

## ખેડૂતોની સફળતાની ગાથા - ૩

વર્ષ: ૨૦૨૩

હળદરના પાકમાં કુદરતી ખેતી

ઉપેન્દ્રભાઈ ડી.નાથાણી

ગામ: રામોદ , તાલુકો: કોદા સંગાણી, જિલ્લો: રાજકોટ

નામ	ઉપેન્દ્રભાઈ ડી.નાથાણી
ઉંમર	૪૫ વર્ષ
શિક્ષણ	૯ પાસ
વ્યવસાય	ખેતી
કાયમી સરનામું	રામોદ, બ્લોક :- કોદા સંગાણી, જિલ્લો:- રાજકોટ
ખેતીની જમીન	૪ એકર

તેઓ છેલ્લા ૧૬ વર્ષથી ૨૦૦૯ થી હળદરના પાકની ખેતી કરે છે જે વિવિધ સરકારી પ્રમાણિત એજન્સીઓ દ્વારા પ્રમાણિત કોઈપણ રાસાયણિક ખાતર અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ કર્યા વિના, કુદરતી ખેતીને અનુસરીને સંપૂર્ણપણે જૈવિક ઉત્પાદન કરે છે. જેમ કે, ગોપકા (ગુજરાત ઓર્ગેનિક પ્રોડક્ટ્સ સર્ટિફિકેશન એજન્સી), આરએસઓસીએ (રાજસ્થાન સ્ટેટ ઓર્ગેનિક સર્ટિફિકેશન એજન્સી) અને પીજીએસ ઇન્ડિયા વગેરે. તે તમામ પેદાશો જાતે જ પ્રક્રિયા કરે છે અને દર વર્ષે રિટેલ બેઝ પર તેના નિશ્ચિત ગ્રાહકોને વેચે છે જે ઓર્ગેનિક ફૂડ ઇટર્સ છે. તેમને સારી આવક મળી છે તેથી મૂલ્યવર્ધન, કુદરતી ખેતી અને ટપક સિંચાઈથી મારી આવકમાં વધારો થયો છે

રામોદ ગામમાં અમારી જમીનમાં મર્યાદિત પાણીનો સ્ત્રોત છે. તેઓ હંમેશા ટપક સિંચાઈ દ્વારા હળદરના પાકની ખેતી કરે છે, જે જમીનની ભેજ જાળવી રાખવાની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે અને ઓછા પાણીની જરૂર પડે છે તેથી તેમણે તેમના વિસ્તારના ખેડૂતોને ટપક + મિની સ્પ્રિંકલર સિંચાઈમાં હળદર ઉગાડવા જણાવ્યું

૨૦૦૯ થી તેમણે કોઈપણ રાસાયણિક ખાતર અને જંતુનાશકોનો ઉપયોગ કર્યા વિના કુદરતી ખેતીની પદ્ધતિઓને અનુસરીને હળદરના પાક અને અન્ય પાકનું ઉત્પાદન અને ખેતી કરે છે. આનાથી જમીનમાં કાર્બનિક કાર્બનમાં વધારો થયો છે અને જમીનની ઉત્પાદકતામાં સુધારો થયો છે, તેમણે ખેડૂતોને આ અંગે પણ માહિતી આપી હતી

છેલ્લા ૧૪ કે ૧૫ વર્ષથી કુદરતી ખેતીની પદ્ધતિઓનું પાલન કરીને જે મારી જમીનની જમીનની ગુણધર્મોમાં ફેરફારનું કારણ બને છે. તે છોડના વિકાસ અને ઉત્પાદન માટે પૂરતી માત્રામાં અને પ્રમાણમાં છોડના આવશ્યક પોષક તત્વો અને પાણી રાખવાની ક્ષમતા પૂરી પાડવાની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે.

તેમણે જમીનની સૂક્ષ્મ વનસ્પતિને સુધારવા માટે રાસાયણિક ખાતર અને જંતુનાશકોને બદલે જીવાવૃત, બીજામરીત, "દસપરિણી આર્ક", "ગો મુત્રા" જેવી ખેતીમાં બનાવેલી જૈવ-સંસ્કૃતિ ઉમેરી હતી.

તેમણે હંમેશા જમીનને કાર્બનિક મલ્યથી ઢાંકી દીધું છે જે હ્યુમસ બનાવે છે અને મૈત્રીપૂર્ણ સુક્ષ્મસજીવોના વિકાસને પ્રોત્સાહિત કરે છે અને જમીનમાંથી પાણીનું બાષ્પીભવન ઘટાડે છે.

તેઓ મગફળી, જીરું, મરચાં, વરિયાળી, ઘાણા જેવા પાકોની ખેતી પણ કરે છે અને કુદરતી ખેતી કરે છે

તેમણે કિસાન ગોષ્ઠી, કિસાન મેળા, સેમિનાર, તાલીમ અને સોશિયલ મીડિયા વગેરે જેવા સરકારી કાર્યક્રમોનું આયોજન અને ભાગ લઈને અન્ય ખેડૂત સમુદાયોમાં કુદરતી ખેતીની તકનીકોને વધારી અને ફેલાવ્યા છે.

સખત આવક માટે, ખેડૂત દ્વારા ઉત્પાદનનું મૂલ્યવર્ધન કરવું આવશ્યક છે. તે હળદર, મગફળી, જીરું, મરચું માટે કરે છે. પોતાની બ્રાન્ડ "વિર્જા" માં વેચવું

