



ફાર્મ મશીનરી અને પાવર ઈજનેરી વિભાગ, કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આ.કૃ.યુ.,ગોધરા

ફાર્મ મશીનરી અને પાવર ઈજનેરી વિભાગ, કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, ગોધરા દ્વારા “એડ્વાન્સ સેન્ટર ફોર રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેઇનર્સ ટ્રેઇનીંગ ઓન એગ્રીકલ્ચરલ એન્જીનિયરીંગ બેઝ્ડ ઇન્ટરવેનશન” પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત “મકાઈ પાકમાં યાંત્રિકરણનું મહત્વ” વિષય પર તા. 02/03/2020 ના રોજ આયોજિત એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમનો વૃત્તાંત

ફાર્મ મશીનરી અને પાવર ઈજનેરી વિભાગ, કૃ.ઈ.ટે.કો., આ.કૃ.યુ., ગોધરા દ્વારા “મકાઈ પાકમાં યાંત્રિકરણનું મહત્વ” વિષય પર તા. 02/03/2020ના રોજ કસનપુર તા. મોરવા હડફ ગામ ખાતે એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું.

સૌ પ્રથમ અત્રેની કોલેજના આચાર્ય અને ડીનશ્રી તેમજ વિભાગીય વડાશ્રીઓ, ગામ સરપંચશ્રી તથા આમંત્રિત મહેમાનો દ્વારા દીપ પ્રાગટ્યથી કાર્યક્રમનો શુભારંભ કરવામાં આવ્યો. ત્યારબાદ ગામના સરપંચશ્રી નરવતસિંહ નાયક દ્વારા કાર્યક્રમના અધ્યક્ષ ડો. આર. સુભૈયાહ, આચાર્ય અને ડીનશ્રીનું પુષ્પ ગુચ્છથી સ્વાગત કરવામાં આવ્યું તેમજ કાર્યક્રમમાં ઉપસ્થિત મહેમાનોનું પુષ્પગુચ્છથી સ્વાગત કરવામાં આવ્યું. ડો. આર. સ્વર્ણકાર, પ્રાધ્યાપક અને વડાશ્રીએ પોતાના પ્રાસંગિક ઉદબોધનમાં આમંત્રિત તમામને આવકારી મકાઈ પાક ની ખેતીમાં યાંત્રિકીકરણ કેવી રીતે કરી, ઉત્પાદન કેવી રીતે વધારી શકાય, નીંદામણ દૂર કરવાના અદ્યતન સાધનોનો કેવી રીતે ઉપયોગ કરી શકાય તેની ઊંડાણમાં માહિતી આપી. વધુમાં કોલેજ ખાતે નવા વિકસાવેલ બળદથી ચાલતા હળના ફાયદાઓ વિષે માહિતી આપી. ડો. ડી. કે. વ્યાસ, સહ પ્રાધ્યાપક અને વડાશ્રી આર.ઈ.ઈ વિભાગ તેમજ સદર યોજનાના પી.આઈ દ્વારા ખેતીમાં પુનઃપ્રાપ્ય ઉર્જા સ્ત્રોતોનો જેમકે સૌરઉર્જા, બાયોગેસ, બાયોમાસ ઉર્જા અને તેને સંલગ્ન સાધનોના ઉપયોગ વિષે વિસ્તૃત માહિતી આપી. ડો પંકજ ગુપ્તા, પ્રાધ્યાપક અને વડાશ્રી, એસ.ડબલ્યુ.સી.ઈ વિભાગ દ્વારા મકાઈના પાકમાં નીંદામણના નિકાલ કરવા માટે ઉપયોગી હાથ ઓજારો તેમજ દવાના છંટકાવ માટેના વિવિધ પ્રકારના સ્પ્રેયર વિષે માહિતી આપવામાં આવી. ડો આર. સી. સાળુંખે દ્વારા મકાઈ પાકની કાપણી તથા મકાઈનાં દાણા છૂટા પાડવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા સાધનો વિષે માહિતી આપવામાં આવી. કાર્યક્રમના અધ્યક્ષ ડો. આર. સુભૈયાહ, આચાર્ય અને ડીનશ્રી દ્વારા ખેડૂતોને ખેતીમાં યાંત્રિકીકરણ તેમજ જળ, જમીન અને ઉર્જાનો યોગ્ય સમન્વય કરી ખેતીમાં ઉત્પાદન કેવી રીતે વધારી શકાય તે બાબત વિસ્તૃત જાણકારી આપી. સરકારશ્રી દ્વારા વર્તમાન પરિસ્થિતિએ ચાલતી ખેડૂત લક્ષી વિવિધ યોજનાઓનો લાભ લઈ ખેતી ઉન્નત બનાવવા ખેડૂતોને પ્રોત્સાહિત કર્યાં. વિશેષમાં યાંત્રિકીકરણને ધ્યાને લઈ અદ્યતન સાધનોનું નિદર્શન ઈજ. રાજેશ એસ. ગોધાણી દ્વારા કરવામાં આવ્યું. જેમાં ઇલેક્ટ્રિક મોટરથી ચાલતું મકાઈના દાણા છૂટા પાડવાનું મશીન, ઇલેક્ટ્રોસ્ટેટિક સ્પ્રેયર, બેટરી ઓપરેટેડ દવા છંટકાવ માટેના પંપ, સુધારિત નવા હળ અને અદ્યતન કરબડીના વિવિધ પ્રકારો વિષે પ્રાયોગિક ધોરણે માહિતી મેળવી ખેડૂતોએ લાભ મેળવ્યો. સદર કાર્યક્રમનું સુત્ર સંચાલન ઈજ. નીરવ એમ. સોલંકી દ્વારા



☆☆☆☆☆