

								التاريخ
								الفصل
								الحصة

الكمبيوتر - الداتا شو - السبورة	الوسائل المستخدمة	الأهداف
		معرفي
		مهاري
		وجداني

## عناصر الدرس

### النظم الخبيرة الزراعية ودورها في بث المعلومات

يتضمن كل نظام خبير قاعدة بيانات لتسجيل بيانات المزرعة وبيانات التربة والمياه وبيانات المناخ والاستهلاك المائي وبيانات الأسمدة والمعدات والآلات ، حيث أن هذه البيانات لازمة لتشغيل النظم الخبيرة الفرعية لتقييم الموقع والري والتسميد وتشخيص الامراض

وهذه النظم الفرعية تلعب دورا هاما في بث المعلومات الزراعية للقيام بمجموعة من الوظائف هي:

اعداد الأرض	اختيار الأصناف	الري
التسميد	تشخيص الأمراض	علاج الآفات
العناية بالصوبة	رعاية النبات	التعرف علي الحشائش

### فوائد النظم الخبيرة

١. تحسين مستوى المرشدين الزراعيين في تقديم النصائح للمزارع
٢. -تقليل تكاليف الزراعة، وزيادة العائد من الفدان
٣. ترشيد استهلاك المياه وتقليل كمية المبيدات الحشرية المستخدمة
٤. -التغلب علي قلة عدد الخبراء الزراعيين.
٥. زيادة الانتاج

### استعراض النظم الخبيرة باستخدام الإنترنت

١. الدخول علي موقع شبكة البحوث و الارشاد [www.vercon.sci.eg](http://www.vercon.sci.eg)
٢. اختيار مستخدم جديد وتسجيل البيانات الشخصية
٣. استخدام النظم الخبيرة المتاحة بعد ظهور رسالة " لقد تم تسجيل دخولك "

### التقويم :

(١) ما هي فوائد النظم الخبيرة ؟ (٢) افتح أي موقع لاستعراض النظم الخبيرة الزراعية ؟