



"موسمیاتی چیمپئن" بنیں ایک شہری سائنسدان کی شخصیت میں ایک تربیتی دستی

ICAS ٹیم کا رکن کسانوں کو آبپاشی اور
موسمیاتی مشاورتی خدمات کے بارے میں
پریزنٹیشن دے رہا ہے۔

آج، ہم یہاں ICAS ڈیٹا ایپ کے استعمال
اور فوائد کے بارے میں بات کرنے کے
لیے آئے ہیں، یہ کس طرح کسانوں کو ان
کی روز مرہ آبپاشی اور دیگر طریقوں کو
بہتر ڈیٹا اور بصیرت کے ذریعے بہتر
بنانے میں مدد کر رہا ہے۔

جیسا کہ آپ جانتے ہیں کہ سب سے اہم
خصوصیت ہمارا شہری سائنسٹ ڈیٹا
جنریشن ہے۔ یہ کسانوں اور ہمیں فصل
کی ضرورت کے مطابق آبپاشی کے نظام
الوقات کی معلومات کو اپنی مرضی کے
مطابق بنانے میں مدد کرتا ہے۔

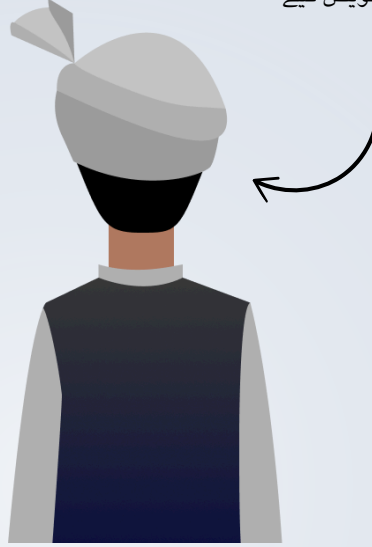
میں ایک کسان ہوں، اور میں ڈیٹا
اکٹھا کرنے اور اپنے آبپاشی کے
طریقوں کو بہتر بنانے میں مدد
کرنے کے لیے شہری سائنسدان
بننے میں دلچسپی رکھتا ہوں۔ میں
کیسے شامل ہو سکتا ہوں؟



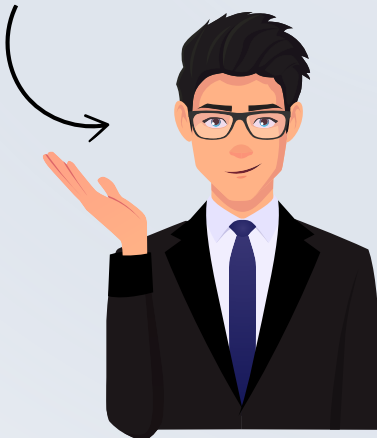
لا جواب! پہلا قدم یہ ہے کہ ہمارے
آفیشل ویب پیج پر جائیں اور
شہری سائنٹسٹ بننے میں اپنی
دلچسپی جمع کرانے کے لیے
رجسٹریشن فارم پُر کریں۔



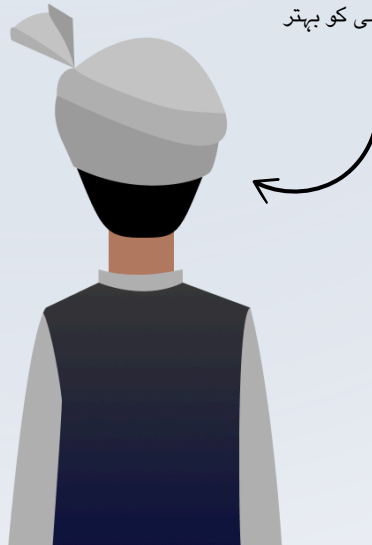
بہترین! ایک بار جب میں سائن اپ کر لیتا
ہوں، مجھے پیرامیٹرز کیسے تفویض کیے
جائیں گے؟



رجسٹر کرنے کے بعد، آپ کو موسمی گیجٹ کے
مطابق پیرامیٹرز تفویض کیے جائیں گے جو آپ
خریدیں گے۔ ہم عام طور پر ان کے موسمی آلات
کے مطابق 5 پیرامیٹرز استعمال کرتے ہیں،
بارش کے لیے رین گیج، نمی اور درجہ حرارت
کے لیے تھرمو ہائگرومیٹر، ہوا کے دباؤ کے لیے
بیرومیٹر، ہوا کی رفتار کے لیے اینیمومیٹر۔



بہترین! میں رین گیج کی درخواست کرنا
چاہوں گا تاکہ میں بارش سے متعلق ڈیٹا
حاصل کر سکوں اور اپنی آبپاشی کو بہتر
بنا سکوں۔



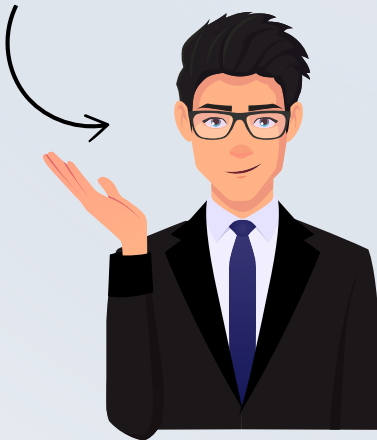
بارش کی پیمائش کا آلہ اس کے لیے ایک بہترین
انتخاب ہو گا! گیجٹ کے ساتھ ایپ کا استعمال
کرنے سے، آپ کو موسمی مشورے ملیں گے جو
آپ کو آبپاشی کے بارے میں باخبر فیصلے
کرنے میں مدد کریں گے۔



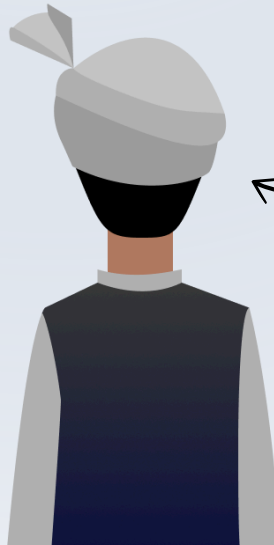
یہ واقعی مجھے بہتر منصوبہ بندی میں
مدد کر سکتا ہے۔ میں سائن اپ کرنے اور
ایپ اور ٹولز کا استعمال شروع کرنے کے
لیے تیار ہوں!



لا جواب! ٹولز اور ایپ کے ذریعے، آپ
اپنی کاشتکاری کو بہتر بنائیں گے اور
قیمتی ڈیٹا کا حصہ ڈالیں گے۔



کیا مجھے یونٹس کے بارے میں
فکر کرنے کی ضرورت ہے؟



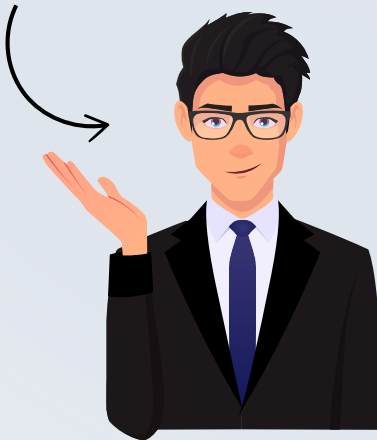
ہم ہوا کے لیے km/hr ، بارش کی پیمائش کے لیے ml ، بیرومیٹر کے لیے hPa ، درجہ حرارت کے لیے $^{\circ}C$ ، اور نمی کے لیے % استعمال کرتے ہیں، اس لیے آپ کو ہر وقت پیمائش کے یونٹس کے لیے پریشان ہونے کی ضرورت نہیں ہے۔



کیا آپ اس کے لیے ٹریننگ بھی فراہم کرتے ہیں؟



بالکل! ہم آپ کے ساتھ 24/7 رابطے میں رہیں گے۔ ہم ایپ اور گیجٹ دونوں کو استعمال کرنے کی تفصیلی تربیت فراہم کرتے ہیں۔ ہم مینوئل اور گائیڈ ویڈیوز بھی فراہم کریں گے، اور ہماری سپورٹ ٹیم کسی بھی وقت **WhatsApp** کے ذریعے دستیاب ہے۔



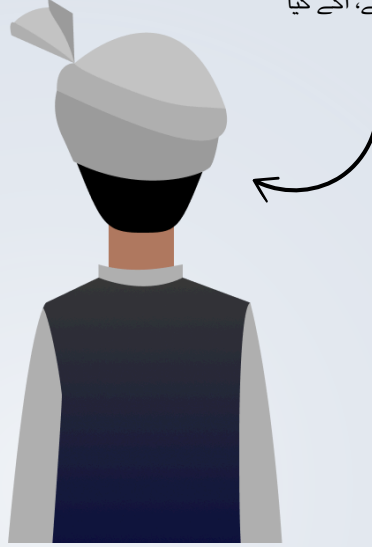
میں اس سفر کو شروع کرنے کے لیے بہت پرجوش ہوں۔



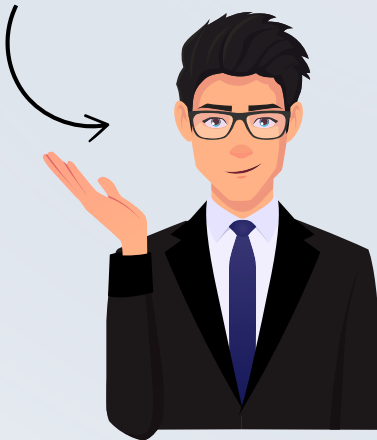
سب سے پہلے، ایپل یا گوگل پلے اسٹور سے
ICAS ڈیٹا ٹائپ کر کے ایپ ڈاؤن لوڈ کریں۔
یہ ایپ ڈاؤن لوڈ کرنے کے لیے مفت ہے اور فی
الحال کوئی سبسکرپشن لاگت نہیں ہے۔



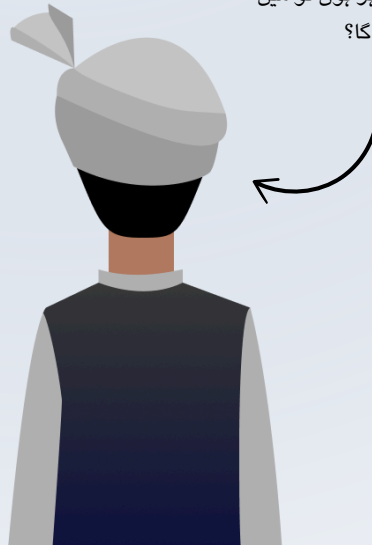
میں نے ایپ ڈاؤن لوڈ کر لی ہے، آگے کیا
کرنا ہے؟



اگر آپ کو اسناد تفویض کی گئی ہیں تو آپ لاگ ان کر
سکتے ہیں اور بطور شہری سائنسدان اپنا ڈیش بورڈ
دیکھ سکتے ہیں۔ ایپ آپ سے مقام کے بارے میں
پوچھے گی۔ یہ فیچر ڈیٹا کے معیار کو بڑھانے کے
لیے فعال کیا گیا ہے۔ آپ صرف اس وقت ڈیٹا جمع کر
سکتے ہیں جب آپ اپنے علاقے کی حدود میں ہوں۔



اگر میں شہر سے باہر ہوں تو میں
کیا کروں گا؟

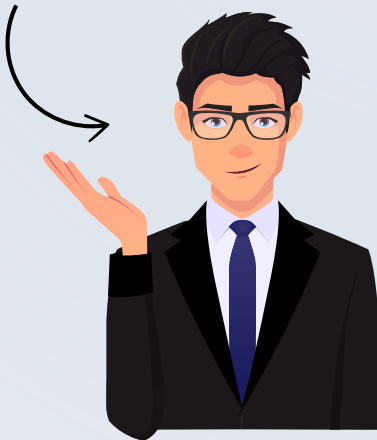


اس صورت میں، آپ کو ڈیٹا بھیجنے سے گریز
کرنا چاہیے کیونکہ ایپ اس ڈیٹا کو وصول نہ
کرنے کے لیے ڈیزائن کی گئی ہے۔



ٹھیک ہے۔

ہم آپ کے لیے نیک خواہشات کا اظہار کرتے ہیں۔ ہم
آپ کی پیشرفت پر بات کرنے کے لیے چند ماہ بعد
دوبارہ ملیں گے۔



ضرور! میں آپ سے ملنا پسند کروں
گا۔

مہینوں بعد، ICAS ٹیم فارم پر واپس آئی، یہ
دیکھنے کے لیے بے چین تھی کہ انکے شہری
سائنسدان کی کیا رائے ہے۔

آپ شہری سائنسدان ہونے کے تجربے کو
کیسے محسوس کر رہے ہیں؟

آپ کی تربیت کی بدولت، میں اب صرف ایک
شہری سائنسدان نہیں ہوں۔ میں اب موسمیاتی
چیمپیئن ہوں کیونکہ میں دوسرے کسانوں کی
آب و ہوا اور ڈیٹا کو سمجھنے میں مدد کرتا
ہوں۔ ہم موسمیاتی تبدیلیوں کا شکار تھے لیکن
اب ہم سائنس کو اپنے علم سے جوڑتے ہیں۔



الحمدلہ، اس بارش کی پیمائش کے آلہ نے
ہمارے کھیتی باڑی کا طریقہ بدل دیا ہے۔ جب
بارش 20 ملی لیٹر سے زیادہ ہو جاتی ہے تو
میں فوراً حفاظت کے انتظامات کرنے کے لیے
کھیتوں کی طرف جاتا ہوں۔



میں نے مانیتھر کرنا سیکھا ہے کہ کتنے ملی لیٹر بارش
ہوئی ہے، اور یہ آگاہی مجھے ممکنہ سیلاب کے خطرے
کی پیشین گوئی کرنے میں مدد کرتی ہے۔ میں بارش کے
اعداد و شمار کے مطابق اپنے آبپاشی کے نظام الاوقات کو
ایڈجسٹ کرتا ہوں، اس عمل سے بجلی اور پانی کی بہت
زیادہ بچت ہوتی ہے۔



مزید یہ کہ اس سے مجھے اپنی فصل کی
پیداوار بڑھانے میں بھی مدد ملی ہے۔ اس
چھوٹے سے آلے نے مجھے اپنی فصلوں کی
حفاظت اور غیر ضروری اخراجات کو کم کرنا
سکھایا ہے۔





ہاں، میں اب صرف موسم پر ردعمل
ظاہر نہیں کر رہا ہوں۔ میں اس کے
لیے تیاری کر رہا ہوں۔ اس علم نے
مجھے اپنے فارم، اپنی روزی روٹی
کی حفاظت کرنے میں مدد کی ہے، اور
یہاں تک کہ میری کمیونٹی کے
دوسرے کسانوں کے ساتھ تجاویز
بھی شیئر کی ہیں۔

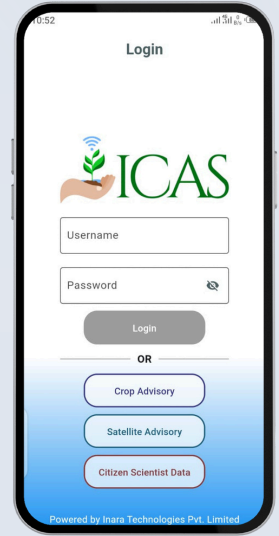
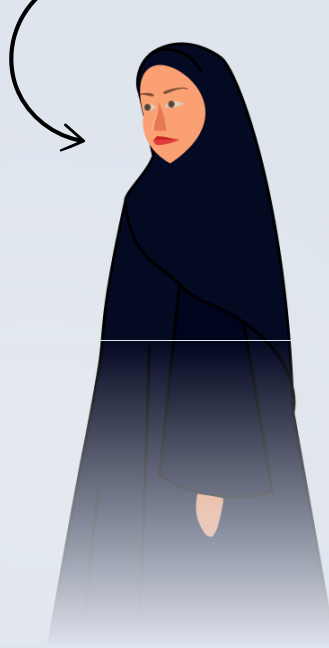
یہ ناقابل یقین ہے۔ یہ ہمارے لیے بھی
ایک نئی تعلیم ہے۔ آپ کا بہت بہت
شکریہ۔



میں شہری سائنسدان بننے میں دلچسپی
نہیں رکھتی، ICAS ڈیٹا ایپ میرے لیے
کس طرح مفید ہو سکتی ہے؟

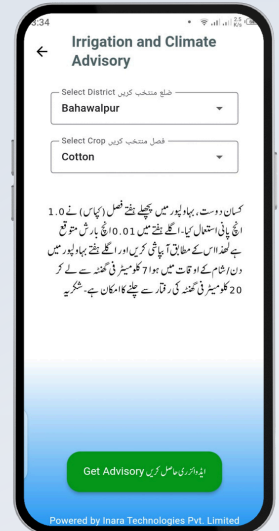
ہاں بلاشبہ، یہ ایپ "شہری سائنسدانوں"
کے ساتھ ساتھ موسم اور آبپاشی کے
مشورے سے براہ راست مستفید ہونے
والوں کے لیے بنائی گئی ہے۔

- آپ اب بھی ایپ ڈاؤن لوڈ کر سکتی ہیں، اور لاگ ان
کیے بغیر دیکھ سکتی ہیں؛
- وہ ڈیٹا جو آپ کے علاقے میں کسی دوسرے
شہری سائنسدان نے شیئر کیا ہے۔
- سیٹلائٹ پر مبنی موسم کی پیشن گوئی میں
بارش، درجہ حرارت اور ہوا کی رفتار کے لیے
اگلے سات دنوں کی پیشن گوئی کی معلومات۔
- آپ کی فصلوں کے لیے آبپاشی کا مشورہ۔



یہ دلچسپ ہے، میں آبپاشی کی مشاورتی
خدمات کیسے استعمال کر سکتی ہوں؟

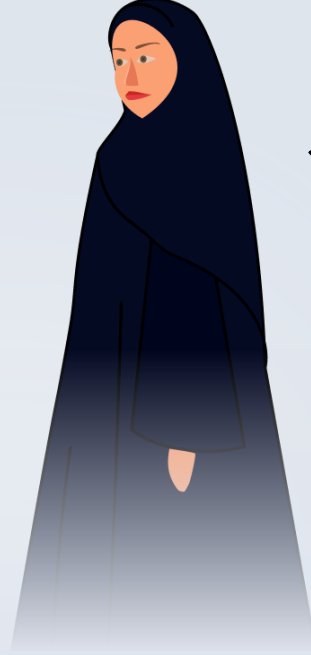
آپ مین سکرین پر 'Get Advisory' والے
بٹن پر کلک کر کے اپنا ضلع اور فصل منتخب
کر سکتی ہیں، اردو میں ایک مشاورتی پیغام
تیار ہو جائے گا۔ اس طرح آپ اپنے علاقے میں
کاشت کی جانے والی متعدد فصلوں کا ڈیٹا
دیکھ سکتی ہیں۔



یہ بہت اچھا ہے۔ کیا ہوگا اگر، میرے پاس
آبیاشی کی فصل کی ایڈوائزری سے متعلق
سوالات ہیں؟ مجھے کس سے رجوع کرنا
چاہیے؟



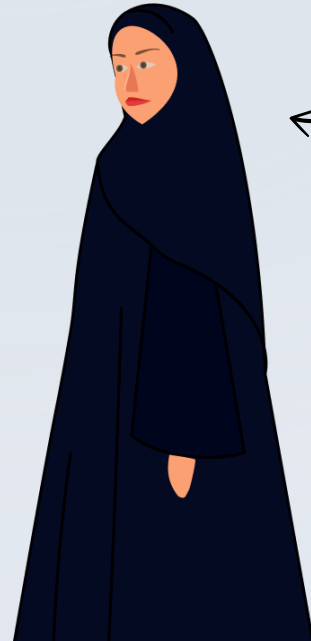
آپ ہمیشہ ہماری ویب سائٹ ملاحظہ کر سکتے ہیں
اور وسائل کے ٹیب (<https://icas.inara.tech>)
کے نیچے پڑھنے کے لیے کچھ مواد دیکھ سکتے
ہیں۔
آپ ہم سے واٹس ایپ پر بھی رابطہ کر سکتی ہیں۔



اگر میں کسی دوسرے شہر کا سفر کر رہی
ہوں تو کیا میں اب بھی آبیاشی کی مشاورتی
خدمت دیکھ سکتی ہوں؟



ہاں، اگر آپ کے پاس انٹرنیٹ دستیاب ہے، آپ تو
رسائی حاصل کر سکتی ہیں۔



آپ کا شکریہ، میں ICAS ڈیٹا میں شامل ہو
کر بہت خوش ہوں، میں اسے اپنے دوسرے
دوستوں اور رشتہ داروں کے ساتھ شیئر
کروں گی۔



ICAS ٹیم مسکراتی ہے، یہ جان کر کہ انہوں نے
اس جیسے بہت سے کسانوں کی ایک شہری
سائنسدان سے خود تربیت یافتہ موسمیاتی
چیمپئن تک کے سفر میں رہنمائی کی ہے۔

