પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર,
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી
વ્યારા જિ. તાપી

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

સ્વયંભૂ જાહેર કરાયેલી માહિતી
(પ્રો–એકટીવ ડીસ્કલોઝર) પરિચયગ્રંથ

માહિતી અધિકાર અધિનિયમ, ૨૦૦૫
પ્રકરણ–૨, કલમ ૪(૧)(ખ)

તા.૦૧/૦૫/૨૦૧૮ થી ૩૦/૦૪/૨૦૧૯

પ્રોએકટીવ ડીસ્કલોઝર

કચેરીનું નામઃ– પ્રાદેશિક ચોખા સશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વ્યારા
વર્ષઃ– ૨૦૧૮ (તા. ૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ)

મુદ્દા નંબર :– ૧ પોતાના વ્યવસ્થા તંત્ર કાર્યો અને ફરજોની વિગત :–

વ્યવસ્થા તંત્ર	**હોદ્દો**	**કાર્ય અને ફરજની વિગત**
વાઈસ ચાન્સેલર	યુનિવર્સિટીના વડા	યુનિવર્સિટીની વહીવટી સંચાલન
સંશોધન નિયામકશ્રી	સંશોધનનના વડા	યુનિવર્સિટીની સંશોધનનું સંચાલન
સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	અત્રેની કચેરીના વડા	અત્રેના કેન્દ્ર ખાતે ચાલતી વિવિધ યોજનાઓનું સંશોધન અને કેન્દ્રનું વહિવટી સંચાલન

મુદ્દા નંબર :– ૨ અધિકારી અને કર્મચારીઓની સત્તા અને ફરજો :–

(૧) ડાૅ. વિપુલભાઈ પી. પટેલ, સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	
૧.	કેન્દ્ર પર ગોઠવવામાં આવતા રોપાણ ડાંગરનાં અખતરાઓ તથા બ્રીડીંગ પ્રોગ્રામની કામગીરીનું ટેકનીકલ સુપરવીઝન અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
૨.	પ્લાન/ નોન પ્લાન/હાઈબ્રીડ ડાંગરને લગતી યોજનાઓને લગતી ટેકનીકલ કામગીરી અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
૩.	મુસા ફાર્મ પર ગોઠવવામાં આવતા ઓરાણ ડાંગરનાં તમામ અખતરાઓ, તેનાં બ્રીડીંગ પ્રોગ્રામ ગોઠવવાની તથા તેનુ ટેકનીકલ સુપર વીઝન અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી
૪.	કેન્દ્ર પર આવતા મુલાકાતીઓને માર્ગદર્શન.
૫.	ડાંગર પાકનાં બીજ ઉત્પાદનને લગતી કામગીરીનું મોનીટરીંગ.
૬.	ફાર્મની કામગીરીમાં જનરલ મોનીટરીંગ
(૨) પ્રો. શીતલબેન આર. પટેલ,મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, (તેલીબીયા)	
૧.	કેન્દ્ર પર ગોઠવવામાં આવતા તેલીબીયાના પાકોને લગતા તમામ અખતરાઓ ગોઠવવાની તેનો બ્રીડીંગ પ્રોગ્રામ તથા તેનાં ટેકનીકલ સુપર વીઝન અને રીપોટી ંગની કામગીરી
૨.	રાવે પ્રોગ્રામનું સંકલન / મોનીટરીંગ
૩.	કેન્દ્ર પર ચાલતી પ્રવૃતિઓનું ડોકયુમેન્ટેશન
૪.	કેન્દ્રની લેબોરેટરીની કામગીરી સંભાળવી.
૫.	કેન્દ્રની મ્યુઝીયમની કામગીરી સંભાળવી.
૬.	કેન્દ્રની વેબસાઈડ અપલોડ કરવાની કામગીરી.
(૩) ડાૅ. કેદારનાથ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	
૧.	પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે લેવામાં આવતા તમામ અખતરાની પાક સરંક્ષણ ને લગતા તમામ અવલોકનો લેવાની કામગીરી

૨.	પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે લેવામાં આવતા બીજ ઉત્પાદન તથા જનરલ પાકોમાં પાક સંરક્ષણને લગતી કામગીરી
૩.	RKVY યોજનાની કામગીરી અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
૪.	કેન્દ્ર પર આવતા મુલાકાતીઓને માર્ગદર્શન અને મુલાકાતી રજીસ્ટર નિભાવવું.
૫.	કેન્દ્રની લાઈબ્રેરીની કામગીરી સંભાળવી.
૬.	વેધશાળાની ટેકનીકલ સુવપવિઝન અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
(૪) શ્રી પ્રકાશચંન્દ્ર એન. પરમાર, ખેતીવાડી અધિકારી	
૧.	કેન્દ્ર પર લેવામાં આવતા ડાંગર તથા અન્ય પાકોના એગ્રોનોમી અખતરાની કામગીરી તથા રીપોટીંગ
૨.	પ્લાન/ નોન પ્લાન/હાઈબ્રીડ ડાંગરને લગતી યોજનાઓને લગતી ટેકનીકલ કામગીરી અને રીપોર્ટીંગની કામગીરીમાં મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકને મદદ કરવી.
૩.	ક્રોપીંગ સ્કીમ અખતરા તથા જનરલ કામગીરી
૪.	ફાર્મ વિકાસના લગતા કામોની જનરલ મોનીટરીંગ
૫.	ડાંગરના FLD ની ગોઠવણી
(૫) શ્રી સંજયકુમાર પરમાર, વેટરનરી ઓફિસર	
૧.	બફેલો યોજનાને લગતી ટેકનીકલ કામગીરી અને રીપોટીંગની કામગીરી
૨.	બફેલો યોજનાનાં ફીલ્ડ/સ્ટોર તથા ડેડસ્ટોકને લગતી કામગીરી તથા રજીસ્ટરો નિભાવવા
(૬) શ્રી બી.ડી. ગામીત(પેડી), ખેતી નિરીક્ષક	
૧.	મુખ્યફાર્મ પર આયોજિત ડાંગર તથા અન્ય પાકોનાં સંશોધનને (તેલીબીયા પાકો સિવાય) લગતી ફીલ્ડની કામગીરી (આ કામગીરી ડૉ. વી.પી. પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી)
૨.	અત્રેના કેન્દ્ર પર રોકવામાં આવતા કુશળ/અર્ધકુશળ શ્રમયોગીની રજીસ્ટરો તથા ફાઈલો નિભાવવાની કામગીરી
૩.	મુખ્ય ફાર્મની સ્વચ્છતા અને બાગબગીચાની જાળવણી તથા મેન્ટેનન્સ ટેકનીકલ શાખા પાસે સમયસર કરાવવાની કામગીરી
૪.	મુખ્ય ફાર્મ ખાતે જનરલ ઉત્પાદનને લગતી ફિલ્ડની કામગીરી
૫.	ફાર્મ વિકાસને લગતી ફીલ્ડની કામગીરી
(૭) શ્રી એલ.વી.ચૌધરી, ખેતી નિરીક્ષક	
૧.	સ્ટોરને લગતી કામગીરી (બ.સ. ૫૦૦૩,૭૦૦૩,પ્લાન યોજનાઓ ૧૨૯૧૬ સિવાય, RKVY અને અન્ય બજેટો)
૨.	મકાનોનાં રીપેરીંગ તથા રજીસ્ટરની જાળવણી
૩.	સીડ પ્રોસેસીંગની કામગીરી
(૮) શ્રી ભરતસિંહ આર. ડાભી, ખેતી મદદનીશ	
૧.	કેન્દ્ર પર ગોઠવવામાં આવતા તેલિબીયાનાં પાકોના અખતરાઓ તથા બ્રીડીંગ પ્રોગ્રામને લગતી કામગીરી
૨.	મગફળીના FLD સંભાળવાની કામગીરી
૩.	સ્ટોર તથા ડેડસ્ટોકને લગતી કામગીરી (બ.સ. ૫૦૦૮ અને ૨૦૫૦)
(૯) શ્રી એચ.પી. અટોદરીયા, ખેતી નિરીક્ષક	
૧.	કેન્દ્ર પરનાં ડેડસ્ટોક સાધનોની જાળવણી,રીપેરીંગ તથા લોગબુક નિભાવવી, રજીસ્ટરની જાળવણી (બ.સ. ૫૦૦૮,૨૦૫૦,અને ૧૨૯૧૬,૧૨૩૦૩–૯ સિવાય)
૨.	કેન્દ્રને જરૂરી ડીઝલ ખરીદી /ઈસ્યુની કામગીરી

૩.	મંજુરી સંબધિત કામગીરી (અખતરાઓ સિવાય અને તેની મંજુરીના રેકર્ડસ નિભાવવા કામગીરી)
૪.	ત્રણે ફાર્મ પર ઈલેકટ્રીક સપ્લાય અને પીવાના પાણીને લગતી કામગીરી
૫.	મ્યુઝીયમ/પ્રદર્શનને લગતી કામગીરી
(૧૦) શ્રી આર.એન.ચૌધરી, ખેતી મદદનીશ	
૧.	ત્રણે ફાર્મની જનરલ પાકોને લગતી પાક આયોજનનાં અમલની કામગીરી તથા ફીલ્ડની કામગીરી
૨.	બ.સ. ૯૫૧૦N-૨૧ નાં લેબર મસ્ટર, લેબરશીટ વગેરે લખવાની કામગીરી
૩.	મુસા ફાર્મ પર ફાર્મ વિકાસની કામગીરી
(૧૧) શ્રી સી.વી. ચૌધરી, ખેતી મદદનીશ	
૧.	ઓરાણ ડાંગર પાકનાં તમામ અખતરાઓને લગતી ફીલ્ડની કામગીરી
૨.	સ્ટોર તથા ડેડસ્ટોકને લગતી કામગીરી (બ.સ. ૧૨૯૧૬)
૩.	નવી જમીનની ફાર્મ વિકાસને લગતી ફીલ્ડની કામગીરી તથા જનરલ પાક આયોજનને લગતી ફીલ્ડની કામગીરી
૪.	ઝાડ રજીસ્ટર તથા જમીનને લગતા રજીસ્ટરની જાળવણી
(૧૨)	**શ્રી સી.સી. ગામીત, ખેતી મદદનીશ**
૧.	વેધશાળાને લગતા અવલોકનો લઈ રજીસ્ટર નિભાવવાની અને રીપોર્ટીંગની કામગીરીમાં મદદ કરવી.
૨.	સંશોધન યોજનાઓને લગતા મજુરોની હાજરી પુરવાથી માંડીને લેબર સીટ તથા લેબર મસ્ટર લખવાની કામગીરી
૩.	નોન પ્લાન અખતરાને લગતી ફીલ્ડની કામગીરી
(૧૨) શ્રી વી.એમ. ગામીત, ટ્રેકટર ડ્રાઈવર	
૧.	ટ્રેકટર ફોર્ડનું ચલાવવાની અને તેની કાચી લોગબુક લખવાની કામગીરી
૨.	મુસા ફાર્મની કામગીરી કરવાની રહેશે. જરૂરીયાત જણાય તો ત્રણે ફાર્મની કામગીરી સાથે મળી કરવાની રહેશે.
(૧૩) **શ્રીમતિ એસ.આર. ચૌધરી, સીનીયર કલાર્ક**	
૧.	કચેરીના તમામ બજેટ સદરોની કેશબુક લખવાની કામગીરી તમામ બ.સ.નાં બજેટ બનાવવાની કામગીરી તથા ખર્ચ–આવક તથા ડીટેઈલ રજીસ્ટરો નિભાવવાની કામગીરી
૨.	કચેરીની વહિવટી કામગીરી જેવીકે સર્વિસ બુકોની જાળવણી, હકક રજા, માંદગીની રજા મંજુરી તથા તમામ બજેટ સદરદનાં પેએબલ ડી.સી. બીલ તથા તમામ બ.સ. નાં એલ.બીલ તથા એન.પી.ડી.સી. બીલો બનાવવાની કામગીરી

મુદ્દા નંબર :– ૩ દેખરેખ અને જવાબદારીના માધ્યમ સહિત નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયામાં અનુસરવાની કાર્યરીતઃ–

પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે સંશોધન તથા તે માટે જરૂરી વહિવટને લગતી તમામ કામીગીરીની જવાબદારી કચેરીના વડા તરીકે સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકની છે. સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક સ્ટેચ્યુટ S–૧૨૧ State Agricultural Universities Rule,2011 **તથા રાજય સરકારના નિતિનિયમો આધિન કાર્ય કરે છે.**

મુદ્દા નંબર :–૪ પોતાના કાર્યો બજાવવા માટે નકકી કરેલા ધોરણોઃ–

અત્રેની કચેરી ખાતે સંશોધનને લગતી સઘળી કામગીરી ટેકનીકલ કર્મચારીઓ દ્વારા તથા વહીવટી કર્મચારીઓ દ્વારા કચેરીને લગતી તમામ પ્રકારની વહીવટી/હિસાબી કામગીરી યુનિવર્સિટીના નીતિ–નિયમો મુજબ કરવામાં આવે છે. આ કામગીરી તમામ કર્મચારીઓ દ્વારા યુનિવર્સિટીના સ્ટેચ્યુટ S–૧૨૧ State Agricultural Universities Rule,2011 મુજબ તથા રાજય સરકારના નિતિનિયમો આધિન કાર્ય કરવામાં આવે છે.

મુદ્દા નંબર :–૫ કાર્યો બજાવવા માટે પોતાની પાસેના અથવા નિયંત્રણ હેઠળના કે કર્મચારીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવતા નિયમો, વિનિયમો, સૂચનાઓ, નિયમસગ્રહો અને તે સંબંધી રેકર્ડ,ઃ–

ગુજરાત સરકારની માહિતી પરિચય પુસ્તીકા, યુનિવર્સિટીના સ્ટેચ્યુટ અને વડી કચેરીના આદેશ મુજબ

મુદ્દા નંબર :–૬ પોતાની પાસે અથવા પોતાના નિયંત્રણ હેઠળ હોય તેવા દરસ્તાવેજોની કક્ષા અને વર્ગીકરણનું પત્રકઃ–

(૧)ડાં. વી. પી. પટેલ, સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, ડાંગરને સંશોધનને લગતી ટેકનીકલ ફાઈલો અને ખાનગી ફાઈલો

(૨) ડાં. કેદારનાથ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, લાઈબ્રેરી, RKVY,વેધશાળાને લગતી ફાઈલો અને રજીસ્ટરો

(૩) શ્રીમતિ શીતલબેન આર. પટેલ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, મગફળીને મગફળી સંશોધનને લગતી ટેકનીકલ ફાઈલો.

(૪) શ્રી પ્રકાશચંન્દ્ર એન. પરમાર, ખેતીવાડી અધિકારી, પ્લાન/ નોન પ્લાન/હાઈબ્રીડ ડાંગરને લગતી યોજનાઓને લગતી ટેકનીકલ ફાઈલો/રજીસ્ટર

(૫) શ્રી સંજયકુમાર પરમાર, વેટરનરી ઓફિસર, બ.સ. ૧૨૩૦૩–૦૯ લગતી ડેડસ્ટોકને લગતા રજીસ્ટરો, પશુઓને લગતા રજીસ્ટરો, કુશળ/અર્ધકુશળ શ્રમયોગીની રજીસ્ટરો તથા ફાઈલો,મજુરોને લગતી ફાઈલો/રજીસ્ટરો

(૬) શ્રી એલ.વી. ચૌધરી, ખેતી નિરીક્ષક, નોનપ્લાન/પ્લાન તથા જનરલ સ્ટોરને લગતા રજીસ્ટરો, ફાર્મ વિકાસના કામો, હરાજીને લગતી ફાઈલો

(૭) શ્રી એચ.પી. અટોદરીયા,ખેતી નિરીક્ષક, ડેડસ્ટોકને લગતી ફાઈલો/રજીસ્ટરો

(૮) શ્રી બી.ડી. ગામીત, ખેતી નિરીક્ષક, કુશળ/અર્ધકુશળ શ્રમયોગીની રજીસ્ટરો તથા ફાઈલો

(૯) શ્રી સી.વી. ચૌધરી, ખેતી મદદનીશ, બ.સ. ૧૨૯૧૬ ને લગતા ડેડસ્ટોકને લગતા રજીસ્ટરો, કુશળ/અર્ધકુશળ શ્રમયોગીની રજીસ્ટરો તથા ફાઈલો,મજુરોને લગતી ફાઈલો/રજીસ્ટરો

(૧૦)શ્રી સી.સી. ગામીત, ખેતી મદદનીશ, પ્લાન/નોનપ્લાન અને અધર એજન્સી મજુરોને લગતી ફાઈલો/રજીસ્ટરો

(૧૧) શ્રી ભરતસિંહ આર. ડાભી, ખેતી મદદનીશ, બ.સ. ૫૦૦૮ ને લગતા ડેડસ્ટોકને લગતા રજીસ્ટરો, મજુરોને લગતી ફાઈલો/રજીસ્ટરો

(૧૨) શ્રીમતિ એસ. આર. ચૌધરી, સીનીયર કલાર્ક, વહીવટીને લગતી તમામ લાઈલો હિસાબીને લગતી ફાઈલો

મુદ્દા નંબર :–૭ પોતાની કે સત્તામંડળે અનુસરવાની નીતિ અથવા તેના અમલીકરણ સંબંધમાં નાગરિકો સાથે વિચારવિનિમય માટે અથવા તેમના દ્વારા રજુઆત માટેની વિઘમાન ગોઠવણની વિગતોઃ–

અત્રેના કેન્દ્ર સંશોધનની કામગીરી કરતુ હોઈ સીધો જનસંપર્ક નથી.

મુદ્દા નંબર :–૮ તેના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના હેતુ માટે બે અથવા તેથી વધુ વ્યકિતઓના બનેલા બોર્ડ, કાઉન્સિલ, સમિતિ અને બીજા મંડળોની બેઠકો લોકો માટે ખુલ્લી છે કે કેમ અથવા તેવી બેઠકોની કાર્યનોંધો લોકોને મળવાપાત્ર છે કે કેમ :– લાગુ પડતુ નથી.

મુદ્દા નંબર :–૯ તેના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓની માહિતીઃ–લાગુ પડતુ નથી.

મુદ્દા નંબર :–૧૦ તો વિનિયમોમાં જોગવાઈ કર્યા પ્રમાણે વળતરની પધ્ધતિ સહિત તેના દરેક અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓને મળતાં માસિક મળતરની વિગતોઃ–

અ.નં	કર્મચારી નુ નામ, હોદ્દો	પગાર ધોરણ	કુલ પગાર
૧.	ડૉ. વિપુલભાઈ પ્રાણજીવનભાઈ પટેલ	૧૫૬૦૦– ૩૯૧૦૦ ૮૦૦૦	૭૧૮૫૫
૨.	શ્રીમતી શીતલબેન રમણભાઈ પટેલ	૧૫૬૦૦– ૩૯૧૦૦ ૬૦૦૦	૫૨૨૭૬
૩.	શ્રી પ્રકાશચન્દ્ર નટવરલાલ પરમાર	૩૮૦૯૦ ફીકસ પગાર	૩૮૦૯૦
૪.	શ્રી સંજયકુમાર તેજાલાલ પરમાર	૩૮૦૯૦ ફીકસ પગાર	૩૮૦૯૦
૫.	શ્રી લાલજીભાઈ વજીરભાઈ ચૌધરી	૩૯૯૦૦–૧૨૬૬૦૦	૬૬૦૫૭
૬.	શ્રી ભિમસિંગભાઈ દેવલીયાભાઈ ગામીત	૩૯૯૦૦–૧૨૬૬૦૦	૬૬૧૫૭
૭.	શ્રી હિતેન્દ્રસિંહ પ્રતાપસિંહ અટોદરીયા	૩૯૯૦૦–૧૨૬૬૦૦	૬૬૧૫૭
૮.	શ્રી ચંપકભાઈ છગનભાઈ ગામીત	૩૯૯૦૦–૧૨૬૬૦૦	૫૮૬૩૬
૯.	શ્રી રણજીતભાઈ નારસિંગભાઈ ચૌધરી	૩૯૯૦૦–૧૨૬૬૦૦	૬૦૩૫૮
૧૦.	ચંદ્રસિહભાઈ વસાભાઈ ચૌધરી	૩૯૯૦૦–૧૨૬૬૦૦	૫૮૬૩૬
૧૧.	ભરતસિંહ રમેશભાઈ ડાભી	૧૯૯૫૦ ફીકસ પગાર	૧૯૯૫૦
૧૨.	શ્રી. વિનુભાઈ મકનજીભાઈ ગામીત	૨૫૫૦૦–૮૧૧૦૦	૪૯૦૯૧

૧૩.	શ્રીમતિ સુરેખાબેન રોહિતભાઈ ચૌધરી	૩૫૪૦૦–૧૧૨૪૦૦	૫૦૬૯૧
૧૪.	શ્રી રામજીભાઈ મેવાભાઈ નાગોહ	૧૫૭૦૦–૫૦૦૦૦	૩૫૧૮૮

મુદ્દા નંબર :–૧૧ તમામ યોજનાઓ, સુચિત ખર્ચ અને કરેલી વહેંચણી પરના અહેવાલોની વિગતો દર્શાવતી તથા તે દરેક એજન્સીને ફાળવેલ નાણાંકીય સંશોધનોની વિગતોઃ–

પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર સંશોધનની કામગીરી કરતુ હોય બીજી કોઈ પણ એજન્સી જોડે નાણાંકીય વ્યવહાર નથી. પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર, વ્યારા ખાતે ચાલતી વિવિધ યોજનાઓની માહિતી નીચે મુજબ છે.

અ.નં.	બજેટ સદર	યોજનાનું નામ	પ્લાન/નોન પ્લાન	પગાર ભથ્થા	રીકરીંગ
૧.	૫૦૦૩	સ્કીમ ફોર રીસર્ચ ઈન પેડી (રોપાણ)	નોન પ્લાન	૨૫૫૧૦૦૦	૭૯૦૦૦
૨.	૭૦૦૩	સ્ટ્રેન્ધનીંગ રીસર્ચ ઈન રાઈસ	નોન પ્લાન	૭૪૧૦૦૦	૬૩૭૦૦૦
૩.	૫૦૦૮	ઈન્ટીગ્રેટેડ ઓઈલ સીડ રીસર્ચ પ્રોજેકટ	નોન પ્લાન	૭૭૩૦૦૦	૫૫૦૦૦
૪.	૧૨૩૦૩–૯	કન્ઝર્વેશન ઓફ સુરતી બફેલો એન્ડ રીયરીંગ ઓફ કાલ્વઝ	પ્લાન	૭૬૪૦૦૦	૧૧૧૨૦૦૦
૫.	૧૨૯૦૮	સેન્ટર ઓફ એક્ષેલેન્સ યદ સોઈલ એન્ડ વોટર મેનેજમેન્ટ ટેકનોલોજી	પ્લાન	-	૩૪૨૦૦૦
૬.	૧૨૯૧૬	રીસર્ચ ઈન પેડી ઈન ટ્રાયબલ એરીયા	પ્લાન	-	૫૮૮૦૦૦
૭.	૧૨૯૪૬–સી	જીનેટીક એનહાન્સમેન્ટ ઓફ નીસ ક્રોપસ ઓફ સાઉથ ગુજરાત થ્રુ કન્વેન્સનલ એન્ડ બાયો ટેકનોલોજીકલ એપ્રોચીસ, રાઈસ	પ્લાન	-	-
૮.	૧૨૦૧૫	હાઈબ્રીડ રાઈસ રીસર્ચ પ્રોજેકટ	પ્લાન	૫૫૪૦૦૦	૧૫૯૯૦૦૦

મુદ્દા નંબર :–૧૨ ફાળવેલી રકમો અને તેવા કાર્યકમોના લાભાર્થીઓની વિગતો સહિત આર્થિક સહાય કાર્યક્રમોની અમલ બજવણીની રીત :–

સંશોધન કેન્દ્ર હોઈ નાગરિકોને સીધી કોઈ આર્થિક સહાય કરવામાં આવતી નથી.

મુદ્દા નંબર :–૧૩ છુટછાટો, પરવાનગીઓ અથવા અધિકૃતિઓ મેળવવાની વિગતોઃ– સંશોધન યુનિટ હોય લાગુ પડતુ નથી.

મુદ્દા નંબર :–૧૪ ઈલેકટ્રોનિક સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ અથવા ધરાવેલી માહિતીને લગતી વિગતોઃ–

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના વેલસાઈટ www.nau.in પર સંશોધનને લગતી માહિતી મુકેલ છે.

મુદ્દા નંબર :–૧૫ જાહેર ઉપયોગમાં માટે નિભાવવામાં આવતા હોય તેવા ગ્રંથાલય અથવા તેવા વાંચનલયના કામકાજના કલાકો સહીતની માહિતી તથા તે મેળવવા માટે નાગરિકોને ઉપલબ્ધ સુવિધાઓની વિગતોઃ–

અત્રેની કચેરી ખાતે નાગરીકો માટે ઉપબલ્ધ નથી.

મુદ્દા નંબર :–૧૬ જાહેર માહિતી અધિકારીઓના નામો, હોદ્દાઓ અને બીજી વિગતો

ડો. વી.પી. પટેલ	
સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (કૃ.વ.),પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર,નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી વ્યારા, જી. તાપી, પીન નં. ૩૯૪ ૬૫૦ ગુજરાત	
ટેલીફોન નંબર	
ઓફીસ	૦૨૬૨૬ ૨૨૦૨૧૨
મોબાઈલ	૦૮૪૬૯૪૧૭૩૭૪
ફેકસ	૦૨૬૨૬ ૨૨૦૨૧૨
E-mail	rrrsvyara@yahoo.in

મુદ્દા નંબર :–૧૭ ઠરાવવામા આવે તેવી બીજી માહિતી :– –––નીલ–––

સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક(કૃ.વ.)
પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી
વ્યારા જિ. તાપી

<u>એનક્ષર–એ</u>

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા. ૦૧–૦૫–૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંક –
પીએડી–૧૦–૨૦૦૭–૩૩૫૩૬૪–આરટીઆઈસેલનું બિડાણ)

<u>પ્રમાણપત્ર</u>

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ–૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો 'પ્રોએકટીવ ડીસ્કલોઝર (P.A.D) મારા વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા. ૧–૫–૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ અમારી મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખઃ ૨૬/૪/૨૦૧૮

(વી.પી.પટેલ)
સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક
પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર
ન.કૃ.યુ., વ્યારા
ફો.નં.(૦૨૬૨૬)૨૨૦૨૧૨
ઈ–મેઈલઃ rrrsvyara@yahoo.in
rrrsvyara@nau.in

એનેક્ષર-બી (B)

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા.૦૧.૦૫.૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંક: પીએડી-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-આરટીઆઇસેલનું બિડાણ)

પ્રમાણપત્ર

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માનનીય સાહેબશ્રી, વડી કચેરી (પ્રોપર) તથા માનનીય સાહેબશ્રી, વહિવટી કાર્યક્ષેત્ર નાં આ સાથેની યાદી મુજબનાં જાહેર સત્તામંડળો દ્વારા માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ-૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએકટીવ ડીસ્કલોઝર " (P.A.D.) તૈયાર કરવામા આવી છે. અને તા. ૧/૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ તે પ્રાદેશિક ચોખા સંશોધન કેન્દ્ર,વ્યારા દ્વારા અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે. જેનું અમારા દ્વારા માહે : મે / જુન ૨૦૧૮ (વર્ષ) દરમ્યાન ઈન્સપેકશન –કમ – ઓડિટ કરવામાં આવ્યુ છે અને જે બાબતે ક્ષતિ જણાઈ હતી અગર અપુરતી વિગતો જણાઈ હતી. તેની પુર્તતા કરવામાં આવી છે.

(૨) તા. ૩૦/૬/૨૦૧૮ (વર્ષ) ની સ્થિતિએ હવે કોઈ જાહેર સત્તામંડળનાં (પ્રોએકટીવ ડીસ્કલોઝર) ઈન્સપેકશન –કમ – ઓડિટ બાકી રહેલ નથી.

તારીખ :૧૩.૦૬.૨૦૧૮
મુખ્ય મથક: નવસારી

Shaudhary 13.6.18
ઇ/ચા. સંશોધન નિયામક અને
અનુસ્નાતક વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ,
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,
નવસારી.

માનનીય સંશોધન નિયામકશ્રી, ન.કૃ.યુ., નવસારીની સૂચના મુજબના મુદ્દાઓ

(૧) ચાલુ વર્ષના વૈજ્ઞાનિક પ્રમાણે અખતરાઓની યાદી

વૈજ્ઞાનિકશ્રી ના નામ: ડૉ.વી.પી. પટેલ,સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક

(1) PLANT BREEDING EXPERIMENTS-RICE

SR. No.	Name of Experiment	B.H.
(A)	**Transplanted rice experiments**	
	Station trials	
1	Large Scale Hybrid Rice Trial (Private/Company)	12015
2	Large Scale Hybrid Rice Trial-I	12015
3	District Trial-Hybrid Rice	12015
4	Small Scale Variety Trial -Coarse	12946-C
5	Preliminary Evaluation Trial-Coarse	12946-C
6	Preliminary Evaluation Trial-Medium slender	7003
7	Preliminary Evaluation Trial-Early	5003
	NAU trials Navsari/Danti	
8	Large Scale Variety Trial –Fine	5003
9	Large Scale Variety Trial-Coarse	5003
10	Small Scale Variety Trial -Fine	5003
11	Small Scale Variety Trial-Coarse-I	5003
12	Large Scale Variety Trial –Bio fort	
13	Small Scale Variety Trial -Aerobic	
	Nawagam	
14	Large Scale Variety Trial-ML-M & C-I	7003
15	Large Scale Variety Trial-ML-M & C-II	7003
16	Large Scale Variety Trial-Early-Coarse	7003
17	Large Scale Variety Trial-Early-Medium	7003
18	Large Scale Variety Trial-Early-Fine	7003
	AICRIP	
19	Initial Hybrid Rice Trial- Early (IHRT-E)	12946-C
20	Initial Hybrid Rice Trial –Medium (IHRT-M)	12946-C
21	Initial Hybrid Rice Trial –Medium (IHRT-MS)	12946-C
22	Initial Variety Trial –Early Transplanted (IVT-E-TP)	7003
23	Advanced Variety Trial-1-E TP	7003
24	Advanced Variety Trial-2-E TP	7003
25	Initial Variety Trial –NPT	
(B)	**Rainfed Transplanted Rice**	
26	Large Scale Variety trial RFTP	5003
27	Small Scale Variety Trial-RFTP	5003
28	Preliminary Evaluation Trial-RFTP	5003
(C)	**Drilled rice experiments**	

	Station trial	
29	Small Scale Variety Trial (Aerobic) -I	12916
30	Small Scale Variety Trial (Aerobic) -II	12916
31	Small Scale Variety Trial- (Drilled)	12916
32	Preliminary Evaluation Trial(Aerobic)	12916
33	Preliminary Evaluation Trial (Drilled)	12916
	Derol	
34	Large Scale Variety Trial-EE(Derol)	12916
35	Large Scale Variety Trial-EE (Derol)	12916
	AICRIP	
36	Initial Variety Trial Early- Direct Seeded (IVT-E-DS)	12916
37	Advanced Variety Trial-1- E-Direct Seeded	12916
38	Initial Variety Trial - Aerobic	12916
39	Advanced Variety Trial-1- Aerobic	12916
	Other agency	
40	Performance Trials of Rice Hybrids	
41	Hybrid Rice Trial	

(2) AGRONOMY EXPERIMENTS-RICE

Sr. No.	Name of Experiment	B.H.
42.	Yield performance of rice (*Oriza sativa* L.) varieties in direct seeded condition under organic farming	12908
43.	Effect of foliar application of water soluble fertilizer on green fodder yield of fodder maize crop in soilless culture	12303-09

(3) Other experiments-Summer/Rabi

Sr. No.	Name of Experiment	B.H.
44.	Large Scale Variety Trial-Brinjal	7003
45.	Large Scale Variety Trial- Sorghum	7003
46.	Small Scale Variety Trial- Sorghum Rabi	7003

વૈજ્ઞાનિકશ્રી ના નામઃ પ્રો. શીતલ પટેલ મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક

(1) Integrated Oilseed Research Scheme (Rabi/*Summer*)

Sr. No.	Name of Experiment	B.H.
1.	Large Scale Varietal Trial –SB (Groundnut)	5008
2.	Small Scale Varietal Trial –SB (Groundnut)	5008
3.	Large Scale Varietal Trial-SB Station (Groundnut)	5008
4.	Large Scale Varietal Trial- VB Station (Groundnut)	5008
5.	Small Scale Varietal Trial – Station (Groundnut)	5008
6.	Preliminary Evaluation Trial- Station (Groundnut)	5008
7.	Large Scale Varietal Trial - Sesame	5008
8.	Large Scale Varietal Trial – Mustard	5008

(2) Integrated Oilseed Research Scheme (*kharif*)

Sr. No.	Name of Experiment	B.H.
9.	Large Scale Varietal Trial –VB (Groundnut)	5008
10.	Large Scale Varietal Trial –LS(Groundnut)	5008
11.	Large Scale Varietal Trial –VS(Groundnut)	5008
12.	Large Scale Varietal Trial –SB(Groundnut)	5008
13.	Large Scale Varietal Trial-SB Station (Groundnut)	5008
14.	Large Scale Varietal Trial- VB Station (Groundnut)	5008
15.	Large Scale Varietal Trial – Station (Groundnut)	5008
16.	Small Scale Varietal Trial – Station (Groundnut)	5008
17.	Preliminary Evaluation Trial- Station (Groundnut)	5008

(3) Centre for Excellence of Soil and Water Management Technology

18.	Evaluation of Method and levels of irrigation in summer groundnut	12908

વૈજ્ઞાનિકશ્રી ના નામ: ડૉ.કેદારનાથ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (Pl.Pathol.)

1. Evaluation and multiplication of rice genotypes to identify the sources of resistance against false smut disease	12908
2. Evaluation and multiplication of Groundnut genotypes to identify the sources of resistance against stem rot caused by *Sclerotium rolfsii*	5008
4. Management of rice seedling rot caused by *Sclerotium rolfsi*	12908
5. Management of stem rot disease of groundnut under rice based cropping system	5008

(૨) કેન્દ્ર ખાતે વાવેતર થતા પાકોની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ

(૧) રોપાણ ડાંગર

ક્રમ	ખેતી પધ્ધતિની વિગત	:	ભલામણોની વિગતો
૧	જાતનું નામ	:	**(અ) વહેલી પાકતી જાતોઃ–** સુખવેલ–૨૦, જી.આર.–૩, જી.આર.–૪, જી.આર.–૭, રત્ના, જી.આર.–૬, આઈ.આર.–૬૬, આઈ.આર.–૨૮,જી.એન.આર.–૬,જી.એન.આર.એચ.–૧ **(બ) મધ્યમ મોડી પાકતી જાતોઃ–** જી.આર.–૧૧, જયા, આઈ.આર.–૨૨, જી.આર.–૧૨, ગુર્જરી, સી.આર.૧૩૮–૯૨૮, એન.એ.યુ.આર.–૧ અને જી.એ.આર.–૧૩ ,,જી.એન.આર.–૭ **ક્ષારીય જમીન માટે મધ્યમ મોડી જાતો :–** દાંડી, એસ.એલ.આર.–૫૧૨૧૪, જી.એન.આર.૨ **(ક) મોડી પાકતી જાતોઃ–** મસુરી, જી.આર.–૧૦૧, જી.આર.–૧૦૨, જી.આર.–૧૦૩, જી.આર.–૧૦૪, નર્મદા
૨	જાત માટેનો અનુકુળ વિસ્તાર	:	પિયત રોપાણ અને એરોબીક ખેતી માટે
૩	પાક માટે અનુકુળ જમીન અને જમીનની તૈયારી	:	ગોરાળુ, બેસર,મધ્યમ કાળી કે ભારે કાળી જમીન ઉનાળામાં ઉડી ખેડ કરી જમીન તપવા દઈ પૂરતાં પ્રમાણમાં છાણીયુ ખાતર ઉમેરી કલ્ટીવેટર મારી જમીન તૈયાર કરવી.
૪	પાકનો વાવેતર સમય	:	જુન માસનું પ્રથમ પખવાડીયું
૫	બિયારણની માવજત	:	૩ ગ્રામ/૧ કિ.ગ્રા. બિયારણ પ્રમાણે પારાયુકત/ફુગનાશક દવાનો પટ આપી વાવેતર કરવું.
૬	વાવેતરનું અંતર અને બીજનો દર	:	
	અ બે હાર વચ્ચેનું અંતર સે.મી.	:	૨૦ રોપાણ માટે
	બ બે છોડ વચ્ચેનું અંતર સે.મી.	:	૧૫ રોપાણ માટે
	ક બીજનો દર કિલો/હેકટર	:	૨૫–૩૦ રોપાણ માટે અને ૪૦ એરોબીક ખેતી માટે
	ડ વાવેતર પધ્ધતિ	:	રોપાણ તથા લાઈનમાં ઓરીને
૭	રાસાયણિક ખાતર અને દેશી ખાતરનો જથ્થો કિલો/હેકટર		
	અ રાસાણિક ખાતર	:	(નીચેનું કોષ્ટક)
	બ છાણિયુ ખાતર	:	૧૦ ટન /હે.
૮	નિંદામણ અને આંતરખેડ	:	– બ્યુટાકલોર ૧.૫ કિગ્રા સ.ત./હે રોપણીના બીજા અથવા ત્રીજા દિવસે ૪૦–૫૦ કિગ્રા બારીક રેતીમાં દવા મીક્ષ છાંટવી. – ૨ હાથ નિંદામણ ૧૫ દિવસના અંતરે રોપણીના એક માસ બાદ કરવા.

અ.નં.	ખાતર આપવાનો સમય	વહેલી પાકતી જાત		મધ્યમ મોડી પાકતી જાત		મોડી પાકતી જાત	
		હેકટર	વિઘા	હેકટર	વિઘા	હેકટર	વિઘા
૧.	પાયાના ખાતર તરીકે રોપણી પહેલાં ઘાવલ કરતી વખતે	૩૨	૮	૪૦	૧૦	૪૮	૧૨
૨.	ફૂટ વખતે	૩૨	૮	૪૦	૧૦	૪૮	૧૨
૩.	જીવ પડે ત્યારે	૧૬	૪	૨૦	૫	૨૪	૬
	કુલ જરૂરીયાત	૮૦	૨૦	૧૦૦	૨૫	૧૨૦	૩૦

૯	**પાકની મુખ્ય જીવાત અને નિયંત્રણ**		:	**–ગાભમારાની ઈયળ** નિયંત્રણ માટે કાર્બોફ્યુરાન ૩% દાણાદાર દવા ૨૫કિગ્રા/હે મુજબ ખાતરના બીજા હપ્તા સાથે આપવી. **–શીથ માઈટ** નિયંત્રણ માટે કવીનાલફોસ દવા ૨૦મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીક્ષ કરી છંટકાવ કરવો. **–ગંધી બગ (ઈયરહેડ બગ)** નિયંત્રણ માટે કલોરોપાયરીફોસ દવા ૨૦મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીક્ષ કરી છંટકાવ કરવો.
૧૦	**પાકના મુખ્ય રોગ નિયંત્રણ**		:	**– બેકટેરીયલ લીફ બ્લાઈટ (ઝાળ)** નિયંત્રણ માટે ૫૦ પીપીએમ સ્ટ્રેપ્ટોસાયકલીન + ૫૦૦ પીપીએમ કોપર ઓકસીકલોરાઈડ અથવા ૧૦૦ પીપીએમ પૌસામાયસીન અથવા ૫૦૦ પીપીએમ કોપર હાઈડ્રોકસાઈડ (કોસાઈડ) ના બે છંટકાવ ૧૫ દિવસનાં અંતરે કરવા. **–શીથ રોટ** નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ (૩ ગ્રામ/લી) અથવા પ્રોપેકોનાઝોલ (૧ મીલી/લી)ના ત્રણ છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે રોગની શરૂઆત થાય ત્યારથી કરવા.
૧૧	**પિયતની સંખ્યા**		:	પાકની નીચે મુજબની કટોકટી અવસ્થાએ પાણીની ખેચ ન પડે તે મુજબ ખેતરમાં પાણી રેલાવીને પિયત આપવુ. ફુટ અવસ્થા, કંટી નીકળવાની અવસ્થા અને દાણા ભરાવાની અવસ્થા
૧૨	**કાપણીનો સમય**		:	
	અ	**પાકવાના દિવસો**		પાક પીળો પડે અને દાણા પરિપકવ થાય ત્યારે કાપણી કરવી. ડાંગરના પાકમાં કાપણીનો સમય ખાસ સાચવવો.કાપણીનો સમય જાળવવામાં ડાંગરના દાણા ખરી પડવાનો અને ચોખામાં કણકીનું પ્રમાણ ઘટે છે. સામાન્ય રીતે ડાંગરના પાકમાંથી કંટી નીકળ્યા બાદ (ફુલ ખીલ્યા બાદ) ૨૫ થી ૩૦ દિવસે ડાંગરનો પાક લણવાને લાયક બને છે. જેથી આ સમયે ડાંગરની સમયસર કાપણી કરવાથી ચોખાનું પ્રમાણ વધુ મળે છે.

ક્રમ	**ખેતી પધ્ધતિની વિગત**		:	**ભલામણોની વિગતો**
૧	**જાતનું નામ**		:	પૂર્ણા,જી.આર.–૫, જી.આર.–૮, જી.આર.–૯, સાઠી ૩૪–૩૬, અશોકા ૨૦૦ એફ, એ.એ.યુ.ડી.આર.–૧ તે ઉપરાંત રોપાણ માટે ભલામણ થયેલ જી.આર.–૩, આઈ.આર.–૨૮ જેવી વહેલી પાકતી જાતો પણ ઓરાણ માટે પસંદ કરી શકાય.
૨	**જાત માટેનો અનુકુળ વિસ્તાર**		:	ઓરાણ ખેતી માટે
૩	**પાક માટે અનુકુળ જમીન અને જમીનની તૈયારી**		:	ગોરાળુ, બેસર,મધ્યમ કાળી કે ભારે કાળી જમીન ઉનાળામાં ઉંડી ખેડ કરી જમીન તપવા દઈ પૂરતાં પ્રમાણમાં છાણીયુ ખાતર ઉમેરી કલ્ટીવેટર મારી જમીન તૈયાર કરવી.
૪	**પાકનો વાવેતર સમય**		:	ચોમાસાની શરૂઆતમાં
૫	**બિયારણની માવજત**		:	૩ ગ્રામ/૧ કિ.ગ્રા. બિયારણ પ્રમાણે પારાયુકત/ફુગનાશક દવાનો પટ આપી વાવેતર કરવું.
૬	**વાવેતરનું અંતર અને બીજનો દર**		:	
	અ	**બે હાર વચ્ચેનું અંતર સે.મી.**	:	૩૦
	બ	**બે છોડ વચ્ચેનું અંતર સે.મી.**	:	–
	ક	**બીજનો દર કિલો/હેકટર**	:	૬૦
	ડ	**વાવેતર પધ્ધતિ**	:	ઓરાણ
૭	**રાસાયણિક ખાતર અને દેશી ખાતરનો જથ્થો કિલો/હેકટર**			
	અ	**રાસાણિક ખાતર**	:	૭૫:૨૫::૦૦ નાફોપો કિગ્રા/હે ૩૭.૫:૨૫:૦૦ પાયાના ખાતર તરીકે ૩૭.૫:૦૦:૦૦ કંટી નીકળવાની અવસ્થાએ

	બ	છાણિયુ ખાતર	:	૧૦ ટન /હે.
૮	નિંદામણ અને આંતરખેડ		:	– બ્યુટાકલોર ૧.૫ કિગ્રા સ.ત./હે રોપણીના બીજા અથવા ત્રીજા દિવસે ૪૦–૫૦ કિગ્રા બારીક રેતીમાં દવા મીક્ષ છાંટવી. – ૨ હાથ નિંદામણ ૧૫ દિવસના અંતરે રોપણીના એક માસ બાદ કરવા.
૯	પાકની મુખ્ય જીવાત અને નિયંત્રણ		:	**–ગાભમારાની ઈયળ** નિયંત્રણ માટે કાર્બોફ્યુરાન ૩% દાણાદાર દવા ૨૫કિગ્રા/હે મુજબ ખાતરના બીજા હપ્તા સાથે આપવી. **–શીથ માઈટ** નિયંત્રણ માટે કવીનાલફોસ દવા ૨૦મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીક્ષ કરી છંટકાવ કરવો. **–ગંધી બગ (ઈયરહેડ બગ)** નિયંત્રણ માટે કલોરોપાયરીફોસ દવા ૨૦મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીક્ષ કરી છંટકાવ કરવો.
૧૦	પાકના મુખ્ય રોગ નિયંત્રણ		:	**– બેકટેરીયલ લીફ બ્લાઈટ (ઝાળ)** નિયંત્રણ માટે ૫૦ પીપીએમ સ્ટ્રેપ્ટોસાયકલીન + ૫૦૦ પીપીએમ કોપર ઓકસીકલોરાઈડ અથવા ૧૦૦ પીપીએમ પૌસામાયસીન અથવા ૫૦૦ પીપીએમ કોપર હાઈડ્રોકસાઈડ (કોસાઈડ) ના બે છંટકાવ ૧૫ દિવસનાં અંતરે કરવા. **–શીથ રોટ** નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ (૩ ગ્રામ/લી) અથવા પ્રોપેકોનાઝોલ (૧ મીલી/લી)ના ત્રણ છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે રોગની શરૂઆત થાય ત્યારથી કરવા.
૧૧	કાપણીનો સમય		:	પાક પીળો પળે દાણા પરિપકવ થાય ત્યારે કાપણી કરવી.

(૩) મગફળી

1. **Suitability of the variety for this area/ Agro climatic zone:** Ground nut varieties Viz., GJG-HPS-1, GJG-9, GJG-17,GJG-22 and GJG-32 are suitable for Kharif season and GJG-31 suitable for summer season for South Gujarat heavy rainfall zone.
2. **Selection of field/ land preparation practices:** Groundnut crop does best on well drained, light textured loose and friable soil having reasonably high calcium, pH 5.5 to 7.0, and a moderate organic matter. Make good tilth of soil with 2 ploughing to obtain optimum germination. Groundnut is to be grown on ridges, the ridges should be made at or just before sowing, and should be flat-topped.
3. **Seed treatment- rate and timing/ chemical:** Seeds should be treated with captan (1.5 g) + thiram (1.5 g), carbendazim (2.0 g) or mancozeb (3.0 g) / kg of seed or other locally recommended fungicide(s). Seed treatment with *Trichoderma viride* or *T. harzianum* @ 4-5 g/ kg seed also helps in managing seed and soil borne diseases. Seeds should be treated just before sowing with *Rhizobium* culture for control of white grub and termite in south Gujarat area, seed should be treated with chlorpyriphos 20 EC @ 15 ml / kg seed.
4. **Sowing time:** 15^{th} June – 30^{th} June for *kharif* season and 1 December to 15 January for summer crop.
5. **Seed rate/ sowing method**:

Botanical types	Seasons	Spacing on (Row x Plant)	Seed rate (kg/ha)
Bunch Type	Kharif	40 x 10	90 - 110
Semi spreading type	Kharif	45 x10	90 - 100
Spreading type	Kharif	60 x 10	90 – 100

6. **Fertilizer doses**: FYM- 8-10/ha., 20-25 days before sowing, 12.5N, 25 P_2O_5 and 40K_2O kg/ ha. All these amount of NPK should be placed in the furrows below the seed at sowing. The farmers of south Gujarat heavy rainfall zone (AES-III) growing Summer groundnut are advised to vermicompost @ 2.5 t/ha and 100% recommended dose of fertilizer (25- 50- 00) NPK/ha for getting higher yield and net profit.

7. **Weed control:** The weed infestation is a severe problem of groundnut during kharif season due to high rainfall. It is essential to keep the weed free upto 60 days after sowing (DAS). As the maximum damage is caused during this period and removal of these weeds by hand within upto 60 DAS results in the highest net returns. One weeding and hoeing or earthing up of soil and 25DAS followed by one hand weeding at 40DAS found to be effective and economical
8. **Disease and pest control**: **Insect pest**: Major insect pest of groundnut are leaf folder, leaf miner, red hairy caterpillar, leaf hopper flower beetles, white grubs and termites.
   Decamethrin is effective insecticide against leaf folders, leaf miners and white fly. The thrips infestation and collar rot of groundnut are reduced by decis (0.003%) spray and bavistin seed treatment. For leaf eating pests carbaryl (0.1%) and for sucking pest quinolphos and methyl parathion all at 0.5% in effective, use of aldicarb is effective against red borers and soil pests. To avoid damage by the leaf miner, set up light trap for attracting and destroying moths.
   Disease: Early leaf spot (Tikka), late leaf spot, color rot and rust are major disease of groundnut.
   Control: 1.: Tikka disease, Spray bavistin 0.05%+Dithane M 45 0.2% at 2-3 weeks intervals for 2-3 times
   starting 4-5 weeks after sowing.
   2. Treat the seeds with thiram@3g/kg seed a bavistin 2g/kg seed before sowing to avoid color rot.
   3. Spray fungicide mixture of carbendazim 0.05% + manozeb 0.2% upto to 50 DAS to control leaf spot.
9. **Irrigation schedule:** During *kharif* season if there is no moisture stress, irrigation is not required, but to maintain good crop and avoid damage to root system, drainage is essential. It should be grown on ridge and furrow system made parallel to the slope. Groundnut grown on bunds produces highest yields. During summer irrigation is required at pre-sowing, pegging and pod formation stages, if there is no rain during these stages.
10. **Harvesting:** The bunch varieties mature in about 120-135 days and the semi-spreading in 130-145 days. At maturity, the pods became hard and tough and inside shell surface become rough with net venation. Harvesting before maturity, lower yield in oil percentage and quality while delay in harvesting, results in stem rot and weakening of pegs therefore it is important to harvest at the right time. The produce is dried in shade as quickly as possible to bring down the moisture content by 6-8%.
11. **Quality characters of the variety:** GJG-HPS-1 is bold type seeded, GJG-9 is high yielding, stem rot resistant and medium seed size and GJG-31 is bunch type, bold seeded.
12. **Expected yield of variety/ha.:** Average yield 2125 (GJG-HPS-1), 1632 (GJG-9), 1798 (GJG-17), 1770 (GJG-22) and 3254 (GJG-31) kg/ha.

(૪) કેન્દ્ર ખાતેના પાકની સેન્દ્રીય ખેતી પધ્ધતિ

અનુક્રમ નંબર–૩ મુજબ જેમાં રાસાયણિક ખાતર તથા નિદાંમણ નાશક તથા જંતુનાશક દવાનો ઉપયોગ કરવો નહી. રાસાયણિક ખાતરની જગ્યાએ સેન્દ્રિય ખાતર જેવાકે છાણિયુ ખાતર, બાયોકમ્પોસ્ટ, વમીકમ્પોસ્ટનો ઉપયોગ વધારવો તથા જૈવિક ખાતરોનો ઉપયોગ કરવો.

(૫) પ્રકાશીત થયેલ સંશોધન પેપરો

નીલ

(૬) બહાર પાડવામાં આવેલ વર્ષવાર ભલામણોની વિગત

(અ) પાક સુધારણાઃ–

૧. ડાંગરઃ

આ કેન્દ્ર દ્વારા નીચે મુજબની ૩૯ ડાંગરની અને પાંચ મગફળીની જાતો બહાર પાડવામાં ફાળો છે.

અ.નં.	જાતનું નામ	બહાર પાડયા વર્ષ	અ.નં.	જાતનું નામ	બહાર પાડયા વર્ષ
૧	આઈઆર–૨૮	૧૯૭૫	૨૦	નર્મદા	૧૯૯૧
૨	જીઆર–૩	૧૯૭૭	૨૧	સાઠી–૩૪–૩૬	૧૯૫૫
૩	જીઆર–૪	૧૯૮૧	૨૨	સુખવેલ	૧૯૫૫
૪	જીઆર–૫	૧૯૯૦	૨૩	ઝેડ–૩૧	૧૯૫૫
૫	જીઆર–૬	૧૯૯૧	૨૪	કડા–૧૭૬–૧૨	૧૯૫૫
૬	જીઆર–૭	૨૦૦૦	૨૫	એનએયુઆર–૧	૨૦૦૭
૭	જીઆર–૮	૨૦૦૦	૨૬	અશોકા–૨૦૦એફ	૨૦૦૬
૮	જીઆર–૯	૨૦૦૧	૨૭	એન.એ.યુ.આર–૧	૨૦૦૭
૯	જીઆર–૧૧	૧૯૭૭	૨૮	જી.એન.આર.–૨	૨૦૦૯
૧૦	જીઆર–૧૨	૨૦૦૪	૨૯	જી.એ.આર.–૧૩	૨૦૦૯
૧૧	ગુર્જરી	૧૯૯૭	૩૦	જી.એ.આર.–૧	૨૦૧૦
૧૨	જયા	૧૯૬૮	૩૧	જી.અને.આર.–૨	૨૦૧૧
૧૩	આઈઆર–૨૨	૧૯૭૫	૩૨	જી.એન.આર.–૩	૨૦૧૨
૧૪	મસુરી	૧૯૬૮	૩૩	જી.એન.આર.–૪	૨૦૧૩
૧૫	દાંડી	૨૦૦૦	૩૪	પૂર્ણા	૨૦૧૪
૧૬	જીઆર–૧૦૧	૧૯૮૪	૩૫	મહીસાગર	૨૦૧૫
૧૭	જીઆર–૧૦૨	૧૯૮૭	૩૬	જી.એન.આર.–૫	૨૦૧૬
૧૮	જીઆર–૧૦૩	૧૯૯૦	૩૭	જી.એન.આર.–૬	૨૦૧૬
૧૯	જીઆર–૧૦૪	૧૯૯૧	૩૮	જી.એન.આર.એચ.–૧	૨૦૧૬
			૩૯	જી.એન.આર.૭	૨૦૧૭

૨. મગફળીઃ

અ.નં.	જાતનું નામ	બહાર પાડયા વર્ષ
૧	જીજેજી–એચપીએસ–૧	૨૦૦૯
૨	જીજેજી–૯	૨૦૧૦
૩	જીજેજી–૩૧	૨૦૧૦
૪	જી.જે.જી.–૧૭	૨૦૧૧
૫	જી.જે.જી.–૨૨	૨૦૧૧
૬	જી.જે.જી.–૩૨	૨૦૧૭

બ) ખેત પધ્ધતિઓ અંગેની ભલામણોઃ

અ.નં.	વર્ષ	ભલામણની વિગત
૧	**૧૯૮૫**	ડાંગરની સીઆર–૧૩૮–૯૨૮ જાતમાં નાઈટ્રોજન ૧૨૦ કિલો/હે ચાર એકસરખા ભાગમાં રોપણી સમયે, ફુટ અવસ્થાએ, કુટી નીકળવાના સમયે અને દુધ ભરાવાની અવસ્થાએ આપવાથી ઉત્પાદન વધારવામાં ફાયદાકારક છે, જો કે ફોસ્ફરસ અને પોટાશ આ રીતે આપવાથી ફાયદાકારક નથી.
૨	**૧૯૯૨**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાા માં ડાંગર પછી ચણાની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે નાઈટ્રોજન અને ફોસ્ફરસ ૫૦ કિલો અને ૨૫ કિલો ફોસ્ફરસ ડાંગરની જાત જીઆર–૧૧ને આપવું અને છાણીયું ખાતર ૧૦ ટન/હે અને ૨૦ કિલો નાઈટ્રોજન

		અને ૨૦ કિલો ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેકટર ચણા દાહોદ પીળાને આપવાથી સારૂ આથિ ક વળતર મેળવી શકાય છે.
૩	**૧૯૯૨**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III માં ચોમાસુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને શણનો લીલો પડવાશ ચોમાસા પહેલા કરવ ો તથા ૧૦૦ ટકા ભલામણ કરેલ નાઈટ્રોજન આપવાથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે. જે ખેડુતો ૧૦૦ ટકા ભલામણ કરેલ નાઈટ્રોજન આપી શકતા ના હોય તેઓ ૬૦ ટકા નાઈટ્રોજન આપીને પણ તેટલું જ ઉત્પાદન મેળવી શકે છે કે જેટલુ ૧૦૦ ટકા નાઈટ્રોજન છાણીયા ખાતર વગર મેળવે છે.
૪	**૧૯૯૩**	વ્યારા વિસ્તારના દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III મા ચણાના પાકને ફુવારા પધ્ધતિથી બે પિયત આપવાથી ૫૦ ટકા પાણીનો બચાવ કરી શકે છે. પ્રથમ પિયત વાવણી સમયે અને બીજુ પિયત વાવણીના ૨૫ દિવસ બાદ એટલે કે ચણામાં ડાળખા ફુટે ત્યારે ૫૦મીમી ઉંડાઈથી આપવું. (ફુવારા પધ્ધતિ ૧૨મી × ૧૨મીના અંતરે ગોઠવી ૨.૭૫ કિલો/સેમી^{2} દબાણથી આપવું જેથી ૧.૬૭ સેમી/કલાક આ માટે ફુવારા પધ્ધતિ ત્રણ કલાક ચલાવવી.)
૫	**૧૯૯૩**	વ્યારા વિસ્તારના દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III મા ઉનાળુ મગફળીની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ફુવારા પધ્ધતિ અપનાવવાથી ૧૫૦ ટકા વધુ આવક તથા પાણીની બચત કરી શકે છે. (ફુવારા પધ્ધતિ ૧૨મી × ૧૨મીના અંતરે ગોઠવી ૨.૭૫ કિલો/સેમી^{2} દબાણથી આપવું જેથી ૧.૬૭ સેમી/કલાક ૪૦મીમીના ટોટલ માટે આપી શકાય. આ માટે ફુવારા પધ્ધતિ બે કલાક ૨૪ મીનીટ ચલાવવી.)
૬	**૧૯૯૪**	મધ્ય અને દક્ષિણ ગુજરાતના ડાંગરની જાત અંબિકા ઉગાડતા ખેડુતોને નાઈટ્રોજન ૧૮૦ કિલો/હે અને ફોસ્ફરસ ૩૦ કિલો/હે આપવાથી વધુ ઉપ્તાદન તથા આવક મેળવી શકાય છે. નાઈટ્રોજન ત્રણ સરખા ભાગમાં, રોપણી સમયે, ફુટ અવસ્થાએ અને કંટી નીકળવા સમયે ૨:૨:૧ના પ્રમાણમાં આપવો. ફોસ્ફરસનો બધો જથથો રોપણી સમયે આપવો.
૭	**૧૯૯૪**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III માં ચોમાસુ ડાંગર જીઆર–૪ની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ૧૦૦ કિલો નાઈટ્રોજન/હે બે સરખા ભાગમાં તથા મધ્યમ ખેડુતોને ૫૦ કિલો/હે બે સરખા ભાગમાં, પ્રથમ રોપાણ વખતે અને બીજો ફુલ આવવાના સમયે આપવાથી વધુ આથિ ક વળતર મેળવી શકાય છે.
૮	**૧૯૯૪**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III માં ચોમાસુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતો કે જેઓ મજુર દ્વારા રોપણી કરાવે છે તેઓને ડાંગરની ફણગાવેલ બીજ પધ્ધતિથી લાઈનમાં રોપણી કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. આ પધ્ધતિથી ફેરરોપણી પધ્ધતિ કરતાં ૩૭ ટકા વધુ આવક મેળવી શકે છે. વધુમાં ફણગાવેલ બીજ પધ્ધતિથી વાવણી કરેલ ડાંગરની જાત જીઆર–૩ એક અઠવાડીયું વહેલુ પાકે છે જયારે ડાંગરની જાત જીઆર–૧૦૩ બે અઠવાડીયા વહેલું પાકે છે.
૯	**૧૯૯૫**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III માં ફણગાવેલ બીજ પધ્ધતિથી ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને બીજનું પ્રમાણ ૬૦ કિલો/હે તથા રોપણી અંતર ૨૨.૫ સેમીરાખવાથી ૧૩ ટકા વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકે છે.
૧૦	**૧૯૯૫**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–III માં ઉનાળુ ડાંગર જીઆર–૧૦૩ની ખેતી કરતાં ખેડુતો કાદવ પાડયા પછી ફણગાવેલ બીજથી વાવણી કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે આમ કરવાથી તેઓ ૩૨ ટકા વધુ ઉત્પાદન મેળવી

		શકે છે.
૧૧	૧૯૯૬	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ઉનાળુ મગફળીની ખેતી કરતાં ખેડુતો મગફળીની વાવણી ડીસેમ્બરથી જાન્યુઆરીના પ્રથમ પખવાડીયામાં કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૧૨	૧૯૯૭	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ચોમાસું ડાંગર પછી શિયાળુ/ઉનાળુ પાક લેતા ખેડુતોને ડાંગર પછી મગફળીની ખેતી કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે આમ કરવાથી તેઓ ૧૬૭ ટકા વધુ આવક ચણા પાક કરતા મેળવી શકે છે.
૧૩	૧૯૯૭	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ઉનાળુ મગફળીની ખેતી કરતાં ખેડુતોને મગફળીની વાવણી ૩૦ સેમીના અંતરે તથા બીજનું પ્રમાણ ૧૨૦ કિલો/હે રાખી કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૧૪	૧૯૯૮	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં લીલો પડવાશ ડાંગરની સીકવન્સ કરતાં ખેડુતોને મધ્યમ ફોસ્ફરસ ધરાવતી જમીનમાં લીલો પડવાશ પછી ૬૦ કિલો/હેની જગ્યાએ ૩૦ કિલો/હે ફોસ્ફરસ આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૧૫	૧૯૯૯	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ચોમાસુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ૧૦૦ કિલો નાઈટ્રોજન/હે બે સરખા ભાગમાં રોપણી સમયે અને ફુટ અવસ્થાએ (રોપણીના ૩૦ દિવસ પછી) નવસારી પરિસ્થિતિમાં જયા માટે અને વ્યારા પરિસ્થિતિમાં જીઆર–૧૧ માટે આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. જયારે રોપણી સમયનો જથ્થો આપવાનો બાકી રહી જાય ત્યારે પુરેપુરો જથ્થો ફુટ અવસ્થાએ આપવો.
૧૬	૨૦૦૦	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ચોમાસુ ડાંગર જીઆર–૫ની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ૧૨૦ કિલો નાઈટ્રોજન/હે આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. જે જમીનમાં લભ્ય ફોસ્ફરસ, પોટાશ અને સલ્ફર વધુ હોય તેમાં આ તત્વો ન આપવા ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૧૭	૨૦૦૨	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ચોમાસુ ડાંગર પછી ઉનાળુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ડાંગરના પુળીયા ૫ ટન/હેની સાથે ૮૦ કિલો નાઈટ્રોજન/હે (૫૦ અથવા ૭૫ ટકા પાયામાં)ની સાથે ૫૦ કિલો ફોસ્ફરસ/હે આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે આમ કરવાથી તેઓ વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકે છે અને ૨૦ ટકા નાઈટ્રોજનનો બચાવ કરી ફોસ્ફરસ તથા પોટાશની લભ્યતા વધારે છે.
૧૮	૨૦૦૪	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ઉનાળુ ડાંગર(ગુજ રી અથવા જયા)ની ખેતી કરતાં ખેડુતોને તેમનું ધરૂવાડીયું ડીસેમ્બરના પ્રથમ પખવાડીયામાં નાંખવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૧૯	૨૦૦૫	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ઉનાળુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને તેમનું ધરૂવાડીયું ૧૫મી ડીસેમ્બર નાંખવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૨૦	૨૦૦૭	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ચોમાસુ ડાંગર પછી ઉનાળુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને પ્રેસમડ ૧૦ ટન/હે અને ૭૫ ટકા ફોસ્ફરસ ભલામણ કરેલ નાઈટ્રોજનનો જથ્થો નફાકારક ઉત્પાદન તથા ઉત્પાદકતા ટકાવવા ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૨૧	૨૦૦૮	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાાા માં ચોમાસુ ડાંગર પછી

		ઉનાળુ મગફળીની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ડાંગર પાક પછી ૬ ઈંચ ઉંડી ખેડ કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે જેથી વધુ ઉત્પાદન અને આવક મેળવી શકાય છે.
૨૨	**૨૦૦૯**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાા માં શિયાળુ દિવેલા (જીસીએચ–૫)ની ખેતી કરતા ખેડુતો દિવેલાની વાવણી ઓકટોબરના પ્રથમ પખવાડીયાથી નવેમ્બરના પ્રથમ પખવાડીયામાં કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે જેથી તેઓ વધુ ઉત્પાદન અને આવક મેળવી શકે છે.
૨૩	**૨૦૧૦**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાા માં ચોમાસુ ડાંગરની ખેતી કરતાં ખેડુતોને ફણગાવેલ બીજ પધ્ધતિ અથવા સીરા પધ્ધતિ અપનાવવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૨૪	**૨૦૧૧**	દક્ષિણ ગુજરાતના ભારે વરસાદીય વિસ્તાર, પરિસ્થિતિ–ાા માં ઉનાળુ મગફળી ઉગાડતા ખેડૂતોને વધુ ઉત્પાદન અને નફો મેળવવા વર્મીકમ્પોસ્ટ ૨.૫ ટન/હે. અને સાસાયણિક ખાતરનો જથ્થો (૨૫–૨૫–૦૦) એન.પી.કે./હે. આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
૨૫	**૨૦૧૮**	દક્ષિણ ગુજશ્રાતનાં ભારે વરસાદવાળા વિસ્તાર (કૃષિ આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ–૩) માં પિયત ઓરાણ ડાંગર (ગુજરાત નવસારી ડાંગર–૩) ની ખેતી કરતાં ખેડૂતોને ડાંગરનું નફાકારક ઉત્પાદન મેળવવા માટે બે હાર વચ્ચે ૨૦ સે.સી.નું અંતર રાખી વાવણી કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

રોગ–જીવાત નિયંત્રણઃ–

૨૫	**૧૯૭૮**	ડાંગરમાં ગલત આંજીયા રોગના નિયંત્રણ માટે ઝાઈનેબ ૦.૧% સ.ત. અને કોપર ઓકસીકલોરાઈડ ૦.૩% સ.ત.અથવા કેપ્ટાફોલ ૦.૧% સ.ત. બુટ લીફ સ્ટેજ (કંટી નીકળવાની અવસ્થા) અને ડફ સ્ટેજ (કંટીમાં દાણા ભરાવાની અવસ્થા) વખતે આપવું જોઈએ.
૨૬	**૧૯૭૯**	ગલત આંજીયા રોગના નિયંત્રણ માટે ડાઈફોલેટાન/કેપ્ટાફોલ ૦.૧% સ.ત. (૧૦૦૦ લી/હે) બુટ લીફ સ્ટેજ અને ડફ સ્ટેજ વખતે આપવું જોઈએ.
૨૭	**૧૯૭૯**	ડાંગરની આઈઆર–૨૨ અને આઈઆર–૨૮ જાત ગલત આંજીયાના રોગ સામે પ્રતિકારક હોય તેને દક્ષિણ ગુજરાતના વધારે ઉપદ્રવવાળા વિસ્તારમાં વાવવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.