

“ખેતીમાં કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને મહત્વ”

એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ અને એક્ષ્પોઝર વિઝીટ

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ની કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા ખાતે “એડવાન્સડ સેન્ટર ફોર રિસર્ચ એન્ડ ડ્રેઇનસ ટ્રેઇનિંગ ઓન એગ્રિકલ્યુરલ એજિનિયરિંગ બેજડ ઇન્ટરવેન્સન્સ” પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત રિન્યુએબલ એનજી એન્જીનિયરિંગ વિભાગ અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, મુવાલીયા ફાર્મ, દાહોદ ના સંયુક્ત ઉપકરે “ખેતીમાં કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને મહત્વ” વિષય પર એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ અને એક્ષ્પોઝર વિઝીટ તારીખ ૨૩/૦૬/૨૦૨૩ ના રોજ રિન્યુએબલ એનજી એન્જીનિયરિંગ વિભાગ, કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા ખાતે યોજવામાં આવ્યો. આ કાર્યક્રમમાં ગામ: મુનાવાણી, તાલુકો: સિંગવડ, જિલ્લો દાહોદ થી ત્રણ જેટલી ખેડૂતો હાજર રહ્યા હતા. કાર્યક્રમ ની શરૂઆત પધારેલ મહેમાનોનું પુષ્પગુષ્ઠ આપીને કરાઇ હતી.

આ કાર્યક્રમમાં અતિથિ વિશેષ તરીકે ડૉ. આર. સુબ્બૈયાહ સાહેબ, આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશ્રી, કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી, ગોધરા ; ડૉ. જી. કે. ભાભોર, વૈજ્ઞાનિકશ્રી, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, મુવાલીયા ફાર્મ, દાહોદ તેમજ કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજના તમામ વિભાગીય વડાશ્રીઓ અને સદર પ્રોજેક્ટના માર્ગદર્શકો તેમજ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દાહોદના અધિકારીશ્રીઓ અને કર્મચારીશ્રીઓ હાજર રહ્યા.

કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી, ગોધરાના આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશ્રી ડૉ. આર. સુબ્બૈયાહ સાહેબ દ્વારા તાલીમાર્થીઓને ખેતીમાં કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને મહત્વ થી થતા ફાયદો અને કૃષિ ઇજનેરીની જુદી જુદી ટેકનોલોજી નો ખેતીમાં ઉપયોગ કેવી રીતે કરી ખેડૂત તેની આવક વધારી શકે તેના વિશે માહિતગાર કરવામાં આવેલ હતા. ડૉ. જી. કે. ભાભોર, વૈજ્ઞાનિકશ્રી, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, દાહોદ દ્વારા ખેડૂતોને ખેતીમાં કૃષિ ઇજનેરીના ઉપયોગ અને તેના ફાયદાઓ વિશે માહિતી આપેલ હતી.

સદર તાલીમમાં ડૉ. ડી. કે. વ્યાસ, વિભાગીય વડા (આર. ઇ. ઇ.) અને સદર યોજનાના પી. આઈ. કૃષિ ઇજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા દ્વારા “સૂર્ય ઉર્જાની ખેતીમાં ઉપયોગિતા અને તેનું મહત્વ”; ડૉ. એમ. કે. તિવારી, કો. પી. આઈ. દ્વારા “ખેતીમાં પાણીનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ અને જમીનનું વ્યવસ્થાપન” તથા ડૉ. કે. એલ. ડાલી, કો. પી. આઈ. દ્વારા “કૃષિમાં ફાર્મ યાંત્રિકીકરણનું મહત્વ” વિષય પર વ્યાખ્યાન આપવામાં આવેલ હતા.





ઇજ. જે. જે. ચાવડા, એસ. આર. એ., આર. ઈ. ઈ. વિભાગ દ્વારા તાલીમાર્થીઓને બોક્સ ટાઇપ સ્રૂય્યકુકર કેવી રીતે કાર્ય કરે છે અને ટોપ ફિલ્ડિંગ અને સાઇડ ફિલ્ડિંગ ટાઇપ નિર્ધૂમ ચૂલાનું, સૌર સુકવણી યંત્ર, સોલર ડિસ્ટીલેશન, સોલર પમ્પિંગ સિસ્ટમ અને પેરબોલિક ટાઇપ સ્રૂય્યકુકર પણ સીધું પ્રાયોગિક નિર્દર્શન કરી બતાવવામાં આવેલ હતું. વધુમાં ખેડૂતોએ સદર તાલીમમાં આપવામાં આવેલ વ્યાખ્યાન અને બતાવેલ બાયોગેસ ની ઉપયોગિતા, બોક્સ ટાઇપ સ્રૂય્યકુકર તેમજ ટોપ ફિલ્ડિંગ ટાઇપ નિર્ધૂમ ચૂલા તેમને કેવી રીતે ઉપયોગી થશે તેના અભિપ્રાય પણ આપેલ હતા અને સાઇડ ફિલ્ડિંગ ટાઇપ નિર્ધૂમ ચૂલા વિષે વધુમાં વધુ ઉત્સાહ બતાવેલ હતો.

તાલીમના અંતે ઇજ. જે. જે. ચાવડા, સિનિયર રિસર્ચ આસિસ્ટન્ટ, આર. ઈ. ઈ. વિભાગ દ્વારા આમંત્રિત મહેમાનો, ખેડૂતો તેમજ આયોજકોની આભાર વિધિ કરવામાં આવી હતી.