



جامعة كفر الشيخ  
كلية الزراعة

قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

# تقرير عن

القوافل الإرشادية والزيارات الميدانية  
والبرامج التدريبية

يونيو ٢٠١٥ - يونيو ٢٠١٦

**تحت رعاية**

**السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة**

**السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة  
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة**

**السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية**

**إعداد**

**السيد الأستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون خدمة  
المجتمع وتنمية البيئة**

# قافلة بعنوان

## تدوير المخلفات

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية الورق مركز سيدي  
سالم محافظة كفر الشيخ

يونيو ٢٠١٥

## القائمون بالتدريب

- الدكتور / السيد بلال أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية

- السيد الدكتور / متولي محفوظ سالم مدرس النبات الزراعي

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال







قافلة بعنوان

مشاكل المياه لقطاع الزراعة في محافظة كفر الشيخ  
بمركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية أريمون مركز كفر الشيخ  
محافظة كفر الشيخ

يوليو ٢٠١٥

المتحدثون

- الدكتور / أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد  
ورئيس قسم الأراضي والمياه  
- السيد الدكتور / عبد العزيز محمد السعيد عكاشة مدرس الهندسة  
الزراعية

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال









# برنامج تنفيذي تدريبي

«جعل المزارع مدربا وصاحب مشروع صغير»

لبعض أهالي عزبة خاطر بمركز ومدينة بيلا لكيفية

الاستفادة من قش الأرز لإنتاج السماد العضوي

(الكمبوست)

يوليو ٢٠١٥

## القائمون بالتدريب

- الدكتور / السيد بلال أستاذ الميكروبيولوجيا الزراعية

- السيد الدكتور / متولي محفوظ سالم مدرس النبات الزراعي

منسق ومعد البرنامج: أ.د/ السيد بلال

القيام ببرنامج تنفيذي وتدريبى للمزارعين بإحدى قرى مركز بيلا - محافظة  
كفر الشيخ لكيفية الاستفادة من قش الأرز بتدويره إلى سماد عضوي  
(كمبوست) بدلا من حرقه وخلق مزارع مدربا وصاحب مشروع صغير.



كمبوست بعد النضج للإستعمال مباشرة أو للبيع كمشروع صغير

تنمية مستدامة



輪石

830

福島

L2-40-T  
WHEEL LOADER  
830-1

WHEEL











## قافلة بعنوان

### الإحتياجات السمادية لبعض المحاصيل الزراعية

بمركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية المثلث مركز الرياض  
محافظة كفر الشيخ

أغسطس ٢٠١٥

## المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور /عبدالواحد عبدالحميد السيد محمد أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث السابق
- السيد الدكتور /أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد ورئيس قسم الأراضي والمياه
- منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال







# قافلة بعنوان

الإستعدادات اللازمة لتجهيز الأرض الزراعية للمحاصيل الشتوية"  
بمركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية منشأة عباس مركز سيدي سالم  
محافظة كفر الشيخ

سبتمبر ٢٠١٥

## المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور /عبدالواحد عبدالحميد السيد محمد أستاذ  
المحاصيل ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث السابق  
-السيد الدكتور /أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد  
ورئيس قسم الأراضي والمياه

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال

2019/9/19  
مركز الدراسات والبحوث  
بجامعة القصيم  
الحوار المجتمعي



سنة (دعوى) ح (الرمح)  
ندوة عن  
الحاصل السنوية









## قافلة بعنوان

# تحديد الاحتياجات السمادية والتقاوي اللازمة للمحاصيل الشتوية

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية الخادمية محافظة كفر الشيخ

أكتوبر ٢٠١٥

## المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور /عبدالواحد عبدالحميد السيد محمد أستاذ المحاصيل ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث السابق
  - السيد الدكتور /أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد ورئيس قسم الأراضي والمياه
- منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال









مکمل طور پر  
اعتمادی  
قابل حصول



قافلة بعنوان

مكافحة الحشائش للمحاصيل الشتوية

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية العجوزين مركز

دسوق محافظة كفر الشيخ

نوفمبر ٢٠١٥

المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور /محمد سعد مغازي عبد العاطي أستاذ  
المحاصيل

-الدكتور /سعد زكريا عبد العاطي مرسى مدرس كيمياء  
وسمية المبيدات

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال









## قافلة بعنوان

مكافحة الآفات التي تصيب المحاصيل الشتوية

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية المنشليين مركز قلين

محافظة كفر الشيخ

ديسمبر ٢٠١٥

## المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور / الشافعي إبراهيم علي أستاذ أمراض النبات  
المتفرغ

-الدكتور /سعد زكريا عبد العاطي مرسى مدرس كيمياء  
وسمية المبيدات

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال











قافلة بعنوان

العمليات الزراعية الخاصة بالموالح

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية محلة دياي مركز  
دسوق محافظة كفر الشيخ

يناير ٢٠١٦

المتحدث

السيد الأستاذ الدكتور /محي الدين براهيم سلامة أستاذ  
الفاكهة المتفرغ

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال













## قافلة بعنوان

**مكافحة الآفات التي تصيب المحاصيل البستانية**

**مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية قبريط مركز فوه**

**محافظة كفر الشيخ**

**فبراير ٢٠١٦**

## المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور /محي الدين براهيم سلامة أستاذ الفاكهة المتفرغ
- السيد الأستاذ الدكتور / فايز علي أبو عطيه أستاذ الحشرات الإقتصادية ورئيس قسم الحشرات الإقتصادية
- السيد الدكتور / أحمد مصطفى أحمد عبد الله أستاذ الإرشاد الزراعي المساعد
- السيد الدكتور /سعد زكريا عبد العاطي مرسى مدرس كيمياء وسمية المبيدات
- منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال











بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
التاريخ ١٩/١٠/٢٠١٩  
قاعة الاجتماعات



Handwritten Arabic text on a whiteboard or poster, including a religious figure and text.





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
التقارير  
مقارنته برصدا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ: 27/10/2014  
مقارنه الاصداء











# قافلة بعنوان

الإستعدادات اللازمة لتجهيز الأرض الزراعية للمحاصيل  
الصيفية

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية الخادمية مركز كفر الشيخ  
محافظة كفر الشيخ

مارس ٢٠١٦

## المتحدثون

- السيد الأستاذ الدكتور /عبدالواحد عبدالحميد السيد محمد أستاذ المحاصيل المتفرغ ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث السابق
  - السيد الدكتور /أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد ورئيس قسم الأراضي والمياه
  - السيد الدكتور / أحمد مصطفى أحمد عبد الله أستاذ الإرشاد الزراعي المساعد
- منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال















## قافلة بعنوان

تحديد الإحتياجات السمادية والتقاوي اللازمة للمحاصيل  
الصيفية

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية أريمون مركز كفر الشيخ  
محافظة كفر الشيخ

إبريل ٢٠١٦

## المتحدث

السيد الدكتور / أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه  
المساعد ورئيس قسم الأراضي والمياه

منسق ومعد القافلة: أ.د/ السيد بلال

الجمعية العامة  
**عمل جماعي عن المهارات الإرشادية**  
 من المشايخ  
 في عصرنا الحديث، ونحن نعيش في عالم متغير، فإننا نحتاج إلى مهارات إرشادية جديدة، لكي نتمكن من التعامل مع التحديات التي تواجهنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على فهم أنفسنا، وفهم الآخرين، والتعامل مع المشاكل التي نواجهها. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق أهدافنا، وتحقيق نجاحنا في الحياة. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على بناء علاقات جيدة مع الآخرين، وبناء مجتمع متماسك. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق السلام والهدوء في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق السعادة والرضا في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق النجاح في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق العزة والكرامة في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الاحترام والتقدير في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الحب والرحمة في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الخير والبر في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الجنة والنار في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق السعادة والرضا في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق النجاح في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق العزة والكرامة في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الاحترام والتقدير في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الحب والرحمة في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الخير والبر في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الجنة والنار في حياتنا.



الجمعية العامة  
**عمل جماعي عن المهارات الإرشادية**  
 من المشايخ  
 في عصرنا الحديث، ونحن نعيش في عالم متغير، فإننا نحتاج إلى مهارات إرشادية جديدة، لكي نتمكن من التعامل مع التحديات التي تواجهنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على فهم أنفسنا، وفهم الآخرين، والتعامل مع المشاكل التي نواجهها. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق أهدافنا، وتحقيق نجاحنا في الحياة. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على بناء علاقات جيدة مع الآخرين، وبناء مجتمع متماسك. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق السلام والهدوء في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق السعادة والرضا في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق النجاح في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق العزة والكرامة في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الاحترام والتقدير في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الحب والرحمة في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الخير والبر في حياتنا. هذه المهارات الإرشادية هي التي تساعدنا على تحقيق الجنة والنار في حياتنا.





# ندوة علمية وزيارات ميدانية

للأراضي بمنطقة مطويس لشباب الخريجين

لبحث

أضرار ارتفاع منسوب المياه الجوفية والملوحة  
وإرتفاع نسب الإصابة بأمراض النيमतودا وأعفان  
الجدور للمحاصيل المنزرعة بتلك الأراضي"

وذلك بالمراقبة العامة للتعاونيات منطقة مطويس لشباب  
الخريجين بناحية قرية ابراهيم الدسوقي بالطريق الدولي  
الساحلي مركز مطويس محافظة كفر الشيخ

إبريل ٢٠١٦

# المتحدثون

-السيد أ.د /محي الدين سلامة أستاذ الفاكهة المتفرغ

-السيد أ.د/ شعبان محمد إبراهيم أستاذ الأراضي والمياه المتفرغ

-السيد أ.د/ الشافعي إبراهيم علي أستاذ أمراض النبات المتفرغ

-السيد أ.د/ فايز علي أبو عطيه أستاذ ورئيس قسم الحشرات  
الإقتصادية

-السيد أ.د/ جبر عبد الونيس نصر القط أستاذ أمراض النبات

-السيد د/ أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد ورئيس

قسم الأراضي والمياه

-السيد د/ سعد زكريا مرسي مدرس يمياء وسمية المبيدات

منسق ومعد الندوة: السيد أ.د/ السيد بلال























































































































# التقرير الجماعي



## التقرير الجماعي

بناماً على اللجنة المشكلة من السيد أ.د/ حسن حسن يونس عميد الكلية والتي ضمت عند من  
اعضاء هيئة التدريس بالكلية من ذوي الخبرة في التخصصات المختلفة وهم :

- ١- أ.د/ محي الدين سلامة أستاذ الفلكية
  - ٢- أ.د/ شعيبان محمد إبراهيم أستاذ الأراضي والمياه
  - ٣- أ.د/ الشافعي إبراهيم علي أستاذ أمراض التينات
  - ٤- أ.د/ فايز علي أبو عطية أستاذ قسم الحشرات الإقتصادية
  - ٥- أ.د/ جبر عبد الوتيس نصر القط أستاذ أمراض التينات
  - ٦- د/ أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد
  - ٧- د/ سعد زكريا مرسي مدرس كيمياء وسمية المبيدات
  - ٨- أ.د/ السيد بلال عبد المنظف بلال منسق الندوة
- قامت اللجنة بزيارة منطقة مطويس لشباب الخريجين وتنفيذ "ندوة علمية وزيارات ميدانية للأراضي بمنطقة مطويس لشباب الخريجين ليبحث أضرار إرتفاع منسوب المياه الجوفية والملوحة وإرتفاع تسبب الإصباية بأمراض التيماتودا وأعفان الجذور للمحاصيل المنزرعة بتلك الأراضي" وذلك بالمراقبة العامة للتعاونيات منطقة مطويس لشباب الخريجين بناحية قرية إبراهيم الدسوقي بالطريق الدولي الساحلي مركز مطويس محافظة كفر الشيخ يوم الخميس ٢٨/٤/٢٠١٦ وذلك ضمن الندوات العلمية والقوافل الإرشادية التي تقوم بها الكلية والتي تخدم شباب الخريجين وخدمة المجتمع المدني النهوض بالمحاصيل الاستراتيجية داخل محافظة كفر الشيخ.

وتمت الزيارة في حضور السيد المهندس/ وكيل وزارة الزراعة بكفر الشيخ وبحضور السيد المهندس/ السيد الشرقاوي مدير عام المكافحة بوزارة الزراعة والسيد المهندس/ محمود سعد مراقب عام التعاونيات بكفر الشيخ والسيد المهندس/ مدير الإدارة الزراعية بمطويس والسيد المهندس رئيس جمعية الخريجين بالقرية وبحضور عد كبير من السادة المستثمرين والمزارعين وشباب الخريجين بالقرية والقري المجاورة وتضمن برنامج الزيارة ما يلي:

أولاً: عقد ندوة أولى للتعرف على أهم المشاكل التي تواجه المزارعين بالقرية

وعرض وتحديد البرنامج اليومي.

ثانياً: عمل زيارة ميدانية فعلية لحقول ومناطق مختلفة للوقوف والتحقق من أهم المشاكل الزراعية بالقرية وتم فحص عينات نباتية مصابة مختلفة للمحاصيل المنزرعة سواء كانت فاكهة أو خضر أو حقلية وكذلك عينات التربة.

ثالثاً: عقد ندوة ثانية لوضع التوصيات والمقترحات اللازمة للتغلب على تلك المشاكل.

وتبين من ذلك أن أهم المشكلات:

- 1- أولاً: مشكلات تتعلق بإصابة معظم المحاصيل المنزرعة بالأمراض النباتية منها الإصابات بالنيماتودا وأعفان الجذور و إصابة أشجار المانجو بالعديد من امراض المجموع الخضري مثل الانثراكنوز والبياض الدقيقي والتشوة وخصوصا تشوة النورات وغيرها.

الحلول والتوصيات:

المكافحة الكيماوية للنيماتودا:

- إستخدام المبيدات التالية والموصى بها من قبل وزارة الزراعة في شهري مارس ويونيو:
- استخدام مبيد الراجبي السائل بمعدل ٤ لتر/ فدان بفاصل ٢١ يوم ثم يضاف مرة أخرى.
  - استخدام مبيد نيماكور سائل ٣-٤ لتر/ فدان بفاصل ٢١ يوم ثم يضاف مرة أخرى.
  - استخدام مبيد موكاب بمعدل ١٠ - ١٥ كجم/ فدان ويقسم على مرتين بفاصل ٢١ يوم.
  - استخدام مبيد الفايديت ويراعي عدم إضافته للمحاصيل سريعة النمو (الخيار - الطماطم - الباذنجان) ويفضل للأشجار في بداية سريان العصارة.
  - اذابة ٥ لتر حمض فوسفوريك في ٢٠٠ لتر ماء (برميل) ويرش بجوار الأشجار قبل اضافة المبيد بيوم لتخفيض الحموضة واذابة الأملاح ورفع كفاءة المبيد.
  - رش الأشجار بمبيد جهازى آخر في شهر مارس او ابريل كجرعة مركزة اضافية حتى تساعد علي الحد من انتشارها.

هذا إلى جانب إتباع ما يلي:

- 1- توحيد المزروعات في كل المنطقة لتسهيل التحكم في المشاكل المرضية.
- 2- اجراء عمليات مكافحة النيماتودا وأعفان الجذور والحشرات في كل المنطقة في نفس التوقيت دون استثناء أي حقل حتى لايصبح الحقل المتروك مصدرا للعدوى بعد ذلك وخصوصا أنها تعتبر منطقة مغلقة تصلح فيها المكافحة الشاملة.
- 3- التخلص من الحشائش الموجودة على حواف المصارف والترع حيث أنها تعتبر عوائل بديلة للمحاصيل تنمو عليها النيماتودا في غياب المحصول الأصلي وبالتالي يزداد تركيز النيماتودا ويصعب مكافحتها.
- 4- انشاء مركز ارشادي في تلك المنطقة يتواجد فيه بصفة مستمرة متخصصون في جميع النخصصات للمساعدة في التشخيص المبكر للمشاكل المرضية والزراعية وغيرها ويكون مسئولاً عن توفير المبيدات المناسبة والصالحة للاستخدام وفي الوقت المناسب فعلا ويشرف بنفسه على عمليات المكافحة التي لايد أن تكون في الوقت المناسب والصالح حتى لاتهدر الأموال والمبيدات كما يكون مسئولاً عن احضار التقاوي المناسبة لتلك المنطقة وكذلك الشتلات الخالية من الاصابات المرضية والحشرية ومن مصدر موثوق منه
- 5- التوعية بزراعة مزروعات تساعد على تخفيف مشكلة النيماتودا وحلها على المدى البعيد وفي نفس الوقت تدر دخلا مناسباً للمزارعين مثل زراعة البصل والثوم في تلك المنطقة حيث أنهما من الزراعات التي تساعد على طرد النيماتودا بعيداً عن جذور النباتات
- 6- ازالة أشجار الجوافة في الحقول شديدة الإصابة واستبدالها بأحد المحاصيل الحقلية مثل الذرة المتحمل للإصابة وعدم زراعة محاصيل جاذبة للنيماتودا مثل الطماطم او العائلة الباذنجانية.
- 7- عدم السماح للمزارعين باجراء عمليات قلب التربة.

- ٨- زراعة الأشجار المناسبة لتلك المنطقة كالنخيل والتين بدلا من الحواقة الحسنة جدا للإصابة بالنيماتودا وأعفان الجذور.
- ٩- مناقشة المسنولين عن مياة الري لزيادة حصة تلك المنطقة من المياة الصالحة وتحويل طوال العام وكذلك مساعدة المزارعين في حل مشكلة ارتفاع مستوى المياة الارضي.

**ثانيا:** مشكلات تتعلق بإصابة المحاصيل المنزرعة بالحشرات منها صناعة أفنق أوراق العوالج والطمائم.

### الحلول والتوصيات المقترحة: صناعة أفنق أوراق الموالج

- وينصح بالمكافحة على وجه السرعة بالطرق الآتية:
- إزالة العوائل البرية من حشائش مثل الجعشيش لأنه مفضل للحشرة وعقد زراعة كل من صنف في نفس المزرعة.
- جمع الأوراق المتساقطة وحرقتها للتخلص من اليرقات والعداوي.
- الاعتدال في الري والتسميد.
- تشجيع الأعداء الحيوية.
- استخدام ميبيد دييتركس ١٢٥-١٥٠ جم/١٠٠ لتر ماء/قطن أو ميبيد لبيبيد ١٠٠ جم/١٠٠ لتر ماء.
- استخدام الزيوت المعدنية الخفيفة (الزيوت الصيفية) ورشها على النعوات المصنعة أو خلطها مع الملاثيون أو الدايموتيت.

### **ثانيا :** برنامج مكافحة صناعة أوراق الطماطم ويتمثل في الآتي:

- إتباع العمليات الزراعية من تكبير في مواعيد الزراعة - عرق التربة لتعرض العذارى للشمس والإهتمام بالأعداء الحيوية وعمليات الري والتسميد والنورة الزراعية والتخلص من المخلفات الزراعية والإستفادة منها بعمل كمبوست.
- إستخدام المصائد الفرمونية من أجل التدخل بوسائل المكافحة الأخرى ومنها الكيميائية.
- إستخدام المكافحة الحيوية وتشجيع المقترسات والطفيليات والمرخضات الحشرية مثل طفيل الترايكوجراما وبكتيريا *Bacillus thuringensis*.
- إستخدام المستخلصات النباتية مثل مستخلص نبات النيم - البصل - الثوم لظرد الحشرات ومنع تغذيتها على النبات.
- إستخدام المبيدات الحشرية مثل ميبيد Abamectin ومبيد Spinosad ومركب البيرميثرين Permethrin ويراعى عدم تكرار الرش بنفس المبيد لأكثر من مرة متتالية.
- مكافحة الحشرة بداية من المشتل ويجب التعامل مع مشائل ذات خيرة جيدة وسعة طيبة حتى لا تنتقل الشتلات مصابة من المشتل.
- بعد نقل الشتلات بعشرة أيام تروي الأرض بمبيد كانزا كلوبرايد (المادة الفعالة اميدا كلوبرايد) مرتين في الموسم بينهما من ١٥-٢٠ يوم ولا يزيد عن ذلك لسببته العالية يتم رش ميبيد الامبادا ١٠ % لطرد وموت الفراشات التي تعمل ليلا ويفضل الرش قبل الغروب مباشرة.
- رش ميبيد الأفنت ( مادة فعالة الاندكسوكارب) بعد الثانية بأسبوع.
- رش ميبيد كانزا كلوبرايد بعد الثالثة بأسبوع.

- أثناء الجمع يتم رش مبيد التريسر (مادة فعالة اسبينوزاد) لضعف سميته النسبية.
- يراعي رش العنكبوت الأحمر كلما ظهر بالمبيدات الموصي بها بوزارة الزراعة.

### ثالثاً: مشكلات تتعلق بالتربة ومياه الري والصرف ومنها ما يلي:

- ١- أرض المنطقة سلتية لومية يحدها من الشمال البحر المتوسط يفصل بينهما الطريق الدولي الساحلي ومن الجنوب بحيرة البرلس.
- ٢- مستوى الماء الأرضي قريب من السطح أقل من ١.٥ م عند عمل قطاع في التربة ولا توجد طبقات صماء حتى ظهور الماء الأرضي.
- ٣- مياه الري المستخدمة مياه مخلوطة وطريقة الري هي الري السطحي.
- ٤- الصرف سي ولا توجد مصارف حقلية داخل الحوشة الواحدة.
- ٥- حرص المزارعون على قلب التربة بالكرات.

### الحلول والتوصيات المقترحة:

#### من الفحص الأولي والظاهرى للتربة تم التوصية بالآتى:

- عمل تحليل للتربة والمياه وعمل خلط لمياه الري وفقاً لنتائج التحليل والمحصول المنزرع.
- الاهتمام بالصرف الحقلى مع عمل مصارف حقلية داخل الحوشة الواحدة مع ردمها ببقايا المحاصيل وتغيير أماكنها كل سنتين.
- زراعة المحاصيل المتحملة للملوحة مثل بنجر السكر - الشعير - القمح - البرسيم - البصل - الثوم - الخس - اللفت - الجزر - الزيتون - نخيل البلح .
- الري على فترات متقاربة لتجنب أضرار ملوحة التربة مع الاهتمام بالتسميد .
- الاهتمام بإضافة المادة العضوية للتربة بالطرق المختلفة (سماد بلدى - سماد كميوست - بقايا محصولية) . وذلك لرفع محتوى الأرض من العناصر الغذائية.
- عدم قلب الأرض على الإطلاق وذلك لأنها عملية مكلفة اقتصادياً وليس لها أى جدوى بل لها أضرار على حالة التربة الغذائية ومستوى الملوحة بها.

### رابعاً: مشكلات تتعلق بعدم وجود مصدر موثوق منة للحصول على المبيدات المناسبة والصالحة للاستخدام

#### الحلول والتوصيات المقترحة:

تم وضع الحلول المناسبة لتلك المشكلة من قبل السيد المهندس/ السيد الشرقاوي مدير عام مكافحة بوزارة الزراعة.

### الإقتراحات للحلول المستقبلية والتنمية المستدامة

- إقتراح إنشاء مكتب إستشارات علمية بمقر بالمراقبة العامة للتعاونيات منطقة مطويس لشباب الخريجين على أن يتم التنسيق بين الكلية والمراقبة العامة للتعاونيات منطقة مطويس لشباب الخريجين بهذا الخصوص وتقوم مديرية الزراعة بكفر الشيخ بتوفير وسيلة المواصلات إلى المنطقة ويقوم شباب الخريجين بعرض مشاكلهم المتعلقة بالنواحي الزراعية في صورة طالب استشارات علمية ويتم تحديد يوم من أيام الأسبوع لكل تخصص ليقوم عضو هيئة التدريس المختص بالزيارة للمزرعة المطلوب معاينتها ويقدم الحلول المطلوبة.



- إستمرار التواصل بين الكلية ومديرية الزراعة و بالمراقبة العامة للتعاونيات منسقة مطوبس لشباب الخريجين وجميع مراكز محافظة كفر الشيخ لوضع برامج توعوية وتدريبية وقوافل وندوات إرشادية وزيارات ميدانية مستمرة لشباب الخريجين للتغلب على مشكلة التطبيق الخاطيء للعمليات الزراعية وبرامج المحافظة وكذلك تطبيق كل ما هو جديد يخدم شباب الخريجين.

### اللجنة

- ١- أ.د/ محي الدين سلامة
- ٢- أ.د/ شعبان محمد إبراهيم
- ٣- أ.د/ الشافعي إبراهيم علي
- ٤- أ.د/ فايز علي أبو عطيه
- ٥- أ.د/ جبر عبد الونيس نصر القطر
- ٦- د/ أحمد سعد الحناوي
- ٧- د/ سعد زكريا مرسى
- ٨- أ.د/ السيد بلال عبد المنطلب بلال

قافلة بعنوان

## مكافحة الحشائش للمحاصيل الصيفية

مركز الإرشاد الزراعي بناحية قرية منشأة عباس مركز سيدي

سالم محافظة كفر الشيخ

مايو ٢٠١٦

## المتحدثون

السيد الأستاذ الدكتور /عبدالواحد عبدالحميد السيد محمد أستاذ  
المحاصيل المتفرغ ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث  
السابق

-السيد الدكتور /أحمد سعد الحناوي أستاذ الأراضي والمياه المساعد  
ورئيس قسم الأراضي والمياه

منسق ومعد القافلة: السيد / علي أحمد برهام











شكرا جزىلا لحسن  
استماعكم