

ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર,  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,  
વણારસી



સ્વયંભૂ જાહેર કરાયેલ માહિતી  
(પ્રો- એક્ટીવ ડિસક્લોઝર) – ૨૦૧૬ પરિચય ગ્રંથ

માહિતી અધિકાર અધિનિયમ, ૨૦૦૫

પ્રકરણ-૨, કલમ ૪(૧)(બ)

તા. ૦૪/૦૬/૨૦૧૮

## પ્રોએક્ટીવ ડીસ્કલોઝર

કચેરીનું નામ: ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વણારસી તા. વાંસદા - ૩૯૬૫૮૦ જિ. નવસારી

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 નિયામક	સંશોધનના 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) ડૉ.એમ.સી.પટેલ, સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (બ્રિડીંગ) :

૧	કેન્દ્ર ખાતે ચાલતી તમામ પ્લાન યોજના (સ્ટેટ) હેઠળ ખરસાણી, સોયાબીન તથા ડાંગર વિગેરેનાં પાકો ઉપર સંશોધનનાં હેતુસર વિવિધ ડીસીપ્લન જેવી કે પ્લાન્ટ બ્રિડીંગ, એગ્રોનોમી વિગેરેનાં અખતરાઓનું આયોજન, વાવેતર તથા રિપોર્ટીંગની કામગીરી.
૨	આ વિસ્તારમાં વાવેતર થતાં પાકો જેવા કે ડાંગર, ખરસાણી, સોયાબીન, ચણા, મગ વિગેરે પાકોનાં બીજ વૃદ્ધિ પ્રોગ્રામની કામગીરી.
૩	ખરસાણી, સોયાબીન વિગેરે પાકો ઉપર નિદર્શન પ્લાટો ખેડૂતોનાં ખેતર ઉપર ખરસાણીનાં પાક ઉપર નિદર્શન પ્લાટો ગોઠવાની કામગીરી.
૪	ઉપાડ અને ચૂકવણ અધિકારી તરીકેની કામગીરી.
૫	ફાર્મને લગતી તમામ વહીવટી કામગીરી.
૬	અત્રે ચાલતી તમામ યોજનાનાં બજેટની કામગીરી.
૭	સ્ટાફ સુપરવીઝન (ટેકનીકલ તથા કલેરીકલ) કામગીરી.
૮	ખેડૂત શિબીર, કૃષિમેળા વિગેરેમાં ભાગ લેવાની કામગીરી.
૯	ફાર્મ મેનેજમેન્ટની કામગીરી.

(૨) ડૉ.પી.કે.જગતાપ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક :

૧	કેન્દ્ર પર ખરસાણીનાં પાક ઉપર એઆઈસીઆપી યોજના હેઠળ લેવાનાં થતા તમામ બ્રિડીંગ અખતરાઓ ગોઠવવાની તથા તેનાં ટેકનીકલ સુપરવીઝન અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
૨	કેન્દ્ર ખાતેથી એઆઈસીઆરપી યોજના હેઠળ ખેડૂતોને આપવામાં આવતા ખરસાણીનાં નિદર્શન પ્લોટની તમામ કામગીરી (રીપોર્ટીંગ સહિત).
૩	કેન્દ્ર પર ચાલતી પવૃત્તિઓનું ડોક્યુમેન્ટેશનની કામગીરી.
૪	કેન્દ્ર ખાતે લેવામાં આવતા તમામ બ્રિડીંગ અખતરાઓનાં પરિણામો કન્પાઈલેશન કરી એગ્રેસ્કો રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
૫	જ્યારે ફાર્મ ખાતે મુલાકાતીઓ (વીઝીટર) આવે ત્યારે માર્ગદર્શન આપવાની કામગીરી.
૬	કેન્દ્ર ખાતેની સમયાનુસાર માહિતી અપડેટ કરવાની કામગીરી.
૭	કેન્દ્ર પર ખરસાણીનાં પાક ઉપર એઆઈસીઆપી યોજના હેઠળ લેવાનાં થતા તમામ પેથોલોજી તથા એન્ટોમોલોજી વિભાગનાં અખતરાઓ ગોઠવવાની, ટેકનીકલ સુપરવીઝન અને રીપોર્ટીંગની કામગીરી.
૮	કેન્દ્ર ખાતે ટ્રાયબલ સબ પ્લાન યોજના હેઠળ ખેડૂતોને આપવામાં આવતાં ખરસાણીનાં નિદર્શન પ્લોટની તમામ

	કામગીરી (રીપોર્ટીંગ સહિત).
૯	કેન્દ્ર ખાતેની મ્યુઝીયમની જાણવણીની કામગીરી સંભાળવી.
૧૦	લેબરસીટ, મસ્ટર, પગાર ચીઠી, કેશબુક તથા વર્ગીકરણ રજીસ્ટરની ખરાઈની કામગીરી.
<b>(૩) શ્રી એ. વી. માલવિયા, ખેતીવાડી અધિકારી</b>	
૧	તમામ બજેટ હેડ ૧૨૦૦૯-૫, ૧૨૧૨૯, ૨૦૫૨, ૧૮૦૯૪, ૯૫૧૦ એન-૧૩, ૧૨૯૧૪, ૨૦૪૩-૧૮, ૨૭૦૪-૫૫ એ-૬, નો ડેડસ્ટોકનો સંપૂર્ણ ચાર્જ.
૨	તમામ બજેટ હેડ ૧૨૦૦૯-૫, ૧૨૧૨૯, ૨૦૫૨, ૧૮૦૯૪, ૯૫૧૦ એન-૧૩, ૧૨૯૧૪, ૨૦૪૩-૧૮, ૨૭૦૪-૫૫ એ-૬, નો કન્ઝ્યુમેબલ સ્ટોરનો સંપૂર્ણ ચાર્જ.
૩	કેન્દ્રના વિકાસને લગતી તમામ ટેકનીકલ ફાઈલોની કામગીરી.
૪	સાધનો/વાહનોની લોગબુક કચેરી ખાતે રોકવામાં આવેલ શ્રમિક રોજમદારોની મદદ લઈ નિભાવવાની કામગીરી.
૫	કલાસીફાઈડને લગતી કામગીરી.
૬	પ્રોસેસીંગ પ્લાન્ટને લગતી કામગીરી.
૭	ફાર્મમાં થતી અખતરા તેમજ બીજ ઉત્પાદનને લગતી કામગીરીનું દેખરેખની કામગીરી.
<b>(૪) શ્રીમતિ જી.જે.પરમાર, સીનીયર કલાર્ક</b>	
૧	સંશોધન યોજનાની કેશીયર તરીકેની સઘળી કામગીરી.
૨	કેશને લગતા કેશબુક સહિતના રજીસ્ટરો વાવચરોની જાળવણી.
૩	વહીવટી ઓડિટ અંગે હિસાબી રેકોર્ડ રજૂ કરવા બી-૨ ની કામગીરીમાં મદદ કરવી.
૪	સંશોધન યોજનાનાં કર્મચારીનાં ખાનગી અહેવાલને લગતી તમામ કામગીરી તથા આવક/જાવક રજીસ્ટરો નિભાવણી.
૫	સંશોધન અધિકારીશ્રીઓ/કર્મચારીશ્રીઓની સેવાપોથી, જામીનખત વગેરે તમામ દસ્તાવેજોની યોગ્ય જાળવણી તેમજ રજીસ્ટરો નિભાવણી તથા સઘળો પત્રવ્યવહાર.
૬	એસ.ઓ. ફાઈલ, જી.એસ.એલ.આઈ., પેન્શન કેસો અંગેની સઘળી કામગીરી.
૭	તમામ બજેટસદરનાં બજેટ બનાવવાની તથા ખર્ચ-આવક અને ડીટેઈલ રજીસ્ટરો નિભાવવાની કામગીરી.
<b>(૫) શ્રી જે.આર.પઢિયાર, જુનીયર કલાર્ક</b>	
૧	પે બીલ, ડી.સી.બીલ, સિક્યુરીટી બીલ તેમજ ફાર્મ આવક બીલો અંગેની સઘળી કામગીરી.
૨	સંશોધનનાં માસિક ખર્ચ- આવક અંગેના હિસાબો તૈયાર કરવા, મેળવણું કરવું, રજીસ્ટરો નિભાવવાની કામગીરીમાં સીનીયર કલાર્ક ને મદદ કરવી.
૩	સેવાપોથી, નિમણુંક/ બદલી/ પગાર નિયત કરવા, વાર્ષિક ઈજાફા, ખાસ પગાર મંજૂર કરવા, રજીસ્ટરો નિભાવવાની કામગીરી.
૪	સંશોધન યોજનાની માસિક/ ત્રિમાસિક માહિતીઓ તેમજ માંગવામાં આવતી તમામ વહીવટી માહિતીઓ મોકલવી.
૫	તમામ પ્રકારની રજાઓ ( સી.એલ., મરજીયાત, બદલાની સહિત ) મંજૂર કરવાની સઘળી કામગીરી.
૬	તમામ બજેટસદરનાં બજેટ બનાવવાની તથા ખર્ચ-આવક અને ડીટેઈલ રજીસ્ટરો નિભાવવાની કામગીરીમાં સીનીયર કલાર્ક ને મદદ કરવી.
૭	ટપાલ રજીસ્ટર, ટેલિફોન રજીસ્ટર, ઈએસટીના પરિપત્રોની ફાઈલ તથા પાસીંગ બીલો નિભાવવાની કામગીરી.
૮	આઉટ વર્ડ/ઈન વર્ડ કરી ટપાલ આપવી તેમજ ટપાલ પોષ્ટ કરવાની કામગીરી.
૯	ઓફિસની રૂટીન કામગીરી કરવી.

**મુદ્દા નંબર : ૩ ) દેખરેખ અને જવાબદારીનાં માધ્યમ સહિત નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયામાં અનુસરવાની કાર્યરીત:**

- (૧) ડૉ. એમ. સી. પટેલ, સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક : યુનિવર્સિટીના/સરકારશ્રીનાં નિયમો/વિનિયમો/આચાર સહિતા તથા કચેરીના વડાશ્રીના આદેશ અનુસાર અનુસરવાની પ્રક્રિયા તથા કાર્યરીતીનું અનુસરણ.
- (૨) ડૉ. પી.કે. જગતાપ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક : યુનિવર્સિટીના/સરકારશ્રીનાં નિયમો/વિનિયમો/આચાર સહિતા તથા કચેરીના વડાશ્રીના આદેશ અનુસાર અનુસરવાની પ્રક્રિયા તથા કાર્યરીતીનું અનુસરણ.
- (૩) શ્રી એ. વી. માલવિયા, ખેતીવાડી અધિકારી : યુનિવર્સિટીના/સરકારશ્રીનાં નિયમો/વિનિયમો/આચાર સહિતા તથા કચેરીના વડાશ્રીના આદેશ અનુસાર અનુસરવાની પ્રક્રિયા તથા કાર્યરીતીનું અનુસરણ.
- (૪) શ્રીમતી જી.જે.પરમાર, સીનીયર કલાર્ક : યુનિવર્સિટીના/સરકારશ્રીનાં નિયમો/વિનિયમો/આચાર સહિતા તથા કચેરીના વડાશ્રીના આદેશ અનુસાર અનુસરવાની પ્રક્રિયા તથા કાર્યરીતીનું અનુસરણ.
- (૫) શ્રી જે.આર.પઢિયાર, જુનીયર કલાર્ક : યુનિવર્સિટીના/સરકારશ્રીનાં નિયમો/વિનિયમો/આચાર સહિતા તથા કચેરીના વડાશ્રીના આદેશ અનુસાર અનુસરવાની પ્રક્રિયા તથા કાર્યરીતીનું અનુસરણ.

**મુદ્દા નંબર : ૪ ) પોતાના કાર્યો બજાવવા માટે નક્કી કરેલા ધોરણો :**

અત્રેની કચેરી ખાતે સંશોધનને લગતી સઘળી કામગીરી ટેકનીકલ કર્મચારીઓ દ્વારા તથા વહિવટી કર્મચારીઓ દ્વારા કચેરીને લગતી તમામ પ્રકારની વહિવટી/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 રાજ્ય સરકારના નીતિ-નિયમો આધિન કાર્ય કરવામાં આવે છે.

**મુદ્દા નંબર : ૫) કાર્યો બજાવવા માટે પોતાની પાસેના અથવા નિયંત્રણ હેઠળના કે કર્મચારીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવતા નિયમો, વિનિયમો, સૂચનાઓ, નિયમસંગ્રહો 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 પત્રક:**

<b>(૧) ડૉ એમ.સી.પટેલ, સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (બ્રિડીંગ) :</b>	
૧	ખાનગી પત્રવ્યવહારની ફાઈલ.
૨	પ્રોએક્ટીવ ડીસ્કોલઝર (RTI) માહિતી અંગેની ફાઈલ.
૩	હયાત પ્રોજેક્ટની સમીક્ષા બાબત (પ્લાન/નોન પ્લાન).
૪	મોનીટરીંગ ઓફ નાઈઝર કોપનાં રીપોર્ટ અંગેની ફાઈલ.
૫	એઆઈસીઆરપી ઓન નાઈઝરનાં ટેકનીકલ પ્રોગ્રામની ફાઈલ.
૬	ચીકુવાડીયાનાં ઝોડોનાં નિકાલ અંગેની ફાઈલ.
૭	ઓડિટ પેરા અંગેની ફાઈલ.
૮	પ્રફોર્મન્સ ઓડિટ અંગેની ફાઈલ.
૯	સોયાબીનનાં પાક ઉપર વીમા અંગેનાં પત્રવ્યવહારની ફાઈલ.
૧૦	યુનિવર્સિટી મિલ્કત (ફાર્મ) ની માહિતી અંગેની ફાઈલ.

<b>(૨) ડૉ. પી.કે. જગતાપ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક :</b>	
૧	યુનિવર્સિટી ટેકનીકલ એન્ડ સરકયુલર ફાઈલ.
૨	એઆઈસીઆરપી ટેકનીકલ ફાઈલ.
૩	એઆઈસીઆરપી ઓન નાઈઝર એક્સપેરીમેન્ટ ફાઈલ.
૪	સોયાબીન એક્સપેરીમેન્ટ ફાઈલ.
૫	નાઈઝર એગ્રોનોમી ફાઈલ.
૬	ડાંગર એક્સપેરીમેન્ટ ફાઈલ.
૭	અન્ય માઈનોર સીડ ક્રોપ ફાઈલ.
૮	ટ્રાયબલ સબ પ્લાન ડેમોનસ્ટ્રેશન ફાઈલ.
૯	ફ્રન્ટ લાઈન ડેમોનસ્ટ્રેશન ફાઈલ.
૧૦	એઆઈસીઆરપી એયુસી એન્ડ પ્રોજેક્ટ ફાઈલ.
૧૧	રેક્રુસ ફાઈલ.
૧૨	પબ્લીકેશન ફાઈલ.
૧૩	એગ્રોનોમીકલ અખતરાઓની ફાઈલ.
૧૪	બીજ ઉત્પાદન પ્રોગ્રામ અંગેની ફાઈલ.
૧૫	કેન્દ્રની માહિતી અંગેની ફાઈલ.
<b>(૩) શ્રી એ. વી. માલવિયા, ખેતીવાડી અધિકારી</b>	
૧	સ્ટોર વેરીફિકેશન અંગેની ફાઈલ.
૨	કલાસીફાઈડ/મકાન રીનોવેશનનાં પત્રવ્યવહારની ફાઈલ.
૩	સીડ પ્રોસેસીંગ પ્લાન્ટની ફાઈલ.
૪	કલાસીફાઈડ વર્કસની ફાઈલ.
૫	રેટ કોન્ટ્રાક્ટની ફાઈલ.
૬	અખતરાઓ તથા બીજ ઉત્પાદનની પાક યોજનાની ફાઈલ.
૭	ડેડસ્ટોક, કન્સુમર્સ સ્ટોરની ખરીદી અંગેના પ્રપોઝની ફાઈલ.
<b>(૪) શ્રીમતિ જી.જે. પરમાર, સીનીયર કલાર્ક :</b>	
૧	બજેટ, પગારબીલ તથા ડી.સી.બીલ ફાઈલ.
૨	વ્યવસાયવેરા, ચલન તથા ફાર્મ આવકાની ફાઈલ.
૩	ઓડિટ, ઈન્કમટેક્સ, કર્મચારીઓની સર્વિસ બુક તથા કર્મચારીઓની પી.એફ. પાસબુક.
૪	કર્મચારીઓની ફાઈલ.
૫	પેન્શન કેશોની ફાઈલ.
૬	રીવોલ્વીંગ ફંડની ફાઈલ.
૭	બેન્ક કામગીરીની ફાઈલ.
<b>(૫) શ્રી જે.આર. પઢિયાર, જુનીયર કલાર્ક :</b>	
૧	માહિતી, પરિપત્ર, જાહેરનામુની ફાઈલ.
૨	નિમણૂક/ બદલી/ પગાર નિયત કરવાની ફાઈલ.
૩	વાર્ષિક ઈજાફા/ખાસ પગાર મંજૂર કરવાની ફાઈલ.
૪	સિક્યુરીટી ફાઈલ.

૫	માસિક/ ત્રિમાસિક માહિતીની ફાઈલ.
૬	તમામ પ્રકારની રજાઓ ( સી.એલ., મરજીયાત, બદલાની સહિત )ની ફાઈલ.
૭	પાસીંગ બીલોની ફાઈલ.

**મુદ્દા નંબર :૭) સત્તામંડળે અનુસરવાની નીતિ અથવા તેના અમલીકરણ સંબંધમાં નાગરિકો સાથે વિચારવિનિમય માટે અથવા તેમના દ્વારા રજૂઆત માટેની વિદ્યમાન ગોઠવણની વિગતો:**  
ઉપરોક્ત વર્ગનાં વિભાગને લાગુ પડતુ નથી.

**મુદ્દા નંબર :૮) તેના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના હેતુ માટે બે અથવા તેથી વધુ વ્યક્તિઓના 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 મીહતી:** લાગુ પડતુ નથી.

**મુદ્દા નંબર :૧૦) તો વિનિયમોમાં જોગવાઈ કર્યા પ્રમાણે વળતરની પદ્ધતિ સહિત તેના દરેક અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓને મળતાં માસિક મળતરની વિગતો:**

અ. નં.	અધિકારી/કર્મચારીનું નામ અને હોદ્દો	પગારધોરણ	ગ્રોસ પે
૧	ડૉ. એમ.સી.પટેલ, સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (બ્રિડીંગ)	૩૭૪૦૦-૬૭૦૦૦ (ગ્રેડ પે - ૯૦૦૦)	રૂ. ૧,૪૦,૯૬૬/-
૨	ડૉ. પી.કે. જગતાપ, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦ (ગ્રેડ પે - ૬૦૦૦)	રૂ. ૬૦,૧૨૭/-
૩	શ્રી એ. વી. માલવિયા, ખેતીવાડી અધિકારી	-	રૂ. ૩૮૦૯૦ (ફિક્સ પગાર)
૪	શ્રીમતિ જી.જે. પરમાર, સીનીયર ક્લાર્ક	૨૫૫૦૦-૮૧૧૦૦	રૂ. ૪૭,૬૨૧/-
૫	શ્રી જિતેન્દ્રભાઈ રતુભાઈ પઢિયાર, જૂનીયર ક્લાર્ક	૧૯૯૦૦-૬૩૨૦૦	રૂ. ૨૦,૫૦૦/-

**મુદ્દા નંબર :૧૧) તમામ યોજનાઓ, સુચિત ખર્ચ અને કરેલી વહેંચણી પરના અહેવાલોની વિગતો દર્શાવતી તથા તે દરેક એજન્સીને ફાળવેલા નાણાંકીય સંસાધનોની વિગતો:**  
ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર, વણારસી ખાતે ચાલતી વિવિત યોજનાઓની સને ૨૦૧૮-૧૯ ની ગ્રાન્ટ તા. ૧૯.૦૪.૨૦૧૮ પછીની માહિતી નીચે મુજબ છે.

અ. નં.	બજેટ સદર	યોજનાનું નામ	પ્લાન/ નોન પ્લાન	ફાળવેલ ગ્રાન્ટ		થયેલ ખર્ચ			આવક (તા. ૧.૪.૧૮ થી ૧૯.૪.૧૮ સુધીની)
				વિગત	રકમ	પગાર ભથ્થા	રીકરીંગ	નોન રીકરીંગ	
૧	૧૨૦૦૯-૫	ખરસાણી સંશોધન યોજના	પ્લાન	પગાર ભથ્થા	—	૨,૧૯,૪૪૪	—	—	—
				રીકરીંગ	—	—	૪૩,૭૭૬	—	
૨	૧૨૧૨૯	એગ્રોનોમીક રીસર્ચ ઓન રેઈન ફેઈડ/ ડ્રાયફાર્મીંગ ફોયસ- અન્ડર ટ્રાયબલ એરીયા ઓફ સાઉથ ગુજરાત.	પ્લાન	રીકરીંગ	—	—	૨૬,૨૫૫	—	—
૩	૨૦૫૨	ઓલ ઈન્ડીયા કો.ઓર્ડીનેટેડ રીસર્ચ પ્રોજેક્ટ ઓન સીસમ એન્ડ નાઈઝર.	AICRP AS PER AUC	પગાર ભથ્થા	—	૯૮,૨૧૭	—	—	—
				રીકરીંગ	—	—	—	—	
૪	૨૦૭૬	એ.આઈ.સી.આર.પી., ટ્રાયબલ સબ પ્લાન	AICRP AS PER AUC	ટ્રાયબલ સબ પ્લાન	—	—	—	—	—
૫	૯૫૧૦- એન૧૩	રિવાલ્વીંગ ફંડ	—	—	—	—	—	—	—
૬	૨૦૦૪-૫૫ એ- ૬	મેગાસીડ પ્રોજેક્ટ	—	—	—	—	—	—	—

**મુદ્દા નંબર :૧૨) ફાળવેલી રકમો અને તેવા કાર્યક્રમોના 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 મેળવનારાની વિગતો:** સંશોધન યુનિટ હોય લાગુ પડતું નથી.

**મુદ્દા નંબર :૧૪) ઈલેક્ટ્રોનિક સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ અથવા ધરાવેલી માહિતીને લગતી વિગતો:** નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના વેબસાઈટ [www.nau.in](http://www.nau.in) પર બધી માહિતી ઉપલબ્ધ છે.

**મુદ્દા નંબર :૧૫ ) જાહેર ઉપયોગમાં માટે નિભાવવામાં આવતા હોય તેવા ગ્રંથાલય અથવા તેવા વાંચનાલયનાં કામકાજના કલાકો સહીતની માહિતી તથા તે મેળવવા માટે નાગરિકોને ઉપલબ્ધ સુવિધાઓની વિગતો:** અત્રેની કચેરી ખાતે ગ્રંથાલય ઉપલબ્ધ નથી.

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

ડૉ. એમ.સી. પટેલ	
સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (બ્રિડીંગ), ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વણારસી તા. વાંસદા જિ. નવસારી પિન : ૩૯૬૫૮૦ (ગુજરાત)	
ઓફિસ નંબર	(૦૨૬૩૦) ૨૨૨ ૦૧૮
મોબાઈલ નંબર	૮૫૧૧૧૮૭૨૪૪
રહેઠાણ નંબર	(૦૨૬૨૨) ૨૨૮ ૦૨૦
ફેક્સ	—
E-mail ID	<a href="mailto:nrsvanarasi@nau.in">nrsvanarasi@nau.in</a>

મુદ્દા નંબર :—૧૭ ઠરાવવામાં આવે તેવી બીજી માહિતી : — નીલ —

દર વર્ષ ૧ લી મે ની સ્થિતિ પ્રમાણે માહિતી અદ્યતન કરવામાં આવશે.



<b>मुद्दा नं.: १८) यालु वर्षना वैज्ञानिक प्रमाणे अपतराओनी यादी :</b>	
<b>Technical Programme of Genetics and Plant Breeding <i>Kharif/ Rabi / Summer, 2018</i></b>	
<b>I. NIGER:</b>	
<b>1. AICRP on Niger:</b>	
All India Co-ordinated Project trials will be finalized in the Annual Group Meet during April, 2017	
<b>2. State Trials on Niger:</b>	
1.	Maintenance & Evaluation of germplasms received from AICRP, Jabalpur
2.	Generation, Advancement and Maintenance of Breeding material
3.	Advancement and maintenance of IPS mutants and bulk progenies
4.	Preliminary Evaluation Trial on Niger in <i>Kharif, 2018</i>
5.	Maintenance of mutant population in <i>Kharif, 2018</i>
6.	Evaluation of Niger for quality traits <i>Kharif, 2018</i>
7.	Evaluation of progeny row of polycross <i>Kharif, 2018</i>
8.	Maintenance of station germplasms in <i>Kharif, 2018</i>
9.	Screening of niger germplasm for self-compatibility
<b>II. SOYBEAN:</b>	
1.	Collection, maintenance and evaluation of soybean genotypes
2.	Preliminary Evaluation Trial on Soybean (Vanarasi)
3.	Large Scale Varietal Trial (Amreli)
4.	Small Scale Varietal Trial (Amreli)
<b>III. SESAME:</b>	
1.	Collection, maintenance and evaluation of sesame germplasm and cultivars
2.	Multilocation trials on sesame for <i>rabi/summer</i> (Amreli)
<b>IV. Seed Production:</b>	
Niger, Soybean, Paddy, Gram, Mung and Sunhemp.	
<b>V. Demonstrations:</b>	
FLD's/TSP on Niger will be finalized during the Annual Group Meet on Sesame & Niger	
<b>Proposed Technical Programme of Agronomy <i>Kharif, 2018</i> :</b>	
1.	Optimization of nutrient requirement for AVT genotypes.
2.	Optimization of niger production under resource constraints.
3.	Integrated crop management for yield Maximization in Niger.
<b>Proposed technical programme of Plant Protections for <i>Kharif, 2018</i>:</b>	
1.	Screening of Niger germplasm for disease resistance.
2.	Role of honey bees as pollinators in increasing the seed yield and income in the Niger.
3.	Study of foraging behaviour of different species of honeybees and other pollinators.

મુદ્દા નં.: ૧૯) કેન્દ્ર ખાતે વાવેતર થતા પાકોની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ :

**ખરસાણીની ખેતી પદ્ધતિ**

૧	પાકનું નામ	ખરસાણી	<b>ખાસિયત</b>  દક્ષિણ ગુજરાતના આદિજાતિ વિસ્તારના લોકોની પોષ્ટિક આહાર અને સામાજિક-આર્થિકમાંગ પુરી કરવા માટે ખાસ (સ્પેસીફિક) વિસ્તાર અને વાતાવરણને અનુરૂપ ખરસાણી ખૂબ જ અગત્યનો પાક છે. ખરસાણી ઉગાડતા વિસ્તારોમાં આવેલા મોટા ગામડાઓ જેવા કે વાંસદા, વઘઈ, સુબીર, પીપરી, આહવા, સામગહાન, ધરમપુર, કપરાડા ખાતે ડોળી તેમજ ખરસાણી પીલવા માટેની ઘાણીઓ આવેલી છે ત્યાં ખેડૂતો ખરસાણી પીલવી લાવે છે. સઘળી ઘાણીઓ હાલ વિજળીથી ચલાવવામાં આવે છે. ૧૦ કિલો જેટલું તેલ મળે છે. આ તેલ દેખાવમાં સોનેરી પીળા રંગનું, પારદર્શક અને પહેલી નજરે જ ગમીજાય એવું હોય છે. જેઓ ભૂતકાળમાં ખરસાણીનું તેલ ખાતા હતાં તેઓ આજે પણ ખરસાણીનું તેલ શોધતા હોય છે.  * લીલો છોડનો ઉપયોગ લીલોચારો અને સાયલેજ બનાવવા માટે.  * બીજનો ઉપયોગ ચટણી, ખાવાનું તેલમાં ઓછું-કોલેસ્ટીરોલ અને મુખવાસ તરીકે.  * ખોળનો ઉપયોગ દૂધાળા જાનવરો માટે ખૂબ સારો ખોરાક.
૨	જાતનું નામ	ગુજરાત ખરસાણી-૧, ગુજરાત ખરસાણી-૨ અને જીએનએનઆઈજી-૩	
૩	વાવણીનો સમય	ચોમાસું શરૂ થતા જમીનમાં પુરતો ભેજ હોય ત્યારે વાવણી કરવી ૧૫ થી ૨૦ જુન.	
૪	સેન્દ્ર્ય ખાતર	હેક્ટર દીઠ ૧૦ ટન છાણિયું ખાતર/કમ્પોસ્ટ ખાતર	
૫	રાસાણિક ખાતર	૨૦:૨૦:૦૦ કિ.ગ્રા એન.પી.કે / પર હેક્ટર	
૬	બીજનું પ્રમાણ અને માવજત	થાયરમ ૩ ગ્રામ/૧ કિલો ગ્રામ બીજ દીઠ. બિયારણનો દર ૫ કિલો ગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર	
૭	વાવણી અંતર	૩૦×૧૦ સે.મી.	
૮	નિદેશ નિયંત્રણ	છોડ ઉગ્યા બાદ ૧૫ થી ૨૦ દિવસે પ્રથમ નિદામણ અને ૩૦ થી ૪૦ દિવસે બીજું નિદામણ કરવું.	
૯	આંતર ખેડ	કરબડીથી ૨ થી ૩ વખત આંતર ખેડ કરવું.	
૧૦	આંતરપાક	૧. ખરસાણી-અડદ (૨:૧) ૨. ખરસાણી-મગ (૨:૧) ૩. ખરસાણી-સોયાબીન (૨:૧) ૪. ખરસાણી-નાગલી (૨:૧) ૫. ખરસાણી-ઓરાણ ડાંગર (૨:૧)	
૧૧	પાક સંરક્ષણ	ખરસાણીનો પાક સંપૂર્ણપણે પરપરાગિત વર્ગનો પાક છે અને એકમાત્ર મધમાખી દ્વારા પરાગનયન થાય છે તેથી મધમાખીઓને નુકશાન ન થાય તે માટે પાકમાં ફૂલો બેસવાની શરૂઆત થાય એટલે કીટનાશક દવાનો ઉપયોગ ટાળવો. ખરસાણીના શિયાળુ પાકમાં મશીનો ઉપદ્રવ થાય છે ત્યારે ચાળેલી-ગાળેલી રાખનું ડસ્ટીંગ કરવામાં આવે તો મશીનો ઉપદ્રવ ઓછો કરી શકાય.	
૧૨	પાકવાનાં દિવસ	૧૧૦ થી ૧૨૦ દિવસ.	
૧૩	કાપણી તથા ઉત્પાદન	ખરસાણીની કાપણી દેહધાર્મિક પરિપકવતાની અવસ્થાએ કરવી. હેક્ટરે ૨૫૦ થી ૩૦૦ કિલો.	

## સોયાબીનની ખેતી પધ્ધતિ

સોયાબીનની ખેતી પધ્ધતિ			
૧	પાકનું નામ	સોયાબીન	<p style="text-align: center;"><b>ખાસિયત</b></p> <p>દક્ષિણ ગુજરાતના આદિજાતિ વિસ્તારના લોકોની પોષ્ટિક આહાર અને સામાજિક-આર્થિકમાંગ પુરી કરવા માટે ખાસ (સ્પેસીફિક) વિસ્તાર અને વાતાવરણને અનુરૂપ સોયાબીન ખૂબ જ અગત્યનો પાક છે.</p> <p>* સોયાબીનએ તૈલિભિયાનો ટુકાં ગાળાનો મુખ્ય જાદુઈ પાક છે જેમાં ૪૦ ટકા પ્રોટીન અને ૨૦ ટકા તેલ આવેલું છે.</p> <p>* સોયાબીનનું પ્રોટીન બધા જ એમિનોએસિડ ધરાવે છે.</p> <p>* સોયાબીન ઘરગથ્થું અને માલસામાનની નિકાસ જેવા કે ખાદ્ય તેલ, ખોળ અને ઓઈલ મીલમાં વધારો કરવા જે એગ્રોઈન્ડસ્ટ્રીજ માટે મહત્વનો પાક છે.</p> <p>* સોયાબીન મુખ્યત્વે પ્રોટીન મેળવવા તેમજ તેલના સ્ત્રોત તરીકે વપરાય છે. તેમજ ખાદ્ય ચીજો જેવી કે સોયાદૂધ, સોયાદહી, સોયાચીઝ, સોયાસોસ, માર્ગારીન, સોયામોલ, સોયાવડી, રોટલી, ગોળપાપડી, શક્કરપાળાની બનાવટમાં વપરાય છે.</p>
૨	જાતનું નામ	ગુજરાત સોયાબીન-૧, ગુજરાત સોયાબીન -૨ અને ગુજરાત સોયાબીન -૩ કુલે અગ્રણી કે.ડી.એસ-૩૪૪, પી.કે.-૪૭૨, જે.એસ.-૩૩૫	
૩	વાવણીનો સમય	ચોમાસું શરૂ થતા જમીનમાં પુરતો ભેજ હોય ત્યારે વાવણી કરવી ૧૫ થી ૨૦ જૂન.	
૪	સેન્દ્ર્ય ખાતર	હેક્ટર દીઠ ૧૦ ટન છાણિયું ખાતર/કમ્પોસ્ટ ખાતર	
૫	રાસાણિક ખાતર	૩૦:૩૦:૦૦ કિ.ગ્રા એન.પી.કે / ૫૨ હેક્ટર	
૬	બીજનું પ્રમાણ અને માવજત	થાયરમ ૩ ગ્રામ/૧ કિલો ગ્રામ બીજ દીઠ. બિયારણનો દર ૬૦ થી ૭૫ કિલો ગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર	
૭	વાવણી અંતર	૪૫ × ૧૦ સે.મી.	
૮	નિંદણ નિયંત્રણ	છોડ ઉગ્યા બાદ ૧૫ થી ૨૦ દિવસે પ્રથમ નિદામણ અને ૩૦ થી ૪૦ દિવસે બીજું નિદામણ કરવું. * વાવેતર બાદ તરત જ ભેજ હોય ત્યારે પેન્ડીમીથેલીન ૫૦ મીલી/૧૫ લીટર પાણીમાં નાખી ૩ લીટર પ્રતિ હેક્ટરે છંટકાવ કરવો.	
૯	આંતર ખેડ	કરબડીથી ૨ થી ૩ વખત આંતર ખેડ કરવું.	
૧૦	આંતરપાક	૧. સોયાબીન-અડદ ૨. સોયાબીન-મગ ૩. સોયાબીન-ઓરાણ ડાંગર	
૧૧	પાક સંરક્ષણ	સોયાબીન પાકમાં જીવાતનાં નિયંત્રણ માટે મોનોકોટોફોસ ૪૫ ઈસી ૧૦મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં વાપરી છંટકાવ કરવું. સોયાબીનમાં ફુગથી થતા અન્થ્રોકનોઝ, રસ્ટ વિગેરે રોગો કોઈકવાર આવે છે. તેના નિયંત્રણ માટે ડાયથેન એમ-૪૫ દવાનો પાવડર ૨૫ ગ્રામ દર ૧૦ લીટર પાણીમાં નાંખી દ્રાવણ બનાવી જરૂર પ્રમાણે ૧-૨ વખત છંટકાવ કરવો.	
૧૨	પાકવાનાં દિવસ	૯૦ થી ૧૧૫ દિવસ.	
૧૩	ઉત્પાદન	૧૫૦૦ થી ૨૦૦૦ પ્રતિ હેક્ટર	

મુદ્દા નં.: ૨૦ ) કેન્દ્ર ખાતે વાવેતર પાકોની (Good Agricultural Practices) આધારીત ખેતી પધ્ધતિ (દરેકની એક પાનામાં) : ઉપર મુજબ

મુદ્દા નં.: ૨૧) કેન્દ્ર ખાતેના પાકની સેન્દ્રીય ખેતી પધ્ધતિ :

1.	Crop rotation with preceding legume (min 2 non-niger crops/fallow)
2.	Deep summer ploughing and recommended in-situ moisture conservation measures.
3.	FYM @ 5t/ha incorporate ~3 weeks before sowing
4.	Cultivator followed by rotavator for fine seed bed preparation before sowing; Bunds cleaning.
5.	Cultivation across slope
6.	Best recommended variety: GN-1, 2 & GNNIG-3
7.	Seed rate of 5kg/ha.
8.	Seed treatment with and Carbendizim @ 2g/kg seed + <i>Trichoderma viride</i> @ 4g + <i>Pseudomonas fluorescens</i> @ 10g/kg seed.
9.	Seed cleaning by sieving to reduce cuscuta seeds + Seed treat with 10% brine solution + Treat the seed with <i>Azospirillum</i> + <i>Azotobacter</i> and PSB @ 250g/kg seed before sowing.
10.	Follow 30 to 45cm (row) line sowing at 10cm (plant) spacing;
11.	Sow the sand or ash mixed treated seed in shallow depth (<2-5cm) at sufficient soil moisture level and cover with thin layer of soil.
12.	Adopt need based plant protection with IPM. Follow prophylactic protection under situation of endemic pest or disease with bio or natural products viz., Neem spray or Azadiracht spray at 25DAS and repeats; Wettable sulphur or Propaconazole for powdery mildew incidence, etc.
13.	Set up bee hives @ 5hives/ha)

મુદ્દા નં.: ૨૨) પ્રકાશીત થયેલ વર્ષવાર સંશોધન પેપરો :

<b>Publications :</b>	
<b>I</b>	<b>Research articles:</b>
1.	<b>Jagtap, P. K.,</b> Sandipan, P. B. and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Niger ( <i>Guizotia abyssinica</i> Cass.): A high quality oilseed crop for tribal & hilly areas of India. <i>Journal of Plant Development Sciences</i> Vol. 6 (4): 643-644.
2.	Prashant B. Sandipan, Patel, N. A., <b>Jagtap, P. K.</b> and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Cause of phytoextracts on development of tomato fruit rot and effect on spore germination caused by <i>Alternaria tomato</i> (Cooke) G. F. Weber causing fruit rot of tomato ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.). <i>RASAYAN J. of Chemistry</i> 7 (3): 252-255
3.	<b>Jagtap, P. K.,</b> Sandipan, P. B. and <b>Patel, M. C.</b> 2014. A field survey on pest and diseases of Niger crop in tribal area of South Gujarat. <i>AGRES - An International e-Journal</i> 3 (2): 199-201.
4.	Prashant B. Sandipan, <b>Jagtap, P. K.</b> and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Relevance of various fungicides for the control of Powdery mildew leaf spot disease of Niger ( <i>Guizotia abyssinica</i> Cass) under South Gujarat Region. <i>International J. of Scientific Research and Engineering Studies (IJSRES)</i> 1 (3): 8-10.
5.	<b>Jagtap, P. K.,</b> Sandipan, P. B., Patel, K. M. and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Interrelationship between yield attributing traits in Niger germplasm. <i>Trends in Biosciences</i> 7 (16): 2136-2014.

6.	Prashant B. Sandipan, <b>Jagtap, P. K.</b> and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Sources of resistance in screening of elite material in Niger ( <i>Guizotia abyssinica</i> Cass) genotypes against <i>Alternaria</i> and <i>Cercospora</i> leaf spot diseases under natural condition. <i>Asian Journal of Science and Technology</i> 5 (8): 491-496.
7.	<b>Jagtap, P. K.</b> , Sandipan, P. B. and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Performance of Niger ( <i>Guizotia abyssinica</i> Cass) as influenced by various resource constraints. <i>International J. of Current Research</i> 6 (8): 8234-8235.
8.	Prashant B. Sandipan, <b>Jagtap, P. K.</b> and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Efficacy of foliar sprays for the control of <i>Alternaria</i> and <i>Cercospora</i> foliar diseases of Niger cultivar cv Gujarat Niger -1 under South Gujarat condition. <i>Trends in Biosciences</i> 7 (15): 2049-2051.
9.	<b>Jagtap, P. K.</b> , Sandipan, P. B. and <b>Patel, M. C.</b> 2014. Effect of sowing date on yield potential of niger crop in rainfed condition. <i>Plant Archives</i> .

**II] Number of Abstract:**

S N	Participant	Year	Symposium/ Conference	Venue
1	Dr. P. K. Jagtap	2014	National Symposium on "Crop Improvement for Inclusive Sustainable Development"	Organized by Indian Society of Genetics and Plant Breeding at PAU, Ludhiana during Nov 7-9, 2014
2	Dr P. B. Sandipan	2014	Global conference on technological challenges & Human Resources for climate Smart Horticulture - Issues & Strategies	Navsari Agricultural University, Navsari

**III] Popular Articles:**

1. P. K. Jagtap, P. B. Sandipan, and M. C. Patel (2014) Soyabean ni Vegyanik Khete Paddati Apanvo. Krishi Govidya, pp. 20.

**IV] Extension Folder:**

1. M.C.Patel P. K. Jagtap P.B. Sandipan, and K. M. Patel. Kharsani ni Adhunik kheti Paddati.
2. M.C.Patel P. K. Jagtap P.B. Sandipan, and K. M. Patel. Soybean ni kheti Paddati

**મુદ્દા નં.: ૨૩) બહાર પાડવામાં આવેલ વર્ષવાર ભલામણોની વિગત :**

જાતનું નામ	સરેરાશ ઉત્પાદન કિલો/હેક્ટર	બાસિયતો
ગુજરાત ખરસાણી-૧	૪૫૦-૫૦૦	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ દાણાનો રંગ કાળો અને પંસદગી ધ્વારા તૈયાર કરેલ જાત.</li> <li>➤ ગુજરાત ખરસાણી-૧, આરસીઆર-૩૧૭ કરતાં ૨૬.૩% વધારે ઉત્પાદન આપે છે.</li> <li>➤ રોગ સામે પ્રતિકારક શક્તિ ધરાવતી જાત ખરીફ ઋતુમાં મોડા વાવેતર પરિસ્થિતિમાં અનુકુળ.</li> </ul>
ગુજરાત ખરસાણી-૨	૫૦૦-૫૫૦	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ દાણાનો રંગ કાળો વહેલી પાકની જાત(પાકવાનાં દિવસો-૯૪) તથા આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પશ્ચિમ ભારમાં ગુજરાત, મહારાષ્ટ્ર, રાજસ્થાન અને કર્ણાટક રાજ્યમાં સૌથી વહેલી પાકતી જાત તરીકે વાવેતર માટે ભલામણ થયેલ છે. જેઆઈજીપી-૭૬ કરતાં અંદાજે ૩૭% ઉત્પાદન વધારે આપે છે.</li> </ul>

ગુજરાત નવસારી ખરસાણી-૩	૩૦૦-૪૦૦	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ખરસાણીની આ જાતનું ઉત્પાદન ૩૮૮ કિ.ગ્રા./હેક્ટર મળેલ, જે રાષ્ટ્રીય નિયંત્રિત જાત આઈજીપીએન-૨૦૦૪-૧ (૩૦૩ કિ.ગ્રા./હેક્ટર) અને સ્થાયી નિયંત્રિત જાત ગુજરાત ખરસાણી-૨ (૩૦૯ કિ.ગ્રા./હેક્ટર) કરતાં અનુક્રમે ૩૧.૩૫% અને ૨૮.૮૦% વધારે ઉત્પાદન માલુમ પડેલ છે.</li> <li>➤ વધુ તેલ ઉપજ આપનારુ ૧૨૯ કિ.ગ્રા./હેક્ટર નોંધાયેલ છે</li> <li>➤ રાષ્ટ્રીય નિયંત્રિત જાત આઈજીપીએન-૨૦૦૪-૧ (૮૮ કિ.ગ્રા./હેક્ટર) અને સ્થાયી નિયંત્રિત જાત ગુજરાત ખરસાણી-૨ (૯૭ કિ.ગ્રા./હેક્ટર) કરતાં અનુક્રમે ૪૬.૫૯% અને ૩૨.૯૮% વધારો નોંધાયેલ છે.</li> <li>➤ જાત અલ્ટરનેરીયા અને સરકોસ્પોરા રોગો માટે પ્રતિકારકશક્તિ અને ઘોડિયા તથા પાન કાતરાની ઈયળો માટે મધ્યમ પ્રતિકારકશક્તિ ધરાવે છે.</li> </ul>
---------------------------	---------	--

❖ અત્રેના કેન્દ્ર ખાતે ખરસાણીનું અંદાજે ૨૯૯ જર્મપ્લાઝમ(બ્રિડીંગ મટીરીયલસની જાણવણી કરવામાં આવે છે. જે માંથી સારું મટીરીયલસની પંસદગી કરી ખરસાણીના કોસીંગ પ્રોગ્રામમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.

**ખરસાણીનાં પાક ઉપર ખેડૂત ઉપયોગી થયેલ ભલામણોની વિગત :**

❖ વેટીવર (ખસ) ઘાસનાં ચીપાઓનું હેક્ટર દીઠ વધારેમાં વધારે ઉત્પાદન(૩૩ લાખ) જુલાઈ માસનાં વાવેતર પછી છ માસનાં સમયગાળા દરમ્યાન રાસાયણિક ખાતર ૮૦:૩૦:૦૦ નાઈટ્રોજન: ફોસ્ફરસ: પોટાશ/હેક્ટરે વાપરી તેનું વાવેતર ૩૦×૧૫ સે.મી.નાં અંતરે કરવું.

❖ દક્ષિણ ગુજરાતનાં ભારે વરસાદવાળા વિસ્તારની ડુંગર અને ઢોળાવવાળી જમીનની પરિસ્થિતિમાં ખરીફઋતુમાં ખરસાણી પાક લેતા ખેડૂતોને ભલામણ છે કે ખરસાણી પાકમાં સોયાબીનનો આંતરપાક(૨:૧) પ્રમાણમાં લેવાથી આર્થિક વધુ સારું વળતર મળી શકે છે. બીજા ક્રમાંક ખરસાણીમાં આંતરપાક તરીકે અડદનો પાક (૨:૧) પ્રમાણમાં લેવાથી સારું વળતર મળી શકે છે.

❖ દક્ષિણ ગુજરાતની ભારે વરસાદ અને ઢોળાવવાળી આબોહવામાં ચોમાસુ ઋતુ દરમ્યાન પરંપરાગત રીતે લેવાતા ખરસાણી પાક પ થી ૬ ગણુ વધારે ઉત્પાદન મેળવવા ખરસાણીનું શિયાળુ ઋતુનો પાક (આર.સી.આર.-૩૧૭) લેવો અને વધુ આર્થિક વળતર માટે તેની વાવણી નવેમ્બર માસનાં છેલ્લા અઠવાડિયાથી ડિસેમ્બર માસનાં પહેલા અઠવાડિયાનાં અંત સુધીમાં કરવી. શિયાળુ પાકને આશરે ચાર પિયતની જરૂરિયાત રહે છે.

**Recommendation(2013):**

**Efficacy of foliar sprays on intensity of foliar diseases of niger.**

Niger growing farmers of South Gujarat region are advised for the effective management of Alternaria and Cercospora leaf spot diseases of niger, two sprays of Carbendazim 12 + Mancozeb 63, 75 WP @ 2.7 g/l first at the initiation of the disease and second at 15 days after first spray is effectively manage the disease and increasing the seed yield.

દક્ષિણ ગુજરાતમાં ખરસાણીની ખેતી કરતાં ખેડૂતોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, કાર્બેન્ડેઝીમ ૧૨ + મેન્કોઝેબ ૬૩, ૭૫ વે.પો. ૨.૭ ગ્રા/લી ના દ્રાવણનો છંટકાવ રોગની શરૂઆત થયાથી અને ત્યારબાદ ૧૫ દિવસે બીજો છંટકાવ કરવાથી અલ્ટરનેરીયા અને સર્કોસ્પોરા પાનના ટપકાના રોગનું અસરકારક નિયંત્રણ મેળવી પાકનું વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે.

**Recommendation(2014):**

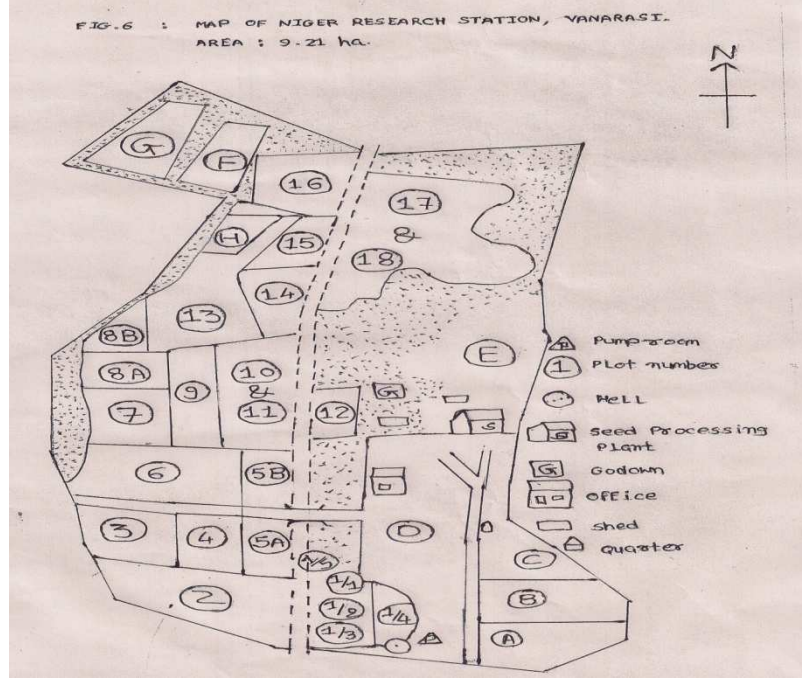
**Effect of foliar sprays on the incidence of Powdery mildew disease of Niger (*Guizotia abyssinica* Cass) caused by *Sphaerotheca* sp.**

Treatment of Wetable Sulphur 80 WP (0.2 %) with two sprays first from the initiation of the disease and second after the interval of 15 days recorded the lowest incidence of Powdery mildew disease of Niger and recorded the highest seed yield (733 kg/ha) followed by

Propiconazole 25 % EC (0.1%) with 601 seed yield kg/ha.

દક્ષિણ ગુજરાતમાં ખરસાણીની ખેતી કરતાં ખેડૂતોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, વેટેબલ સલ્ફર ૮૦ ડબલ્યુપી ૨.૫ ગ્રા/લીના દ્રાવણનો છંટકાવ રોગની શરૂઆત થયાથી અને ત્યારબાદ ૧૫ દિવસે બીજો છંટકાવ કરવાથી ભૂકી ધારો (પાવડરી મીલ્ડયુ) રોગનું અસરકારક નિયંત્રણ મેળવી શકાય છે.

મુદ્દા નં.: ૨૪) કેન્દ્ર ખાતે આવેલ મકાનોની વિગત :



૧	મકાનો-૪ : ઓફિસ કમ લેબોરેટરી બિલ્ડીંગ, ડી ટાઈપ ક્વાર્ટર્સ, સીડ પ્રોસેસીંગ પ્લાન્ટ અને સ્ટોર ગોડાઉન અન્ય : ઈમ્પ્લીમેન્ટ શેડ, ગ્રેસીંગ યાર્ડ, પંપરૂમ, સીમેન્ટ પતરાનો શેડ ,રીટેઈનીંગ વોલ પથ્થરની, ડ્રેનેજ સ્ટ્રક્ચર (૮ નંગ)
૨	ખેતી લાયક જમીન : ૮.૨૧ હેક્ટર, ફાર્મ રોડ તથા ઓફિસ બિલ્ડીંગ : ૧.૦૦ હેક્ટર
૩	વાહનો : જીપ-૧, ટ્રેક્ટર ફાર્મટ્રેક-૧ અને પાવર ટ્રેલર-૧, મોટરસાઈકલ-૧

સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (બિડીંગ)

## એનેક્ષયર-એ

( સામાન્ય વહિવટ વિભાગનાં તા. ૦૧/૦૫/૨૦૦૮ ના પરિપત્ર ક્રમાંક : પી.એ.ડી.-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-આરટીઆઈ સેલનું બિડાણ )

### પ્રમાણપત્ર

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે, માનનિય સાહેબશ્રી, વડી કચેરી (પ્રોપર) તથા માનનિય સાહેબશ્રી, વહિવટી કાર્યક્ષેત્રનાં આ સાથેની યાદી મુજબનાં જાહેર સત્તામંડળો દ્વારા માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ નં. ૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો (પ્રો-એક્ટીવ ડિસ્ક્લોઝર) તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા. ૦૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ તે અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે જેનું અમારા દ્વારા માહે મે/જૂન-૨૦૧૮ (વર્ષ) દરમ્યાન ઈન્સપેક્શન-કમ-ઓડિટ કરવામાં આવ્યું છે અને જે બાબતે ક્ષતિ જણાઈ હતી અગર અપુરતી વિગતો જણાઈ હતી તેની પુર્તતા કરવામાં આવી છે.

(૨) તા. ૩૦/૦૬/\_\_\_\_\_ (વર્ષ)ની સ્થિતિ એ હવે કોઈજાહેર સત્તામંડળનાં (પ્રો-એક્ટીવ ડિસ્ક્લોઝર) ઈન્સપેક્શન-કમ-ઓડિટ બાકી રહેલ નથી.

તારીખ: ૦૪/૦૬/૨૦૧૮

સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક(બિડીંગ)  
ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ.,વણારસી

## એનેક્ષયર-બી

( સામાન્ય વહિવટ વિભાગનાં તા. ૦૧/૦૫/૨૦૦૮ ના પરિપત્ર ક્રમાંક : પી.એ.ડી.-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-આરટીઆઈ સેલનું બિડાણ )

### પ્રમાણપત્ર

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે, માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ નં. ૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રો-એક્ટીવ ડિસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ.,વણારસી દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા. ૦૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ અમારી મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ: ૦૪/૨૦૧૮

સંશોધન નિયામક  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,  
નવસારી




એનેક્સર-બી (B)

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા.૦૧.૦૫.૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંજ: 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 " પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) તૈયાર કરવામાં આવી છે. અને તા. ૧/૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ તે સહ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક(બ્રીડિંગ) શ્રી, ખરસાણી સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વણારસી દ્વારા અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે. જેનું અમારા દ્વારા માહે : મે / જુન ૨૦૧૮ (વર્ષ) દરમ્યાન ઈન્સપેક્શન -કમ - ઓડિટ કરવામાં આવ્યું 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 ( પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર ) ઈન્સપેક્શન -કમ - ઓડિટ બાકી રહેલ નથી.

તારીખ : ૩૦/૦૬.૨૦૧૮  
મુખ્ય મથક: નવસારી

  
સંશોધન નિયામક અને  
અનુસ્નાતક વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ,  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,  
નવસારી.