفحته،

القانون عدد 42 لسنة 1999 المؤرخ في 10 ماي 1999 يتعلق بالبذور والمشاتل والمستربطات النباتية ونصوصه التطبيقية التي تتممه أو نصحته.

#### 4- جلسة عمل تحت اشراف السيد وزير الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية :

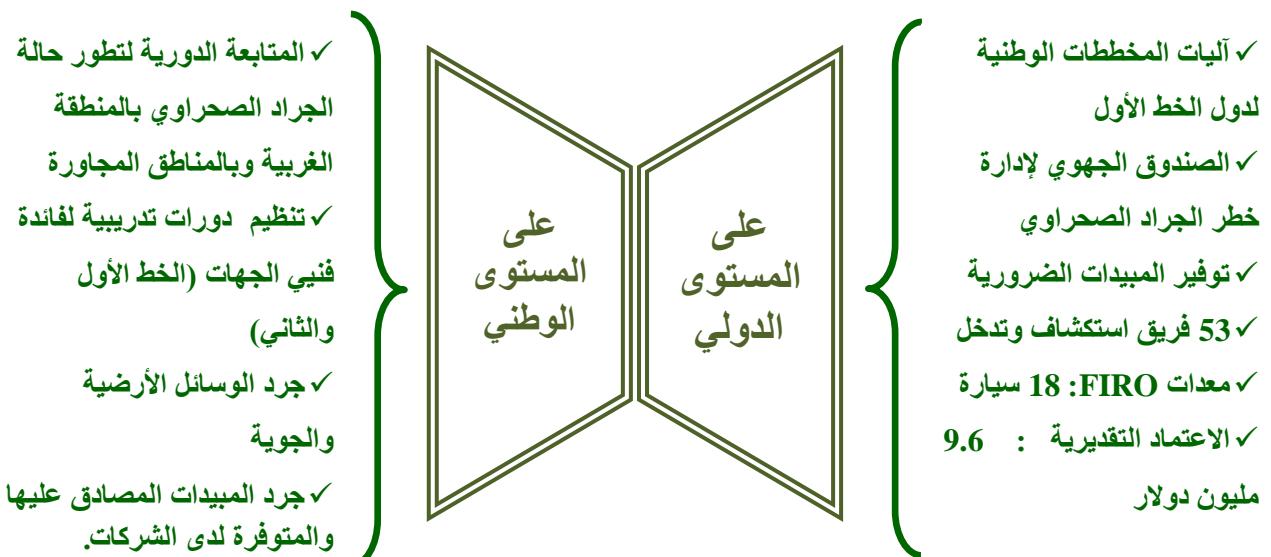
أشرف السيد وزير الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية يوم الجمعة 24 أفريل 2020 على جلسة عمل بمقر الوزارة خصصت للنظر في الوضعية الحالية للإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية وتوجهاتها المستقبلية. حضر الجلسة السادة رئيس الديوان والمدير العام للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية ومديري حماية النباتات والمصادقة ومراقبة جودة المدخلات الفلاحية وكواهي مديرى الرقابة الصحية النباتية عند نقاط العبور والبذور والشتلات والمدخلات الفلاحية.

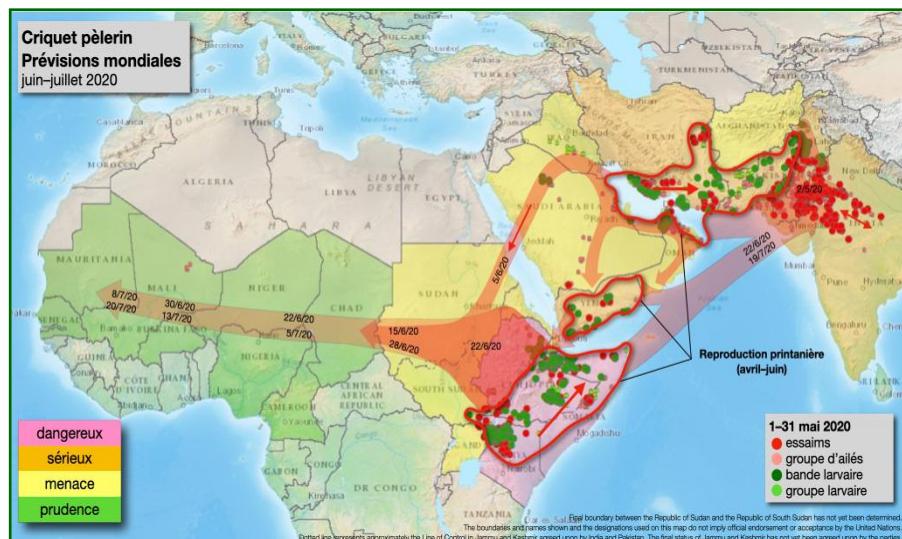
قدم السيد المدير العام للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية خلال الجلسة عرضا حول الهيئة الحالية للإدارة العامة ومهامها وأهم الأولويات في الفترة القريبة القادمة والمتمثلة خاصة في:



#### 5- الوضع الحالي للجراد الصحراوي:

تعتبر حالة الجراد الصحراوي هادئة بالمنطقة الغربية التي تنتهي إليها بلادنا في حين أن الحالة حرجة للغاية بالمنطقة الوسطى والمنطقة الشرقية وخاصة بالقرن الإفريقي حيث تشير المعطيات إلى إمكانية انتقال بعض الأسراب إلى التشاد ومنها إلى المنطقة الغربية في غضون شهر جوان الحالي. وفي هذا الإطار، فإن هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة الغربية، التي تنتهي لها تونس، وضعت خطة عاجلة لمجابهة أي غزو محتمل للجراد الصحراوي لدول الخط الأول وعني بها التشاد والنيجر ومالي وموريتانيا وذلك من خلال تفعيل:





تطور وضع الجراد الصحراوي بمناطق التكاثر

٦- إعداد خطط استباقية للتوقى من خطر دخول وتسرب الآفات الحجر الزراعي :

تم خلال المجلس الوزاري المضيق المنعقد بتاريخ 20 نوفمبر 2019 المصادقة على ثلاثة خطط وطنية جديدة تهم مرض التدهور السريع على الزيوتين وسوسنة النخيل الحمراء بمناطق الإنتاج ومرض البقع السوداء على القوارص مع تمديد خطة مكافحة سوسنة النخيل الحمراء على نخيل الزيتون بالشمال.

# صدور مقال علمي حول أول ظهور لمرض البقع السوداء في تونس

## 7-1 الإدراة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية

واصلت الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية عملها خلال فترة الحجر الصحي لتأمين حاجيات حرفائها في مجال المراقبة الحدودية للمنتجات بهدف تأمين صادرات النباتات والمنتجات النباتية وذلك بمنح البلدان الموردة الضمانت المتعلقة بالحالة الصحية للنباتات المصدرة طبقاً لقوانين الحجر الزراعي لتلك البلدان إضافة إلى إصدار شهادات الصحة النباتية عبر منظومة TRACES-NT للإرساليات الموجهة نحو الإتحاد الأوروبي. و المراقبة الصحية للمنتجات النباتية الموردة بمختلف نطاق العبور البحريّة و الجوية، و تسليم شهادات عبور في الغرض.

- الحملات الوطنية:

- **الحملة الوطنية لحماية المخزونات التقليدية من البطاطا الفصلية المعدة للاستهلاك من أضرار حشرة السوسنة :** تم تحذير وإصدار المنشور المنظم للحملة واقتاء المبيدات اللازمة لإنجاز التدخل . حيث يمكن لمنتجي البطاطا الفصلية المعاطين للخزن التقليدي ، الانتفاع بدعم في شكل مبند لحماية مخزوناتهم من حشرة سوسنة البطاطا ، وقد حددت الكمية

القصوى المعنية بالدعم بعشرين طنا لكل منتفع شريطة عدم ترويج أية كمية من المخزون قبل بداية شهر أوت لسنة 2020. ويشمل البرنامج هذا الموسم التدخل لحماية 40 ألف طن من البطاطا المخزنة بالطريقة التقليدية مع إمكانية إضافة كميات أخرى حسب ظروف الموسم.

- فيما يخص المكافحة البيولوجية لدودة الرمان، سيتم نشر طفيل التريوكوررام في 03 مناسبات وعلى مساحة 2000 هك موزعة على 10 ولايات.

- الحملة الوطنية لمكافحة الآفات الضارة بالزيتون: تقوم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية حاليا بمتابعة الجيل الشري لحشرة العثة وذبابة الزيتون للتدخل بالمداواة عند بلوغ العتبة الاقتصادية. تم إلى حدود هذا التاريخ الإعلان عن مداواة 730 ألف أصل زيتون.

- الحملة الوطنية لمكافحة عنكبوت الغبار بالواحات: تم اقتناء المبيدات الضرورية وتحيين المنشور المنظم للحملة.

## 9- إنتاج بذور وشتلات مثبتة:



تمت المراقبة الفنية والصحية لـ 55 أصل لأنصار متمرة من درجة قبل الأساسية قصد التأكد من خلوها من خمسة من الأمراض الفيروسية بأعتماد التقنية السيرولوجيـة الإلبيزا (ELISA).



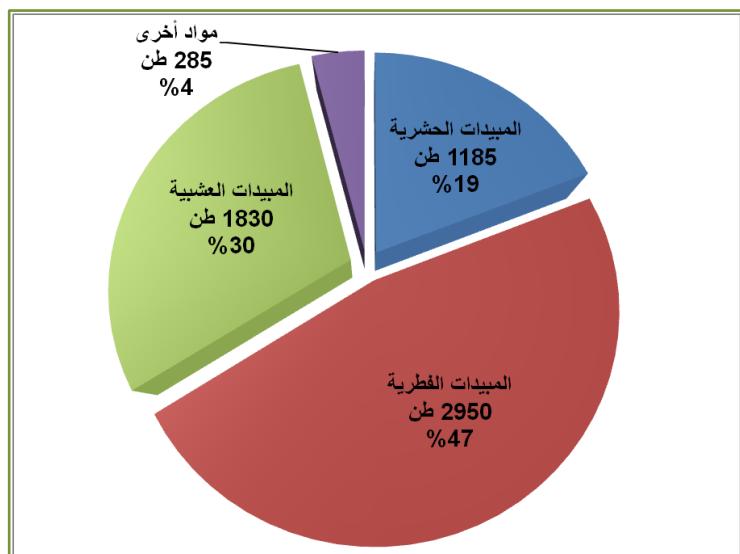
تمت المراقبة الفنية والصحية لحقل طعوم مخصص لإنتاج شتلات زيتون أساسية والقيام بالتحاليل الفيروسية لـ 320 أصل بـأعتماد على تقنية التهجين الجيني (RT-PCR) حيث تمت المصادقة على 270 أصل بعد التأكد من سلامتها. كما تم رفع ستون عينة من الأصول المنكورة سلفاً قصد التأكد من خلوها من مرض التدهور السريع للزيتون *Xylella fastidiosa*.

تمت المراقبة الفنية والصحية لستة حقول طعوم مخصصة لإنتاج شتلات قوارص مثبتة حيث:

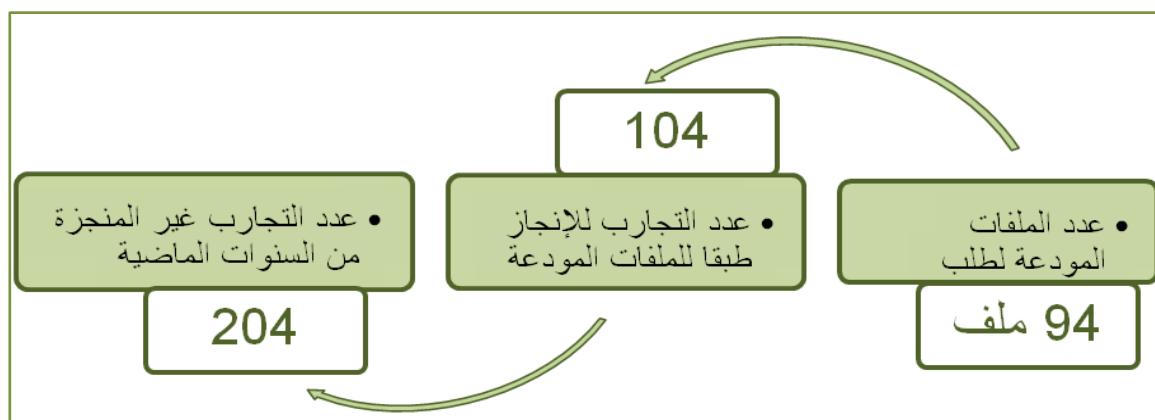
- رفع 1714 عينة من الشتلات الأساسية للقيام بالتحاليل الفيروسية قصد التأكد من خلوها من عدد أربعه من الفيروسات بأعتماد التقنية السيرولوجية الإلبيزا (ELISA) واثنان من أنباء الفيروسات بـأعتماد على تقنية التهجين الجيني (RT-PCR).
- المصادقة على 30 ألف شتلة قوارص

## 10- المبيدات ذات الإستعمال الفلاحي:

بلغت كمية المبيدات الموردة بعنوان سنة 2019، 6250 طن موزعة كما يلي:



وقد قامت مصلحة التحاليل الكيميائية "مخبر تحليل المبيدات" بتحليل 681 عينة مبيد من جملة 820 عينة مسلمة وذلك بنسبة إنجاز تناهز 83 % إلى جانب تحليل 50 عينة روابط مبيدات لمنتجات فلاحية معدة للتصدير. فيما يخص عدد الملفات المودعة والتجارب المطلوب إنجازها سنة 2019:



## 11- الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية تحتفل بالسنة الدولية للصحة النباتية:



في إطار الاحتفال بالسنة الدولية للصحة النباتية 2020 قامت الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية منذ جانفي 2020 بيلحداث لجنة مكلفة بتنظيم برنامج الاحتفالات وإعداد الدعائم الضرورية على غرار إصدار شعار يرمز للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية وتنظيم ندوات علمية (مستجدات البحث العلمي في مجال الصحة النباتية و التنوع البيولوجي والأصناف الغازية والبذور والشتالات و التصرف في المبيدات ومصير المبيدات في البيئة ) وأيام إعلامية وإصدار ملصقات و نشريات مع تقديم لنتائج عملية تقييم قدرات الصحة النباتية وإستراتيجية الصحية النباتية 2020-2030.

## 12- الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية تصدر شعارها:



هذا الشعار من إعداد : منال اسكندر ، مهندس أول بمخبر تحاليل البذور والشتلة. يرمز الشعار إلى :

- العلم التونسي بين ورقتين صغيرتي الحجم في داخل القلب تحضنان وتحميان الفلاحة التونسية.
- ورقتان كبيرتان من الخارج في شكل قلب: جميع العاملين في لإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية متضامنون في العمل بحب وإخلاص لوطن.

## 13- لمسة وفاء وتقدير إلى روح الفقيد حافظ حمدي المدير الأسبق لحماية النباتات مرور سنة على وفاته :

**النباتي بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية**  
بقابس ورئيس دائرة الإنتاج النباتي  
بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بمدنين  
ورئيس قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج  
الফلاحي بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية  
بقابس.



وفي سنة 2017 شغل منصب مدير حماية النباتات بالإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية.  
يوم 28 مارس 2019 وأثناء ممارسته لمهامه تعرض إلى حادث مرور أليم أدى بروحه الطاهرة على مستوى مدينة مارت عندما كان عائداً من ورشة عمل بتوزر خصصت لمكافحة سوسة النخيل الحمراء والتحسيس حول خطر تسرب وانتشار هذه الآفة بواحات النخيل بالجنوب التونسي.

عرف المرحوم حافظ حمدي بأخلاقه العالية وبطبيعة قلبه وبعلاقاته الطيبة مع جميع زملائه في العمل. تلك كانت مشيئة الله ولا نملك أمام قضاء الله وقدره إلا أن نقول «إنا لله وإن له راجعون» تغمد الله الفقيد برحمته الواسعة ورزق أهله ذويه جميل الصبر والسلوان.

فقد أسرة الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية أحد أبنائها البررة، المرحوم حافظ حمدي، الذي وافاه الأجل المحتوم يوم الخميس 28 مارس 2019 إثر حادث مرور أليم. أثناء أدائه للواجب.

حافظ حمدي، مهندس رئيس، ولد بمارث من ولاية قابس يوم 20 أفريل 1960، متزوج وله ابنان. زاول تعليمه الابتدائي بالمدرسة الابتدائية بمارث ثم تعليمه الثانوي بالمعهد الثانوي بقابس أين تحصل على شهادة البكالوريا شعبة رياضيات وعلوم سنة 1982.

التحق بالمعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس لمزاولة تعليمه العالي الفلاحي ثم بالمعهد الوطني للعلوم الفلاحية بالجزائر أين تحصل على شهادة مهندس فلاحي اختصاص حماية النباتات سنة 1989 ثم شهادة الماجستير سنة 1991.

تم انتدابه سنة 1993 كمهندس أشغال دولة بوزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري وأنباء مسيرته المهنية تحصل على عدة وظائف إدارية أبرزها رئيس مصلحة مراقبة المدخلات الفلاحية بالإدارة العامة للإنتاج الفلاحي سابقا وكاهية مدير التحاليل والمواصفات بالإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية سابقا ورئيس دائرة الإنتاج

## 14- تدعيم ا لإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية بـ 3 مهندسين أول:

في إطار تجسيم الانتدابات الخارجية لوزارة الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية بعنوان 2018 تم انتداب 3 مهندسين أول لفائدة الإدارة العامة للصحة النباتية ومراقبة المدخلات الفلاحية و ذلك بداية من الاثنين 01 جوان 2020 بكل من مصلحة التقييم والمصادقة وحماية المستويات ومختاري التحاليل الكيميائية والحجر الزراعي.

## 15- الأنشطة المبرمجة خلال الثلاثية القادمة ( جويلية - سبتمبر 2020):

- تحليل بذور الحبوب المثبتة للتثبت من الحالة الصحية والقدرة الإنباتية ونقاوة الصنف.
- المراقبة الصحية والفنية عند التوريد لشتالات الفراولة.
- مراقبة حصص بذور البطاطا المثبتة عند الختم
- مواصلة تنفيذ الخطة الوطنية لمكافحة سوسنة النخيل الحمراء.
- حملات الاستكشاف ورفع العينات للكشف عن أمراض التدهور السريع والبقع السوداء على القوارص واللفحة النارية على التفاحيات والتدهور السريع للزيتains.
- القيام بالتحضيرات والاستعدادات الضرورية للتوقي من غزو محتمل للجراد الصحراوي خلال الخريف المقبل.
- متابعة تنفيذ الحملات الوطنية لمكافحة العثة وذبابة الزيتون ودودة الخروب بغراسات الرمان وسوسنة درنات البطاطا المخزونة بالطريقة التقليدية و الذبابة المتوسطية للفواكه.