



જમીન અને જળ સંરક્ષણ ઈજનેરી વિભાગ

કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, ગોધરા

“શિયાળુ પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ”

જમીન અને જળ સંરક્ષણ ઈજનેરી વિભાગ, કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, ગોધરા ખાતે તા. ૩૦/૧૦/૨૦૧૮ના રોજ “એડવાન્સ સેન્ટર ફોર રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેઇનર્સ ટ્રેનીંગ ઓન એગ્રીકલ્ચરલ એજ્યુકેશન બેઝ્ડ ઇન્ટરવેન્શન” પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત “શિયાળુ પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ” વિષય ઉપર એક દૈનિકીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ યોજવામાં આવ્યો હતો.

કાર્યક્રમની શરૂઆત ડો. આર. સ્વર્ણકાર(પ્રાધ્યાપક અને વડા, ફાર્મ મશીનરી અને પાવર ઈજનેરી વીભાગ), ડો. પંકજ ગુપ્તા (પ્રાધ્યાપક અને વડા, જમીન અને જળ સંરક્ષણ ઈજનેરી વિભાગ), પ્રોજેક્ટ પીઆઇ ડો. ધર્મેશ વ્યાસ(સહ પ્રાધ્યાપક અને વડા, પુનઃ પ્રાપ્ય ઉર્જા ઈજનેરી વિભાગ) અને અન્ય ઉપસ્થિત મંચસ્થ/ખેડૂતોએ દીપ પ્રાગટ્ય કરી અને મંચસ્થ મહાનુભાવેશ્વર પુષ્પગુચ્છથી સ્વાગત દ્વારા કરી હતી. ત્યારબાદ ઉપસ્થિત મહેમાનો અને ખેડૂતોનું શાબ્દિક સ્વાગત ડો. ધર્મેશ વ્યાસએ કર્યું હતું. આ તાલીમમાં પંચમહાલ જિલ્લાના ગોધરા તાલુકાનાં વિવિધ ગામના ખેડૂતોએ ઉત્સાહ પૂર્વક ભાગ લીધેલ.

શિયાળુ પાકમાં જમીનની પૂર્વ તૈયારી વિષય પર ડો. પંકજ ગુપ્તા દ્વારા ખેડૂતોને વ્યાખ્યાન આપવામાં આવેલ તેમજ આધુનિક ખેત ઓજારો વિષે રસપ્રદ માહિતી આપેલ ત્યારબાદ ડો. ધર્મેશ વ્યાસ દ્વારા ખેડૂતોને સોલર પમ્પિંગ સિસ્ટમથી ખેતી કરવા વ્યાખ્યાન આપેલ તેમજ સોલર પમ્પિંગનો લાઇવ ડેમો બતાવી ઊંડાણ પૂર્વક સમજાવવામાં આવ્યા.

આ તાલીમમાં ખેડૂતોને ટપક સિંચાઈથી પાણીનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ, ટપક સિંચાઈના ફાયદા અને મહત્વ વગેરે વિષયો પર ખેડૂતોને સમજાવવા ઈજ. અરવિંદ કુનપરા, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક દ્વારા વ્યાખ્યાન આપવામાં આવ્યું તેમજ ખેતર પર લગાવેલ ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિનું નિદર્શન ખેડૂતોને બતાવવામાં આવ્યું. નાના ખેડૂતો માટે મકાઈમાંથી દાણા છૂટા પાડવા અત્રેની કોલેજના વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા વિકસાવેલ “મેઇઝ શેલર”નું જીવંત નિદર્શન કરવામાં આવ્યું અને ખેડૂતોને કોલેજના વિવિધ વિભાગોની મુલાકાત કરાવી સાધનોની માહિતી આપવામાં આવી.

આ તાલીમનું સફળતા પૂર્વક આયોજન કરવા માટે જમીન અને જળ સંરક્ષણ વિભાગમાંથી ડો. પંકજ ગુપ્તા(વિભાગીય વડા), ડો. ધર્મેશ વ્યાસ(પીઆઇ), ઈજ. અરવિંદ કુનપરા(મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને કો-પીઆઇ), ઈજ પ્યાતિ વ્યાસ(સિ.રી.આ.), શ્રી અનિલભાઈ બામણીયા(લેબ ટેકનિશીયન) અને વિભાગના એમ.ટેક. વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહ પૂર્વક ભાગ લઈ મહત્વનું યોગદાન આપેલ.

