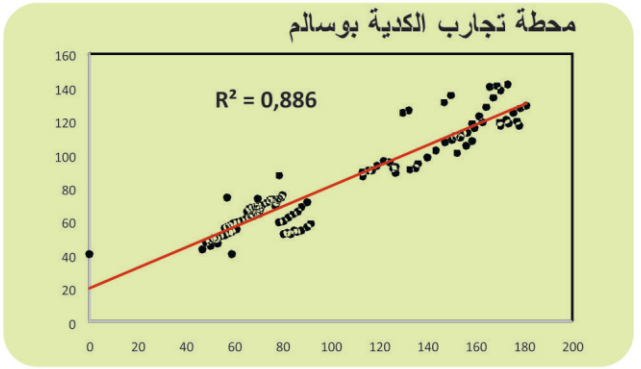
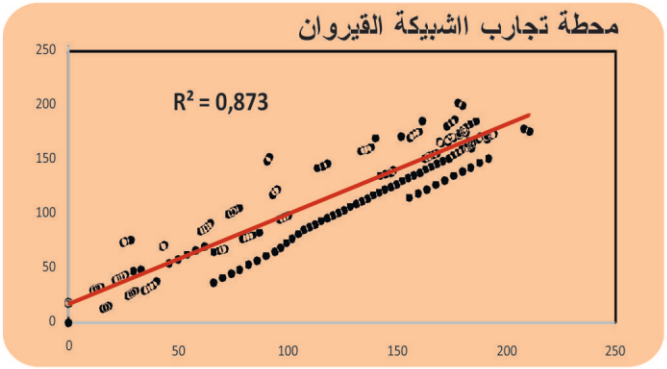
محاكاة التطبيقة للمعطيات الميدانية

محطة تجارب الكدية بوسالم



محطة تجارب الشبيكة القيروان



برمجية مبنية على تقنيات حديثة

Design : Samaali Younes INGC - 2015

المعهد الوطني للزراعات الكبرى
ص ب 120 بوسالم 8170
الهاتف: 216 70 011 490 - 216 70 011 498 الفاكس: 216 78 602 966
البريد الإلكتروني: ingc@ingc.tn

INGC
المعهد الوطني للزراعات الكبرى
Institut National des Grandes Cultures

IREY الري
Irrigation Reference to Enhance Yield

تطبيقة إحكام تسيير الري

أداة مساعدة على التحكم في عملية الري

تسمح التحيين الالي وسريع للمعطيات الخاصة بالحقل

سهلة الاستخدام وتستعملها اينما كنت

متوفر على
Google play

1 المقدمة

أصبحت الأجهزة الذكية النقالة (على سبيل المثال، الهواتف الذكية، واللوحات الالكترونية) واسعة الانتشار اليوم لأنها سهلة الاستخدام فهي فعالة في نشر المعلومات على أساس منتظم باستخدام البيانات في الوقت الحيني. وعادة تسمى برامج الأجهزة الذكية لةلمحمو ا "التطبيقات"

وهناك العديد من التطبيقات المتاحة لأداء مجموعة متنوعة من الوظائف، ويمكن تخصيصها لاحتياجات المستخدم.

وفي هذا الاطار قام المعهد الوطني للزراعات الكبرى بتطوير تطبيقة تتطلب الحد الادنى من المعلومات باستخدام بيانات التربة والمناخ والزراعة لإحكام تسيير الري

2 خاصيات تطبيقة الري - IREY

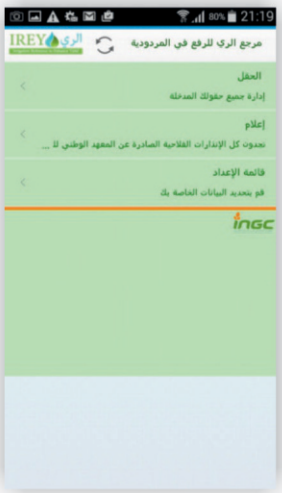
هي أداة تساعد الفلاح على:

- احتساب حيني احتياجات الزراعة من مياه الرى حسب خصائص حقله وذلك بجدولة عملية الري
- الرفع من المردود ومردودية استخدام مياه الري
- احكام تسيير الري لأكثر من حقل واحد

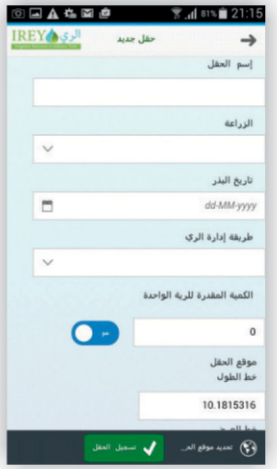
كما تساعد الفني على تاطير الفلاحين بالمناطق المروية

3 محتويات التطبيقة

الإستقبال



قائمة الإختيارات

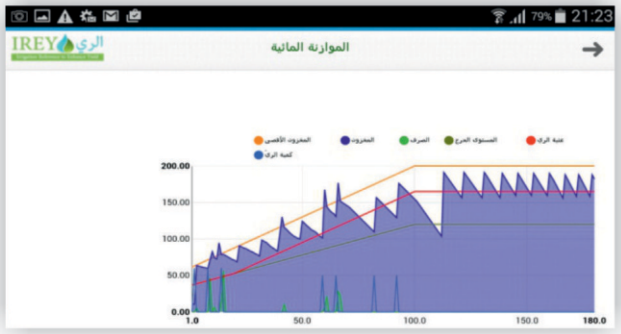


تسجيل الحقل

العجز المائي

جدولة الري

الرسم البياني لمخزون المائي بالتربة



موقع الواب لمنظومة الري: irey.ingc.com.tn