

કોઠાસુઝથી દવા છાંટવાનો પંપ બનાવનાર

વ્યાકિતગત માહિતી



ખેડૂતનું નામ	: ચતુરભાઈ ભગવાનભાઈ ગોડિયા
ઉંમર	: ૪૬ વર્ષ
શિક્ષણ	: ૯ ધોરણ
અનુભવ	: ૩૦ વર્ષ
પાકો	: કપાસ, ઘઉં, તલ, ચણા
પશુપાલન	: ગાય, ભેંસ

શરૂઆત :

આ સ્પ્રેયર બનાવવા તેની બુમની લંબાઈ ૨૪ ફૂટ રાખી બાદ મે તેમાં ૫ તથા ૧૦ નોઝલ ફીટ કરી. જે મારા કપાસ અને મગફળીના પાક માટે અનુકૂળ છે. આ માટે અવાર નવાર કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર - અમરેલીની તાલીમમાં જવાનું થતુ તેના ફાર્મ માં આવા સ્પ્રેયર ની વિગતો ભેગી કરતો. ૨૦૦ લિટર પાણીની ટાંકી તથા સ્ટેન્ડ પણ સાંતી પર બનાવ્યુ. PTO દવારા જ પંપ ચાલે છે.

કેપેસિટી :

આ સ્પ્રેયરની કેપેસિટી ૨.૫ હે/કલાક છે. ૦.૮ લિટર માં એક હેક્ટરમાં દવાનો છંટકાવ થઈ શકે છે. જેથી હેક્ટરે રૂ. ૩૫/- ખર્ચ આવે છે. જ્યારે માનવથી દવાનો છંટકાવ કરતા રૂ. ૨૨૫/- ખર્ચ આવે છે.

કિંમત :

આ સાધન મેં રૂ. ૧૫૦૦૦/- માં તૈયાર કર્યું. આના દવારા એક વ્યકિત એક દિવસમાં ૧૫ હેક્ટરમાં દવાનો છંટકાવ કરી શકે છે. અને રૂ. ૭૦૦ થી ૮૦૦ કમાઈ શકે છે.