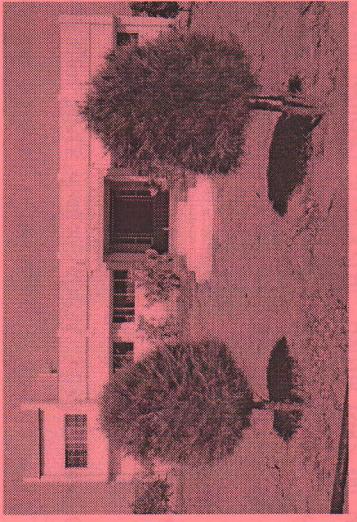


શુદ્ધ ગુજરાત માટે એક ચારાના એકોત તરીકું થોડું



બેલીસ, બ્લુ મેઝ્યો, સીડલેસ રોચાપાલુંબા અને મોરાડો એ પ્રદર્શનમાં સારો ઉકાસ બતાવ્યો છે.

પછીની સંભાળ:

એક વધત સ્થળપણ થરા પણ થોરને બધું મચ્યાઈત વ્યવસ્થા શોઇએ છે. થોર ના ઘાસ અને હણકીસિયસ છોડ ની સાથે હરિકાઢ ઘાડાવા શરૂઆત ના સમય માં નિદાન કરવું જરૂરી છે. ખાસ કરીને વધારે ગીયાત્રાવાળા વાપેતર માં એક વધત થોર જમીન ઉપર પણ રાઠ ગયો પછી નિદાનની કોણ સમસ્યા રહેતી નથી. પહેલા બે વધે દરમિયાન કલેડોડ કર કરવા. પહેલા ૧-૨ વધે દરમિયાન બુદ્ધિયા માં ફરતા ક્રિકારી થી જગ્યા ને સુરક્ષિત રાખવી. લાણથી અને ઉપજ:

પ્રાણીઓને થોરના ભેતર માં ચરવાથી વાદેતરને નુકશાન થાય છે, અને વધારે પદ્ધત ખાવાથી પ્રાણીઓને પણ નુકશાન થાય છે. થોરની ડાળનો કાપી ઘોરાક માટે વપરાય છે. પ્રથમ કર્મની ડાળનો અને છીંડ દીંદ બીજા કર્મની ડાળનો કે બે શાખાઓ (સસલાના કાન) એ જંગલોના એ વાલત જળની રાખું છે. ગીચ પાક નું વાલેતર દ્વિ વાર્ષિક ધોરણે કરી શકાય છે. લાણથી છરી વાપરી ને સાંધા પર કંઠિંગ દ્વારા કરવામાં આવે છે. અછત ના સમય દરમિયાન માં વાલેતર ને ચારાના સ્થોત તરીકે રાખવા માં આવે છે. તે સમાન્ય રીતે જીવાત ચારાના સ્થોત તરીકે રાખવામાં આવે છે. અને જીવારે જરૂર હેઠ તારે નાના કુકડા કરીને લાઇ જીવામાં આવે છે. પ્રથમ વધે દરમિયાન જરૂર ના અંતમાં પ્રલેક છેઠ દિન ૨-૪ પદ્દસ (પાન) એકત્ર કરવામાં આવે છે. એકત્ર કરેલ પદ્દસ સુકી અને આચાવણી જગ્યા પર સંગ્રહ કરવામાં આવે છે. પદ્દસ ઉપર ઘાસ નું પાતળું સંતર ફેલાવવામાં આવે છે. જે સૂર્યપુષ્ટા ના સીધા સપ્રકૃત થી બચાવે છે. વિવિધ જાતો, અંતર અને વ્યવસ્થા ના આપારે તે માંથી ૨-૨૦ ટન પ્રતિ હે. જલટો સેક્રો ખાગનું ઉત્પાદન થાય છે.

પોષણ મુલ્ય:

થોર નું પોષણ મુલ્ય એની પ્રજાતિ, કલેડોડ ની ઉંમર, અટુ જમીનની ઉત્પાદકતા અને જળવાળી પ્રક્રિયા સાથે બદલાય છે. થોરના જળ માં લેજ (૮૫-૯૦%), બાટ્ય કાબીહાઈફ્ટ, વિટામિન એ (૨૯ મા.ગ્રામ પ્રતિ ૧૦૦ ગ્રામ કેરેટીનોફા), કેલ્બિયમ (૧.૪%) અને રાખ (૨૦%) જેવા તત્વો વધારે પ્રમાણમાં હોય છે. થોરમાં કુડ પ્રૈટન (૩-૫%), શૈસ્કરસ (૦.૦૮-૦.૧૮%) અને કુડ ફિલ્ડર (૨.૫-૧૦%) અને સુકો થાગ (૮-૧૫%) ઓછા પ્રમાણમાં હોય છે.

ગ્રહણ અને પાચન ક્રમતા:
થોરના કલેડોડ (પાન) માં વધારે પ્રમાણમાં પાચણક્રમતા (૭૫%) હોય છે. પ્રાણીઓના ઘોરાક ના ૩૦% જેટલી જરૂરિયાત થોર વધે પૂરી કરી શકાય છે. પણ થોરને એક દિવસ માં ૫૦ કિલો જેટલા તાજા કલેડોડ ખાલ થાકે છે. જ્યારે થેટા ૨-૬ કિલો અને બકરા ૧૧ કિલો પ્રતિ દિવસ ખાએ શકે છે.

થોર ને ખાવામાં આપતા પહેલાના નાના કુકડા કરવા જોઈએ. પ્રાણીઓના સમલોલ આહાર માટે પ્રેટીન્ચ સલ્કર, સોલ્યુચિયમ અને શ્રેષ્ઠફોરેસ જરૂરી છે. ચાર માં ૧/૩ મ્યક્ટ, ૧/૩ યુરિયા અને ૧/૩ બીજા મીલ ની સાથી થોરનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

અન્ય માહિતી માટે સંપર્ક કરો:

કંન્દ્યે શુદ્ધ કોન્ટ્રીન્યુસંથાન સંસ્થાન (કાઝરી)
પ્રાણીશિક અનુસંધાન સાચાન
કુકમા, તા. ભુજ, જિલ્લા : કર્ણ (ગુજરાત) ફોન : ૩૭૦૧૦૪
ફોન અને ફક્સ નં. : ૦૨૮૮૫૨ – ૨૭૧૨૩૮

અધ્યક્ષશી,

કંન્દ્યે શુદ્ધ કોન્ટ્રીન્યુસંથાન સંસ્થાન
પ્રાણીશિક અનુસંધાન સાચાન
કુકમા, તા. ભુજ, જિલ્લા : કર્ણ (ગુજરાત) ફોન : ૩૭૦૧૦૪
ફોન અને ફક્સ નં. : ૦૨૮૮૫૨ – ૨૭૧૨૩૮
Website : <http://www.cazri.res.in>,
Email : devidayal.cazni@yahoo.co.in,
Mob: 09429083171



પ્રીન : ૩૭૦૧૦૪

માન્યુસ્ક્રિપ્ટ

ICAR



શૂઝ ગુજરાત માટે એક ચારાના

સ્લોટ તરીકે થોડ

ભારતના લોગોલિક વિરસરાનો આશરે ૧૨% ભાગ શૂઝ પ્રદશ છે, જેમથી રૂ. ૨૨ લાખ હેક્ટર પદ્ધિમિ ગુજરાતમાં આવેલો છે. આવૈહાકીય અવરોધો સિવાય અહીં ની જમીનમાં ઓછા પ્રમાણમાં બાબનિક પદાર્થ, મુખ્ય અને સૂક્ષ્મ પોષક તઠોની, ક્લિને નીચી પ્રજનન ક્ષમતા, કંદળ જમીનન અને જમીનની લીજાઈ લોડાઈ જવી સહજ સમસ્યાઓ છે. નીચા જતા પાણીના તળ અને પાણીની નાબળી ગુણવત્તા હુપર જણાએલ અવરોધોમા મેરો કે છે. ૫૨૭ માં ચલ અને અનિયાપિત ૩૭૬ મી.મી. સરેરાંશ વાર્ષિક વરસાદ અતિયંત લાંબા દુઃક્ષાદ માટે જવાબદાર છે. ભેતી માટે સાનુદળ ચિહ્નની ગેરહાજરીમાં, પશુધન ઉલ્લેખ આ પ્રદેશની મોટા ખાગની ગુમણી વાસ્તી માટે આજાલિકાનો વેકલિક સ્કોટ છે. અતિ-ચરાઇ, ખારાશ, ગાંડા બાવળની વધારો, જેવા પરિયલો ના કારણે ગોચર જમીનો અને ચરાઇ સંસાપણે સતત ધારી રહ્યા છે, ચારા ની સખત અછત માટે ૪ વાબદાર છે. આ ખરાબ જમીનોને વધુ સારી બનાવતા અને ચારાની ઉપલદ્ધ્યતા વધારવા માટે ગોચર વનસપતિની વાવળી કરવી જોઈએ. કેકટસ પેર કે જેનો કંટા વાગણા થોર મા સમાવેશ થાય છે, તેની પુરક ઘાસચારા ના સ્થેત તરીકે પડતાર જમીનન્મા તેણું વાવળી થઈ શકે તેવું સંશોધન કાજરી ના રિઝિયેનલ રિસચે સ્ટેશન, કૃક્કમા-ભાજ ખાતે ૨૦૧૦ થી થુક કરેલ છે. શોર સામાન્ય રીતે કંટાદાર પેર તરીકે ઓળખાય છે, અને સ્થાનિક રીતે નાગફકૃ અશ્વા કંડા થોર કરે છે. તેને ઓછા પાણી તથા સ્ક્રી વિસ્તારો માટે આશાસપ્દ છોડ તરીકે ગણવામાં આવે છે. તે ક્ષારદાન ને સહન કરી શક્તનું નથી પણ મચ્ચાનું ખારાચ સહન કરી શકે છે. તે શૂઝ સમય માં જીવંત લીલા ચારા તરિકે સેવા ક્ષમતા

ને ખાડામાં રેપવો અને તેની કરતે ખારીથી ઢાકી દેવી. વેકલિક શીતે જ્યારે મોટા પાણી વાવળું કરવી હેચ ત્યારે ચક્કા અને તેચાર થયેલા કલેડોડ ને સીયા જમીનમાં લીજારી બીડાએ અશ્વા ૪૦ સે.મી લીંડાએ રેપવા જોડાયે. ખરાં જમીન માં ૧ ટિ. ટાણીયું ખાતર પ્રલેડ છોડ દીઠ આપવું. ટાન્સપ્લાન્ટિંગ કયા પછી તરત ૪ પ લિટર પાણી દોરે છોડ છેલ ને આપવું. ઓછી જિતાર વળી જાચા પસંદ કરેલ હોય ત્યાં દિઝ અશ્વા ટેરેસ વાવેલા કરવું કેમ કે કેકટસ પાણી ભરેલી લિન્નિ માં રહી શક્તનું નથી. નર્સરી વાવેલા ક્લિયારીમાં કરવામાં આવે છે. રોટ અટાકાવવા માટે ટ્રેન્સપ્લાન્ટિંગ વરસાદ ની શારૂઆત ફહેલા કરવામાં આવે છે.

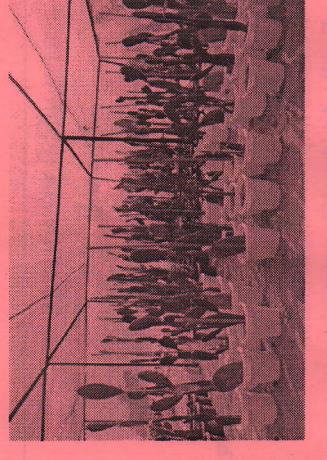


કલેડોડ (પાન)ની પસંદારી અને તેનું મટ્ટીબિલીક્ષણનું થોર કલેડોડ કારા રોપવામાં કરવામાં આવે છે. માછાયમ શી મોટા અને તેચુર્સત કલેડોડ પસંદ કરવાથી વધારે પ્રમાણમાં સક્કિય કળાણી મળવી શકાય છે. કલેડોડ ૧૫ દિવસ માટે છાયાડામાં સ્ક્રેચેલ છોડ માંથી મેળવવામાં આવે છે. કલેડોડને શક્કુઝ્યાતમાં કુંડાના વિશ્વાસી (૧૧૧૧) રેતિ.મારી:ટાણીયું ખાતર) બદેલા પલાસ્ટિકના કુંડામાં પ્રોડકાવવામાં આવે છે. જોમાં ૧/૩ સાગ કલેડોડનો જમીનની અંદર રહે છે, અને ૨/૩ સાગ કલેડોડનો જમીનની અહાર રહે છે. આ કલેડોડને રેપવું પહેલા બિલિસ્ટનાની (૦.૨%) માત્રાજીત કરવામાં આવે છે.

ખેતરની તૈયારી અને વાવેલા:

જ્યારે ચેક, બે કે ટ્રાંચ વધારાના કલેડોડ મુખ્ય કલેડોડ માંથી બહાર નીકળે ત્યારે નર્સરીના છીને ટ્રેન્સપ્લાન્ટ કરી શકાય છે. નર્સરીમાં છે. નર્સરીના ત્રિપાડેલા છીનેના ટ્રેન્સપ્લાન્ટ માર્ગ જોડી એક પ્રીમિયુમન આવે છે, જોમાં હેક્ટરે ૪૦,૦૦૦ છોડ આપી અને જ્યાં નિદયની સમર્સા હેચ ત્યાં ૧૫૪૩ અંતર રખવામાં આવે છે, જેથી તેમાં ટ્રેક્ટર જઈ શકે. શુળ્ગ ગુજરાત માટે યોથું કલોન્સ:

લેવલ કરીને ૧૯૧૯મી.ના ખાડા ચોક્કસ અંતરે તેચાર કરવામાં આવે છે. કંડા ને છોડ સાથે ઉલટાવો અને ધીરેશી સહન કરી શક્તનું નથી પણ મચ્ચાનું ખારાચ સહન કરી શકે છે. તે શૂઝ સમય માં જીવંત લીલા ચારા તરિકે સેવા ક્ષમતા



૩૩ કલોન્સના મૂલ્યાંનકન બાદ, કલોન નં. ૧૨૭૦, ૧૨૭૧, ૧૨૮૭, ૧૩૦૮ અને સીડલેસ સાંતા મારવીસીટા