

## التقنية الحديثة في صيانة شبكات الري وشبكات المياه المعالجة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٣ أبريل - ١٧ أبريل ٢٠٢٥	القاهرة	٢٩٥٠	<a href="#">سجل الآن</a>

### خطة الدورة التدريبية

#### اليوم الاول

- مصادر المياه التقليدية وغير التقليدية
- هيدرولوجية المياه الجوفية (تكوينها- أنواع الخزانات الجوفية- تنمية الآبار- تغذية المياه الجوفية)
- طرق قياس التصرفات في الهجري الهائية

- النبات وعلاقته بالهواء (نمو النبات- المهجوع الجذري الشكل والانتشار والحركة)
- الاستهلاك الهائي للنباتات وطرق حسابها
- كفاءة الري والعوامل المؤثرة عليه
- الاحتياجات المائية لغسيل الأملاح في التربة

## الري الناقص

## اليوم الثاني

### الحدیثة الري طرق أهم ٧

- الري بالرشي (الهزايا وأنواع الأجهزة المستخدمة المتنقلة ونصف المتنقلة والثابتة- جهاز الري بالرشي المحوري- الأجهزة ذات الحركة المستقيمة- الرشاشات- تصويم الري بالرشي- معدات الري بالرشي)
- الري بالتنقيط (الهزايا المنقطات ومنطقة الببل المرشحات- تصويم نظر الري بالتنقيط- أثر الري بالتنقيط علي الهلوجة- الاعتبارات الاقتصادية)
- الري تحت السطحي
- الري السطحي الهطور
- الري بالرذاذ (صلاحية الري بالرذاذ - الحالات المتعذر فيها استعمال الري بالرشي- المميزات والعيوب)

## اليوم الثالث

- مكونات شبكة الري الهوضعي والشروط التكنولوجية والشروط الزراعية)
- إدارة شبكة الري الهوضعي ومراقبة جرعة الري
- الصيانة والعناية بشبكات الري وعلاج المشاكل المتوقعة
- التسويد في نظام الري

## اليوم الرابع

- الملوحة في نظام الري وأين تتجمع الأملاح وماذا نعمل للوقاية من هذه المشاكل في وسط مالح ( تربة مالحة ، أو ماء مالح )
- حساب content water relative للتعبير عن كفاءة وصول الماء للنباتات

• الري المتقطع flow Surge

## اليوم الخامس

• الري بتصريف متغير irrigation Trans

- معايير اختيار نظام الري الحديث (معايير زراعية ( المحاصيل ) - معايير مناخية ( الأمطار، الحرارة، الرياح ) - معايير بيولوجية ( التربة والتضاريس ) - معايير اجتماعية □ اقتصادية - معايير اجتماعية - هندية ( اليد العاملة ) - معايير متعلقة بالطاقة ( توفير وكلفة الطاقة ) - معايير اقتصادية ( الاستثمار ) - معايير تتعلق بنوعية المياه وتوفرها

• الخرائط ذاتية التقطيع ونظم الري

•