



# જ્યોતિર્લિંગ

૬૦  
વર્ષOLDEST NEWS PAPER  
OF KUTCH : JAYKUTCH

સ્થાપના તા. : રૂમી રાયેનાર, ૧૯૩૪

★ સત્યાચાર ★ સિદ્ધાંત નિષ્ઠા

★ પ્રભળ પુરુષાર્વ

૦ સજુવખેતી ૦ ગૌમહાત્મય ૦ પર્યાવરણ ૦ ગ્રામોત્થાન ૦ સ્વાવલંબન ૦ આરોગ્ય

વષસ્થાપક : ચન્દ્રદન એફ. પટેલ  
સુલાદકર : મનોજભાઈ પી. ચોલંડી  
તંત્રી : તેજસ સી. પટેલ

★ વર્ષ ૬૦ ★ સંવત. ૨૦૭૮ ★ કારતક વદ ૪ ★ તા. ૧/૧૨/૨૦૨૩, ★ અંક ૪ ★ પાના ૪ ★ પોસ્ટ આવૃત્તિ તા. ૬/૧૨/૨૦૨૩ ★ RNI No. 1886/57

## દેશી ગાયના છાણનું લીંપણ કરવાથી થાય છે અઠેક વૈજ્ઞાનિક ફાયદા

યુગોથી આપણા દેશમાં ગાયને હિમતનું સ્થાન મળ્યું છે. હા ગોબરમાં લક્ષ્મીજીનો વાસ હોવાનું પ્રાચીન ગ્રંથોમાં વાંચવા મળે છે. આ વિધાન માત્ર શાસ્ત્રોક શબ્દો નથી પરંતુ વૈજ્ઞાનિક સત્ય છે. આ તથ્યો અને તથ્યોના આધારે ભારતીય વૈજ્ઞાનિકોએ ૧૮૫૭-૫૮માં વિકસાવેલા પ્રથમ બાયોગેસ પ્લાન્ટનું નામ હાયગ્રામ લક્ષ્મીજી રાખ્યું, જેને આંતરરાષ્ટ્રીય ઘ્યાનિ પણ મળી. એ જ પૂર્વજીના પગલે ચાલીને આજે પણ ગાયના છાણને શુદ્ધ માનીને ધાર્મિક વિધિઓ, પૂજા સ્થાનો, દીવા સ્થાપન, પંચમૂત્ર બનાવવા વગેરે માટે ગાયના છાણનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત, તમામ ભારતીય ગ્રામીણ ધરોને નિયમિતપણે ગાયના છાણથી લીંપવાની પ્રથા હજી પણ દરેક જગ્યાએ અસ્તિત્વમાં છે.

**કોઈપણ યુગના સમાજને જાણવા અને સમજવા માટે સ્થાનિક લોકસંસ્કૃતિ એ શ્રેષ્ઠ માધ્યમ છે. આમાં લોકગીતો, લોકવાતર્ણો અને વિવિધ ભાષાઓના વિવિધ સ્વરૂપો દ્વારા સ્થાનિક સંસ્કૃતિની અભિવ્યક્તિ થતી રહે છે. વિવિધ ભાષાઓના લોકગીતોના અધ્યયન પરથી જાણવા મળે છે કે કોઈપણ કાર્યની શરૂઆત કે શરૂઆત કરતા પહેલા તે સ્થળને ગાયના છાણથી શુદ્ધ કરવામાં આવતું હતું. આપણા પરંપરાગત ગ્રામીણ ગીતોમાં ભગવાનની પૂજા માટે ધરના આંગણાને ગાયના છાણથી લીંપવાનું કહેવામાં આવ્યું છે, લગ્ન પ્રસંગની શરૂઆત ધરના આંગણાની દીવાલને ગાયના છાણથી લેપ કરવાથી જ થતી હતી.**

**કેટલાક દાયકાઓ પહેલા સુધી, લગ્ભગ તમામ ભારતીય ધરોમાં ગૌમૂત્ર રાખવાની પરંપરા હતી, જેનો ઉપયોગ તેના ઔષધીય ગુણોને કારણે શુદ્ધિકરણ માટે કરવામાં આવતો હતો. આજે, આધુનિક અને સ્ત્રેશ્યમાન**

બનવાની દોડમાં, આ પરંપરાઓ પાછળની વૈજ્ઞાનિક બાજુથી અખાણ હોવાથી, આર્થિક વિકાસ માટે આ સમૃદ્ધ પરંપરાઓને પુનર્સ્થાપિત કરવી અત્યંત જરૂરી છે. તેમજ છાણમાં લક્ષ્મીજીનો વાસ માનવામાં આવે છે. વ્યક્તિ અને

સમાજ સ્વસ્થ હશે ત્યારે જ સુખ અને સમૃદ્ધિ આવશે. આ બધું ગાયના છાણથી થતું, આજની ભાષામાં આંગણાને સેનિટાઇઝ કરવામાં આવતું. ઉપરાંત, ગાયના છાણમાંથી જરૂરી અને કરોળિયા આવતા નહતા. ગાયનું છાણ અને મૂત્ર આપણા ગ્રામીણ વાતાવરણમાં સરળતાથી ઉપલબ્ધ પદાર્થો છે.

આ બંનેનો યોગ્ય વ્યવહારિક ઉપયોગ કરવા માટે ભારતમાં ધણી સરળ અને પ્રાચીન ગ્રામીણ તકનીકો ઉપલબ્ધ છે,

જેના દ્વારા કૃષિ સંવર્ધન અને આરોગ્ય સુરક્ષાના ક્ષેત્રમાં સંપૂર્ણ લાભ લેવાની સાથે, વધુ ગરમી કાર્યક્ષમ આધુનિક ઈંદ્રણનું ઉત્પાદન કરીને સ્થાનિક =જરૂરું ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે. ગેસ અને વીજળીની માંગનો મોટો હિસ્સો સંતોષી શકાય છે.

છેલ્લા કેટલાક વર્ષોમાં, છાણ અને ગૌમૂત્ર આધારિત કૃષિ અને રોગની સારવારની પદ્ધતિઓ અપનાવીને, દરેકનું ધ્યાન તેના મહત્વમાં ઉપયોગ તરફ આકર્ષણમાં આવ્યું છે. નવા વૈજ્ઞાનિક સંશોધનોમાં જાણવા મળ્યું છે કે એક ગ્રામ ગાયના છાણમાં વિવિધ ક્ષમતાના કિડ્ડ કરોડથી કિડ્ડ કરોડ સૂક્ષ્મ જીવો હોય છે. આ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા સૂક્ષ્મ જીવો તેને ઉપયોગી બનાવે છે. એક ટન કચરામાં કિડ્ડ કિલો ગાયનું છાણ ભેગવીને, આ સૂક્ષ્મ જીવો થોડા દિવસોમાં જીવંત ખેતી માટે શ્રેષ્ઠ ખાતર તૈયાર કરે છે.

આ પરીક્ષણોથી એ પણ સ્વસ્થ હશે, જે પરંપરાગત ગ્રામીણ વિવિધ ક્ષમતાના કિડ્ડ કરોડ સૂક્ષ્મ જીવો હોય. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણોથી જાણવા મળ્યું કે કચરો ગમે તેટલો ઝેરી હોય, ગાયના છાણમાં છુપાયેલા

પદ્ધતિ અન્ય પદ્ધતિને પણ અનુભૂતિ નથી. એ પરીક્ષણ

## ગાગરમાં સાગર

**એક ગૌશાળાએ બદલી નાખ્યું ગામનું નસીબ**  
**'ખેડીકલા'** - હરિયાણાના એક અતિપથી ગણાતાં આ ગામના લોકો માટે અહીં સ્થાપિત ગૌશાળા સાક્ષાત વરદાનરૂપ સાભિત થઈ છે. નવાઈની વાતનો એ છે કે, એરિઝલા એક મુસ્લિમ ગામ છે. અને થોડા સમય અગાઉ ગો હત્યા માટે સમગ્ર પંથક બદનામ હતું. પરંતુ થોડા સમય પહેલાં ગામના જ એક ચુપક અને હુમન કેરિયર ચેન્ટેલ ટ્રક નામની ઓનજુઓએ મળી અહીં એક ગૌશાળા બાંધી. ધીરે ધીરે ગામના મુસ્લિમો ગાયનું દૂધ અને તેમાંથી બનાવેલી બનાવટો વેચતા થયા અને તેમાંથી વધારે નફો રથવા લાગ્યા. હાલ તમામ ગામલોકો એ ગૌમાંસને બદલે ગૌપાલનનો રસ્તો અપનાવી લીધો છે. અને ગામમાં ગૌવદ્ય પર સંપુર્ણ પ્રતિબંધ લગાવી દીધો છે. એટલું જ નહીં આ લોકોએ ગૌમાંસ ખાવાનું પણ છોડી દીધું છે.

**જાણી ત્યો.. સોફ્ટડ્રિન્કસની ડરામણી હક્કિકતો**  
જાણીતી ભાન્ડના સોફ્ટ ડ્રિન્ક્સમાં વિટામીન, પ્રોટિન્સ, કે કાર્બોહાઇફ્રેટ્સ જેવાં પોષક તત્વોને બદલે માત્ર કેલેરી જ હોય છે. આવાં ડ્રિન્ક્સમાં ગ્રાન્યુલાટી પેદા કરતાં તત્વો છે. એ શરીર માટે અત્યંત નુકશાનકારક છે. આ તત્વો છે ફોસ્ફોરિક એસિડ અને કાર્બન ડાયોક્સાઇડ. એસિડમાં રહેલું ફોસ્ફરસ શરીરના કેલિશાયમ ફોસ્ફરસનું પ્રમાણ ખોરવી નાખે છે. અને હાડકાના કેલિશાયમને ઓંગાળી નાખે છે. આને કારણે એસ્ટિયોપોરોસિસ થઈ શકે છે. જેમાં શરીરનું બંધારણ જ નબળું પડી જાય છે. અને હાડકાન બરક થઈ જાય છે. આ ઉપરાંત, પેટના હાઇટ્રોકલોરીક એસિડ સાથે ફોસ્ફરસ સંપર્કમાં આવીને એની કામગીરી ખોરવી નાખે છે. પરિણામે, અપયો, પેટ કુલી જ્યું, પેટમાં ગેસનો ભરાવો, બળતરા થવી વગેરે જેવી સમસ્યા સર્જાય છે. લો-કેલેરી કોલામાં સાકરને બદલે ગળપણ તરીકે સેકેરિનનો ઉપયોગ થાય છે.

**પાણીના એક ગ્લાસમાં ૧૦૦ લાખ ઉપયોગી બેકટેરીયા હવે લોકો પીવાના પાણી સંદર્ભે ખૂબ સભાન થઈ ગયા છે. આપણે આર.એ. પ્લાન્ટ ડારા પાણી ચોખ્યું કરીને પીવા માંડયા છીએ. પરંતુ પીવાના પાણીના એક ગ્લાસમાં લગભગ એકસો લાખ બેકટેરીયા હોય છે. ચોખમા પાણીમાં પણ બેકટેરીયાનું આટાનું પ્રમાણ જાણીને કદાચ નવાઈ લાગશે અને કદાચ જિમાર પડી જવાશે તેવો ભય પણ લાગશે. પણ આ બેકટેરીયા કોઈ જાતિના હોતા નથી. તમામ જૈવ પૈચિદયના નમૂના હોય છે. આર.એ. પ્લાન્ટ આવા મહિનના બેકટેરીયાઓનો નાશ કરી નાખે છે જેણા લીધે આવું પાણી આરોગ્ય માટે જોખમી જની શકે છે. ખાસ તો વાત એ કે આવા બેકટેરીયા કોઈ પણ જાતનું નુકશાન કરતા નથી. પરંતુ આ બેકટેરીયા પાણીને ચોખ્યું કરતા હોય છે અને લોકો માટે તે ફાયદાકારક છે.**

**વૈદ્ય પ્રતિકભાઈ કૃષ્ણાકંતભાઈ પંડ્યા**  
(બી.એ.એમ.એસ) આયુર્વેદચાર્ય

**આયુર્વેદ અને પંચકુર્મ દ્વારા  
સંપુર્ણ ચિકિત્સા**

સોમવાર થી બુધવાર સવારે ૮ થી સાંજે ૭ સુધી  
સંપર્ક : મો. ૮૧૫૫૮ ૮૨૦૦૪  
ક.વિ.એ. જૈન મહાજન સંકુલ, હોસ્પિટલ રોડની  
પાછળ, ભુજ (કુચ્છ)  
મંગવાણા (તા. નખત્રાણા) ખાતે પણ ગુરુવારથી  
રવિવાર સુધી મળી શકશે

**ગાય માતાનું દૂધ અમૃત છે તો તેના અનંત  
ઉપકારનું આર્થિવાદ રૂપ અમૃત એટલે 'ગો મુત્ર'**

**આયુર્વેદમાં પ્રાચીનકાળથી ગાયનું દૂધ, દહી, ધી,  
ગોમુત્ર, ગોબર વગેરેનું મહત્વ વર્ણવાય છે.  
આ દ્રવ્યોને આયુર્વેદમાં 'ગવ્ય' કહેવાય છે.  
આ પાંચેયને મેળવો તે પંચગવ્ય બને છે. આ પાંચેયના સ્વતંત્ર  
ગુણધર્મ અને ઉપયોગ છે. અને પાંચેય દ્રવ્યોનો ઉપયોગ  
ગોમુત્ર ઔષધીમાં કરવામાં આવે છે. ગોમુત્ર ઔષધિના  
ચયત્કારીક પરિણામો પણ જોવા મળ્યાં છે. કરણમાં લંઘી,  
પ્રાગપર રોડ, કુકમા, નાની નાગલપર, અંજાર, મેવાસા,  
મમુઆરા વગેરે સહિતના સ્થળોઓ આવી દવાઓ બને છે  
ગુજરાતમાં પણ અનેક ગામોમાં આવી ઔષધિઓનો પ્રસાર  
વધી રહ્યો છે.**

**॥ ૩૦ ॥**  
**રાષ્ટ્રીય સ્વચ્છાબેન સંઘ પ્રેરિત  
સેવા સાધના કરણ આચ્યોજુના**

**ગો આધારિત સજ્જુપ ખેતીના  
ઉત્પાદનોનું પ્રદર્શન તથા પેચાણ કેન્દ્ર**

જુનાનંબન  
તા. ૩/૧૨/૨૦૨૩  
વાર : રવિવાર

જુનાનંબન  
તા. ૩/૧૨/૨૦૨૩  
વાર : રવિવાર

અધિકાર્યનાનંબન  
તા. ૩/૧૨/૨૦૨૩  
વાર : રવિવાર

પ.પ્ર. શારીરી રવામી શ્રી દેવચયરણ દાસજી

સંચાલક શ્રીદીપ તોપેનન ગુરુતુલ સાધપર વેચા દ્વારીશ્રી - સ્વામિનાનાયા મંદિર - લુણ

પ.પ્ર. શારીરી શ્રી ધનેશ્વરભાઈ જોધી પંડિત

સંદુલની રાધમલ વામ આક્રમ, અંનાર

:: અતિથિ પિરોષ ::

શ્રી મહેશભાઈ ઓંગ  
પ્રાંત કાંચાંબ, સોણાંપું પ્રાંત

શ્રી માધજુભાઈ સોરઠીયા  
પ્રમુખશ્રી સેવા સાધન કરણ  
માનનીય જીતલા સંચચાલક પુર્વ કરણ.

ડૉ. શ્રી અમિતભાઈ પટેલ  
અંનાર નગર સંચચાલક અને  
જીતલા સંપર્ક પ્રમુખ

:: મુજબ મહેમાન ::

શ્રી દેવજુભાઈ વરચંદ  
પ્રમુખશ્રી કરણ જીતલા મા. ૪૪.

શ્રી ત્રિકંગભાઈ છંગા  
ધારાસંખ શ્રી અંનાર મંત્ર મિસ્તરાં

શ્રી પૈલનભાઈ કોડરાણી  
પ્રમુખશ્રી અંનાર નગરપાલિકા

શ્રી પેલાભાઈ મંજુ  
પ્રમુખશ્રી એ.બી.એમ.સી. - અંનાર

શુભાર્થભાઈ : - તા. ૩/૧૨/૨૦૨૩, રવિવાર  
દર રવિવારે અને ગુરુવારે સવારે ૯:૦૦ થી ૧૨:૦૦ કલાક સુધી

સ્થળ : તોરલ સરોવર (ખડીયો), સ્ટેડીયમ ની બાજુમાં, અંજાર - કરણ.  
સંપર્ક સુત્ર : - વાલજુભાઈ મંડં મો. ૯૯૨૫૨ ૧૬૭૮ \* મેધજુભાઈ હિંચાણી મો. ૯૪૮૦ ૮૧૧૫

**સત્ત્વામ**  
નેચરલ અને ઓર્ગેનિક

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| ૦ પંચગવ્ય ઉત્પાદન  | ૦ કાંસા, તાંબાં, પીતળ<br>ના વાસણ |
| ૦ અનાજ             | ૦ ગોમુત્ર અર્ક                   |
| ૦ સિંધવ નમક        | ૦ ઔષધિઓ                          |
| ૦ માટીના વાસણ      | ૦ મસાલા                          |
| ૦ કાચી ઘાણીનું તેલ | ૦ ઘર વપરાશની<br>વસ્તુઓ           |
| ૦ બુરો (સાકર)      |                                  |
| ૦ દેશી ગોળ         |                                  |

**ક્રિષ્ણા આર્કેડ, ગાંધી સર્કલ પાસે, માધાપર (ભુજ)**

**સંપર્ક : મો. ૯૦૮૧૧ ૧૭૦૭૭**

ખાસ નોંધ : આપના શુભ પ્રસંગો, ધાર્મિક પ્રસંગો પર સાત્વિક  
વસ્તુઓ જેમકે, દેશી ગોળ, દેશી ખાંડ, ઘાણીનું તેલ, દેશી ગાયનું  
ધી, વગેરેમાંથી ભોજન બનાવી આપવામાં આવશે.  
તાંબા પીતળ તેમજ સ્ટીલના વાસણોનો જ ઉપયોગ કરવામાં  
આવશે. ઓર્ડર માટે સંપર્ક કરો મો. ૯૦૮૧૧ ૧૭૦૭૭

&lt;p

## આજનો યુગધર્મ

### અનિહોતે સાથે કૃષિ

વસુદૈવ કુંભકર્મની ઉદાત્ત ભાવના વાળી આપણી ભારતીય સંસ્કૃતિ સમસ્ત વિશ્વના કલ્યાણ માટેનો રાહ ચિંઠિ છે. સમસ્ત વિશ્વના વાયુમંડળની શુદ્ધિ એ જ સુખમય જીવનનો સાચો માર્ગ છે. અનિહોતે એ એકમાત્ર આજનો યુગધર્મ છે. જે વાયુમંડળને શુદ્ધ કરે છે. અનિ, જલ, વાયુ, ભૂમિ અને આકાશ પંચતત્ત્વથી સમગ્ર સૃષ્ટિની રચના થઈ છે અને તેનો આધાર પણ આ પાંચ તત્ત્વો છે. આ પાંચ તત્ત્વમાં અનિ એક એવું તત્ત્વ

**ગાય માતાનું દૂધ અમૃત  
છે તો તેના અનંત  
ઉપકારનું આર્થિકવાદ  
સ્વરૂપ અમૃત એટલે  
'ગી મુત્ર'**

આયુર્વેદમાં પ્રાચીનકાળથી  
ગાયનું દૂધ, દહી, ઘી, ગૌમુત્ર,  
ગોબર વગેરેનું મહત્વ વર્ણવાય  
છે. આ દવ્યોને આયુર્વેદમાં  
'ગવ્ય' કહેવાય છે. આ પાંચેયને  
મેળવો તે પંચગવ્ય બને છે. આ  
પાંચેયના સ્વતંત્ર ગુણવધમ અને  
ઉપયોગ છે. અને પાંચેય દવ્યોનો  
ઉપયોગ ગૌમુત્ર ઓષ્ઠાયીમાં  
કરવામાં આવે છે. ગૌમુત્ર  
ઔષધવિના ચમતકારીક પરિણામો  
પણ જોવા મળ્યાં છે. કચ્છમાં  
લુણી, પ્રાગપર રોડ, કુકમા, નાની  
નાગલપર, અંજાર રતનાલ,  
મેવાસા સહિતના સ્થળોએ આવી  
દવાઓ બને છે ગુજરાતમાં પણ  
અનેક ગામોમાં આવી  
પ્રોડક્ટસનો પ્રસાર વધી રહ્યો  
છે.

**"જ્યકુચ"માં  
ઓનલાઈન લવાજમ  
ભરવા માટે વિગત**

ખાતાનું નામ : જ્યકુચ  
JAYKUTCH  
બેન્ક : સેન્ટ્રલ બેન્ક ઓફ  
ઇન્ડીયા  
શાખા : ભુજ(કુચ)  
ખાતા નંબર :  
3183285279  
આઈએફએસસી :  
CBIN0280589  
રકમ જમા કરાવ્યા બાદ  
મો.નં. ૮૮૨૫૧ ૭૪૫૮૮  
પર જાણ કરવી  
(વાર્ષિક લવાજમ  
રૂ. ૧૫૦/-)  
(એક વર્ષથી વધુ સમય માટે પણ  
લવાજમ ભરી શકો છો)

### નાના રાજ્યો દ્વારા જ સાચી લોકશાહી ખીલશે

જ્યકુચનો નાના નાના હોવા જોઈએ તેમાં આજાદી બચાવો આંદોલનની પાકી શ્રદ્ધા છે. આખા દેશ માં ઓછામાં ઓછા ૧૦૦ થી ૧૫૦ જેટલા રાજ્યો હોવા જોઈએ. તો જ સાચી લોકશાહી ખીલી શકે. મોટા રાજ્યના અન્યાયની સામે નાગરીકોએ સંગીતીત થવું અધરું છે. પરંતુ નાના રાજ્યની સામે સંગીતીત થવું સહેલું છે. આ એક માત્ર કારણ નાના રાજ્યો બનાવવા માટે પુરતું છે. તેથી આજના મોટા રાજ્યને તોડીને આખા દેશમાં ૧૦૦ થી ૧૫૦ રાજ્યો બનાવવાનું આજાદી બચાવો આંદોલનનું ધ્યેય છે.

આમાંથી જો મુક્ત થવું હોય તો તેનો એકમાત્ર ઉપાય છે પ્રકૃતિનાં તત્ત્વનું શુદ્ધિકરણ અને જતન. આજનો આ એકમાત્ર યુગધર્મ છે જે સુષ્ટિના સમસ્ત જીવોને બચાવી શકે તેમણે. તેનો સૌધાર્યમાં હાથવગો ઉપાય છે અનિહોત્ર. અનિહોત્રને ધર્મ, સંપ્રદાય, જાતી, સરહદ, રંગભેદ, લીગભેદ કે કોઈ જ ભેદ નથી. એ સમષ્ટિ માટેનો માનવધર્મ છે. એ નાના મોટા સૌ કોઈ માનવ કરી શકે છે. અને તેના દ્વારા વિશ્વનું કલ્યાણ થાય છે. જેમાં આપણનું કલ્યાણ સૌપ્રથમ થવાની સાથે શરૂઆત થાય છે. સમગ્ર જીવજગતનો તથા તેમાં ખેતીનો પણ સમાવેશ છે. પ્રાચીન કાળમાં યથોમાં અનિહોત્ર મુખ્ય હતો. નિત્ય અનિહોત્ર પરંપરા ચાલુ હતી.

છે. તમામ સરકારી ખાતાં ઓમાં રક્ષણને બદલે ભક્ષણ, વિકાસને બદલે વિનાશ, પોષણને બદલે શોષણ નિર્દ્યપણે ચાલી રહ્યું છે. આ આજની નજ વાસ્તવિકતા છે.

રાજ્યના આવા ભયાનક સ્વરૂપનો વિચાર કરતા એટલું તો સ્પષ્ટ સમજી શકાય છે કે રાજ્ય પોતે જ પ્રજા ઉપર ચરી બેઠેલું અનિષ્ટ છે તેથી આ અનિષ્ટ જેમ નાનું હોય તેમ સારું જેથી પ્રજા અને પહોંચી વળી શકે. રાજ્ય વહીવટ હમેશાં પ્રજાને હાથવગો હોવો જોઈએ. આ વસ્તુ રાજ્ય નાનું હોય તો જ શક્ય છે.

આજ રાજ્ય પોતે જ આતંકવાદી બની ગયું છે. દરેક સરકારી ઓફિસ આતંકવાદનું કેન્દ્ર હોય એવી રીતે પ્રજાને હેરાન પરેશાન કરવાનું કામ કરે છે. અભયાર્થી માજી મુક્તી છે. સરકારી અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓ પ્રજાના સેવકો હોવા જોઈએ તેને બદલે પ્રજાના માલિકો બની ગયા છે અને પ્રજા તેની ગુલામ બની ગઈ છે અને પ્રજા તેની ગુલામ બની ગાં

વધારે રહેવાની. મોટા વિશાળકાય રાજ્યમાં અન્યાયની સામે લડીને જીતવાનો આત્મવિશ્વાસ પ્રજામાં પેદા કરવા માટે જેટલો પુરુષાર્થ કરવો પડે તેનાથી ઓછો પુરુષાર્થ નાનાકરા રાજ્યના અન્યાયની સામે લડીને જીતવા માટે પુરતો થઈ પડે. રાજ્ય અવળે રસ્તે ચાલતું હોય તો તેને સીધે રસ્તે ચલાવવા માટે પ્રજાએ જે મહેનત કરવી પડે કે આપભોગે આપવા પડે તેમાં પણ જો રાજ્યનું કદ મોટું ગંજાવર હોય તો ગંજાવર પ્રમાણમાં આપભોગે આપવા પડે અને રાજ્ય નાનું હોય તો પ્રમાણમાં સહેલાઈથી તેને અવળે રસ્તેથી સવળે રસ્તે વાળી શકાય.

મોટા રાજ્યમાં લોકોનો અવાજ સહેલાઈથી સંભળાતો નથી અને પ્રજાના અવાજને રૂંધવામાં આવે છે કે અવગણવામાં આવે છે કે દબાવવામાં આવેછે. જ્યારે નાના રાજ્યમાં પ્રજાનો અવાજ સહેલાઈથી રાજ્યકર્તા વર્ગ સુધી પહોંચાવી શકાય છે



**INDIA'S  
NO. 1  
MAJOR  
PORT**

**દીનદયાલ પત્તન પ્રાધિકરણ, કંડલા**  
(ભારત કા નં. 1 મહાપત્તન)

**લગાતાર ૮વેં વર્ષ 100+ MMT કાર્ગો  
હૈંડલ કરને ગાલા પ્રમુખ મહાપત્તન**

**સભી મહાપત્તનોં કે બીચ લગાતાર 16વેં  
વર્ષ નંબર-1 કા સ્થાન બદકારા**




**FIRST MAJOR PORT TO HANDLE 100+ MMT CARGO FOR THE 8<sup>TH</sup> CONSECUTIVE YEAR.**

**RETAINED NO. 1 POSITION AMONGST ALL MAJOR PORTS**

**FOR THE 16<sup>TH</sup> YEAR IN A ROW**

 / Deendayal Port





www.deendayalport.gov.in

pro@deendayalport.gov.in

શાશ્વત  
મિડિયાળ  
૨૫ ઘોથી...

### દેખેન્ડ પટેલ વડોદરા

આપણે એક એવા જગતમાં જીવીએ છે જે વિરોધાભાસો થી ભરેલી છે. આપણે જે થતા જોઈએ છે એ પરિણામો છે. સામાન્ય માણસ તરીકે, આપણે વૃક્ષ પર ફળ લાગતા જોઈએ છે પણ એ બનવાની પ્રક્રિયાથી આપણે પૂર્ણ રીતે વાકેફ નથી. ફળ લાગવું એ પરિણામ છે, તેની બનવાની પ્રક્રિયાને આપણે જોઈ શકતા નથી. આપણે ફળને મોટું થતાં જોઈ શકીએ પણ અંદર તેનો વિકાસ કેવી રીતે થાય છે તે દેખાતો નથી. ફળ અને પરિણામ લગભગ સરખા શબ્દો છે. ફળ એટલે પરિણામ અને પરિણામ એટલે ફળ. વૃક્ષ હોય કે છોડ હોય, તેના જમીનની ઉપરના ભાગને આપણે જોઈ શકીએ છે પણ તેના મૂળના વિકાસને આપણે જોઈ શકતા નથી. મૂળ જમીનમાં કેવી રીતે

# જે દેખાતું નથી તેનો ખેતીમાં મહત્વનો ફાળો છે

વિકાસ પામે છે અને તે જમીનના જીવુંઓ સાથે કેવી રીતે વાર્તાલાપ કરી પોતાની જરૂરિયાત પૂરી કરે છે તેને ૧૦૦ % સમજવાનું બાકી છે પણ એક વાત ચોક્કસ છે કે જીવુંઓ, વિવિધ પ્રકારની ફુગોને વનસ્પતિ સાથે એક મજબૂત સંબંધ છે. જે નવા નવા સંશોધનો જીવુંઓ, કૂગ અને વનસ્પતિના સંબંધના વિષે થઈ રહ્યા છે તે અદભુત છે.

આવો એક સંબંધ રાઈઝોફ્ગી (Rhizophagy) છે. વનસ્પતિ મૂળ આ માટે એક બુદ્ધિયુક્ત રમત રમે છે. મૂળ પહેલાં તેને જોઈતા તત્વો મેળવવા તેની આસપાસના જીવાણુંઓ ને પોષણ આપે છે અને પછી તેમને મૂળ દ્વારા અંદર ખેંચે છે. તેમાંની જોઈતા તત્વો લઈ તે જીવાણુંઓને પાણી જીવતા બદાર કાઢે છે. આ પ્રક્રિયાને રાઈઝોફ્ગી અથવા તો રાઈઝોફ્ગી સાઈકલ કહે છે. એટલે આપણે જોઈએ છે,

જ્યા માણસ દખલ નથી કરતો ત્યાં કુદરત અદભુત કામ કરે

તમે જે ખેતી  
પદ્ધતિ વાપરતા  
હોય, પણ બે વાતનું  
ખાસ ધ્યાન  
આપજો, (૧) ગાય  
માતાને તંદુરસ્ત  
રાખજો, (૨)  
જમીનમાં જેર ઓછું  
કરતાં રહેજો...

છે. આજે તો આપણે દરેક જગ્યાએ જેરને પહોંચાયી દીધું છે તો ભાતાવો આવા જેરી વાતાવરણમાં વનસ્પતિ, અને જીવાણુંઓ હળ ગેમળીને કેવી રીતે કામ કરે? અમેરિકાના એક વિજાનિક ખૂસ લિપ્ટન, જેમણે તેમનાં જીવનનો સારો એવો સમય સ્ટેમ સેલની શોધખોળમાં વિતાવ્યો છે. (સ્ટેમ સેલ એક પ્રકારનો કોષ છે જે

શરીરના અન્ય કોષોમાં વિકાસ પામવાની અને પરિવર્તિત થવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. તેઓ શરીરના તમામ કોષોના મૂળ છે, અને તેઓ શરીરની મરામત અને પુનઃનિર્માણમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે) તે કહે છે કે જ્યારે લેબોરેટરીમાં, સ્ટેમ સેલને પેટ્રી ડિસમાં (એક નાનકડી સપાટ બુધાવાળી કાચની ડિસ) જેરની નજીક મૂકવામાં આવતા ત્યારે તે જેરથી દૂર જતા અને જ્યારે ખોરાક મુકતા ત્યારે તે તેની નજીક જતાં. એક બીજી અગત્યની શોધ છે. એ કહે છે કે દરેક બીમાં તેને મદદ રૂપ થાય તેવા જીવાણુંઓના DNA હોય છે. એટલે બી અંકુરિત થતાની સાથે તેને અનુકૂળ જીવોને કાર્યરત કરે. આ બંને માહિતીઓ, ખેડૂત તરીકે આપણા માટે બહું કિમતી છે. કેવી રીતે એ એ સમજાએ?

બીજી અંકુરિત થાય અને જેવા તેનાં મૂળનો વિકાસ થવાનો શરૂ થાય તેવો તેને પોષણનો અભાવ ન રહે તે માટે કુદરતની વ્યવસ્થા છે. જેમ બાળક જન્મે અને તેની માતાની છાતીમાં દૂધનો સંચાર થાય. ના એક દિવસ વહેલો કેના એક દિવસ મોડો. એટલે કુદરત જન્મતાની સાથે તેના ખોરાકની વ્યવસ્થા બહું પહેલાં થી કરી રાખે છે. પણ આપણે બી ના અંકૂરણને નવા બાળકના જન્મ તરીકે જોતા જ નથી. આની સામે આપણે શું કરીએ છે, આપણે બીયારણને ફૂગનાશકનો પટ આપીએ છે. એટલે કુદરતની આખી વ્યવસ્થા પર પાણી ફેરવી દઈએ છે. ખૂસ લિપ્ટન ની વાતને યાદ કરો, જેરથી સ્ટેમ સેલ દૂર ભાગે છે. એટલે આપણે બી ના અંકૂરણથી જ છોડને નબળો પડવાની કસરતમાં લાગી જઈએ છે અને પછી રડીએ છે ઉત્પાદન નથી મળતું અને દવાઓનો બહું ખર્ચ થાય છે, નજી નથી થતો. તમેજ કહો નશો આપણે બિમાર બનાવેલા છોડ પાસેથી કેવી રીતે મેળવી શકીએ????\*

એહીં કામ લાગે છે બીજામૃત એટલે બીજી સંસ્કાર. જો સારી જાતનું બીજામૃત એટલે સારા બેકેરીયા ઘોલથી બનાવેલું હોય તો સારું કામ કરે છે. ગાય આધારીત ખેતી, કે અન્ય કોઈ પણ પદ્ધતિ આપણે વાપરતા હોઈએ ત્યારે આપણે જેને માતા કહીએ છે

તે ગાય માતાની તંદુરસ્તી નું મહત્વ એટલું વધી જાય છે... જ્યારે આપણે કુદરતી, ગાય આધારીત, પાલેકર સાહેબની પદ્ધતિ કે અન્ય કોઈપણ પદ્ધતિ થી ખેતી કરતાં હોય ત્યારે બીજી સંસ્કારનું બહું મોટું મહત્વ છે. તો તમારી ખેતીમાં બીજી સંસ્કાર ને ભૂલતા નહીં...\*

કુદરતી ખેતી કરતાં ભાઈઓએ બીજીમાં રહેલા જીવાણુંઓ DNA, રાઈઝોફ્ગી અને જીવાણુંઓ જેરથી દૂર ભાગે છે એ સમજવું જરૂરી છે. આ સમજનો અમલ કરવાનું વિચારજો. તેને માટે જમીનો જેરમૂકત હોવી જરૂરી છે. તમે જે પણ પદ્ધતિ વાપરતા હોય, પણ બે વાતનું ખાસ ધ્યાન આપજો, ૧- ગાય માતાને તંદુરસ્ત રાખજો, ૨- જમીનમાં જેર ઓછું કરતાં રહેજો...

ઉપરની બધી વાત કરી એ આપણાને દેખાતી નથી પણ તે જમીન પર દેખાતી વસ્તુઓને કંટ્રોલ કરે છે. માટે સારા પરિણામ લાવવા માટે નહિ દેખાતી વાતો સમજવી અને તેને સારા પરિણામ માટે ઉપયોગ કરવામાં સમજદારી છે. જીરો કેન્સર અભિયાનની પ્રથમ પ્રાથમિકતા જમીનોને જેર મુક્ત કરવાની છે. ખેતી કરતા તમને આવડે છે, હું તો તમે જાણતા હોય કે ન જાણતા હોય તેવા તથ્યો અને દુનિયામાં થયેલા સંશોધનો તમારી સુધી લાવવાનો પ્રયત્ન કરું છું. આજકાલ ખેતીની પદ્ધતિઓ માટે વિવાદો થાય છે. ખેતી એ એક અદભુત, વિશાળ અને અનંત વિષય છે. તેમાં ન ગણી શકીએ. જેમ દરેક માણસની આંગળીઓની છાપ જૂદી છે તેમ દરેક ખેતર પણ જૂદું છે. અહીં ખેડૂતે વિવેક બુદ્ધિ વાપરવાની જરૂર છે. ખેડૂત અને વિજ્ઞાનીઓ એક લેવલ સુધી સરખા છે. બંને નો પાયો અવલોકન છે પણ ખેડૂત અવલોકન પછી તેનાં ડેટા ભેગાં કરે છે પણ એનાં પર કોઈ કામ નથી કરતો જ્યારે વિજ્ઞાનીઓ તેમાં અવલોકન પર કામ કરે છે. ખેડૂતે તેના અવલોકન પર નાનાં પાયે પણ કામ કરવાની જરૂર છે. માટે અમે તમારી સમજ કુદરતની કામ કરવાની જાણીતી વાતો લાવવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છે.

### અમે જાળવા માગીએ છીએ

૦ અમારું સામયિક આપને નિયમિત રીતે મળે છે ? હા/ના

૦ સામયિક અન્ય લોકોને વાંચન માટે આપો છો ? હા/ના

૦ શું આપ તમામ લોખો/વિગતો ઉડાણપૂર્વક વાંચો છો ? હા/ના