

هذه المادة الإرشادية تم تطويرها بالتعاون مع
منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

مفصل هر الأصابع بدودة الحشد الخريفية



٣- القصب:

تشابه الأعراض على القصب مع الأعراض على الذرة إذ تفرس اليرقة الطبقة السطحية السفلية للأوراق مسببة ما يسمى بالنوافذ وكذلك الورقة مسببة أكل جانبي أو ثقوبا غير منتظمة على نصل الورقة، تختبئ اليرقات الناضجة في ثغرات الثبات وتترك كميات من البراز الكثيف عليها نتيجة التغذية الفشرية.
لا تسبب دودة الحشد الخريفية أي موت للقمم المستديمة أو جفافا لها. وقد سجلت على القصب في أكثر من ولاية أمريكية.



ملحوظة

مصدر باقي الصور من الأنشطة المحلية
المصرية.

٣- مرحلة السنبلة



٢- مرحلة القاب



١- مرحلة البادرة



٤- مرحلة الكوز



**نماذج لأعراض الإصابة بالضرر الذي تسببه دودة
المعد الخريفية على محصول الذرة الشامية:**
تسبب الآفة في خسائر فادحة لمحصول الذرة الشامية في كثير من الدول الأفريقية حتى أن بعض الدول أعلنت حالة الكوارث نتيجة لتفشي الإصابة بها خاصة تلك التي تعتمد على الذرة الشامية كمحصول أساسي في الزراعة. وتصيب الآفة نبات الذرة في جميع مراحل نموه.

مظهر الإصابة على الأوراق

١- اللامعة



٢- الإصابة بالبقص (التشبيك)



٣- الإصابة باليرقات الكبيرة (أكل جانبي)



٤- الإصابة بقلب النبات



مظهر إصابة وتلف الحبوب باليرقات الكبيرة



مظهر إصابة تلف والسنبلة باليرقات الكبيرة



٢- الأرز:

تضع دودة الحشد الخريفية بيضها على الأعشاب المحيطة بحقول الأرز خاصة النجيل والتيل ولتهاجم البادرات الصغيرة حيث تقطعها من منطقة Cynodon dactylon وعند زراعة الأرز تتحرك البادرات الصغيرة حيث تقطعها من منطقة إتصالها بالتربة وكذلك فإنها تهاجم البذور قبل نضجها وسجلت على الأرز في عدة دول منها تكساس، أمريكا وكولومبيا، بورتو ريكو، البرازيل وغيرها.

