

“પુનઃ પ્રાપ્ય ઉર્જા સોતોનું બાગાયતી પાકોમાં મહત્વ” વિષય પર એક દિવસીય ખેડૂત

તાલીમ કાર્યક્રમ

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ની કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા ખાતે “એડવાન્સડ સેન્ટર ફોર રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેઇનર્સ ટ્રેઇનિંગ ઓન એગ્રિકલ્યુરલ એન્જિનિયરિંગ બેજ ઇન્સ્ટ્રુક્ચરનશન્સ” યોજના અંતર્ગત રિન્યુએબલ એનજરી એન્જિનિયરિંગ વિભાગ અને “HRT-2 યોજના”, નાયબ બાગાયત નિયામકશીની કચેરી, દાહોદ ના સંયુક્ત ઉપક્રમે “પુનઃ પ્રાપ્ય ઉર્જા સોતોનું બાગાયતી પાકોમાં મહત્વ” વિષય પર એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ તારીખ ૦૩/૦૨/૨૦૨૪ ના રોજ રિન્યુએબલ એનજરી એન્જિનિયરિંગ વિભાગ, કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા ખાતે યોજવામાં આવ્યો. સદર ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમનું આયોજન કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરાના આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશી, ડૉ. આર. સુબ્બૈયાહના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવેલ આવ્યું. આ કાર્યક્રમમાં દેવગઢબારિયા તાલુકા, દાહોદ જુલ્લાના જુદા જુદા પાંચ ગામોના ૫૦ જેટલા ખેડૂતોએ હાજર રહી ઉત્સાહલેર ભાગ લીધેલ હતો.

આ કાર્યક્રમમાં અતિથિ વિશેષ તરીકે ડૉ. આર. સુબ્બૈયાહ સાહેબ, આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશી, કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી, ગોધરા; શ્રી નૈનેશભાઈ ચૌધરી, નાયબ બાગાયત નિયામકશીની કચેરી, દાહોદ અને રિન્યુએબલ એનજરી એન્જિનિયરિંગ વિભાગ, કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજના અધિકારીશ્રીઓ અને કર્મચારીશ્રીઓ હાજર રહ્યાં હતાં.

કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી, ગોધરાના આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશી, ગોધરા દ્વારા તાલીમાર્થાઓને પુનઃ પ્રાપ્ય ઉર્જા સોતો થી ચાલતા જુદા જુદા સાધનો જેવાકે સોલાર પરિપિંગ દ્વારા બાગાયતી પાકોમાં પિયત તેમજ ઇન્સેક્ટ ટ્રેપિંગ સિસ્ટમ, એગ્રી વોલ્ટીક, સોલાર ડ્રાયર, બાયોચાર અને બાયોમાસ ના વ્યવસ્થાપન કેવી રીતે કરી શકાય તેના માટે ઉપયોગમાં લેવાતી જુદી જુદી પદ્ધતિઓનો અને સાધનોનો ઉપયોગ બાગાયતી પાકોની ઘેતીમાં ઉપયોગ કેવી રીતે કરી બાગાયતી પાકોનું ઉત્પાદન કેવી રીતે વધારી શકાય અને કેવી રીતે ખેડૂત તેની આવક વધારી શકે તેના વિશે માહિતગાર કરવામાં આવેલ હતા. વધુમાં જમીનમાં બાયોચાર તથા નીડેપ સ્ટ્રોક્ચર થી બનતા ખાતરનો ઉપયોગ અને બાયોગેસ ટેકનોલોજી દ્વારા નીકળતી સ્લારીનો ઉપયોગ કરી જમીનની ફળકુપતા તેમજ ઉપજ કેવી રીતે વધારી શકાય તેના વિશે પણ માહિતી આપેલ હતી.

સદર તાલીમમાં ડૉ. ડી. કે. વ્યાસ, સહ પ્રાધ્યાપક દ્વારા “બાગાયતી પાકોમાં સોલાર ઉર્જાની ઉપયોગિતા અને મહત્વ” અને ખેડૂતોને સોલારથી ચાલતા જુદાજુદા સાધનોનો ઉપયોગ બાગાયતી પાકોમાં કેવી રીતે કરી શકાય તેમજ “નિર્ધૂમ ચુલા થી થતા ફાયદા અને ગેર ફાયદા” અને ઇજ. જે. શ્રવણ કુમાર, મદદનિશ પ્રાધ્યાપક દ્વારા સોલાર ડ્રાયરની મદદથી ઉચ્ચ કિંમત ધરાવતા બાગાયતી પાકોની સૌરઉર્જા થી સુકવણી કેવી રીતે કરવી અને ખેડૂતની આવકમાં વધારો કેવી રીતે થાય તેના વિશે માહિતી આપવામાં આવેલ હતી. ઇજ. જે. જે. ચાવડા, આર. ઇ. ઇ. વિભાગ દ્વારા ખેડૂત તાલીમાર્થાઓને સોલાર ટનેલ ડ્રાયર, ગ્રીન ફાઉસ તેમજ નેટ ફાઉસ, ફાઇઝ્રોપોનીક્સ સીસ્ટમ, બોક્સ ટાઇપ સ્ટૂર્ટકુકર કેવી રીતે કાર્ય કરે છે અને સાઈડ ફિલ્ડિંગ.

ગાઇપ નિર્ધમ યૂલાનું, જુદી જુદી સોલાર પેનલો દ્વારા ઉજી ઉત્પાદન સિસ્ટમ અને પેરબોલિક ગાઇપ સ્થર્યકુક્કર પણ સીધું પ્રાયોગિક નિર્દર્શન કરી બતાવવામાં આવેલ હતું. વધુમાં ખેડૂત ભાઈઓએ સદર તાલીમમાં બતાવેલ સૌર ઉજી આધારિત જુદા જુદા સાધનો તેમજ સાઈડ ફિલ્ડિંગ ગાઇપ નિર્ધમ યૂલા તેમને કેવી રીતે ઉપયોગી થશે તેના અભિપ્રાય પણ આપેલ હતા.



તાલીમના અંતે ઈજ. જે. શ્રવણકુમાર, મદદનીશ પ્રાદ્યાપક, આર. ઈ. ઈ. વિભાગ દ્વારા આમંત્રિત મહેમાનો, ખેડૂતો તેમજ આયોજકોની આભાર વિધિ કરવામાં આવી હતી.