



ખંડ-૪  
અંક-૧૦  
ઓક્ટોબર ૨૦૧૮



# કૃષિ ઉત્પાદન અને બજાર દર્દન કૃષિ ઉદ્ય...

અધ્યક્ષ:

પ્રો. વિજિત આર. કુલભરી

ગ્રામીણ સત્તાદાનકાર :

ડૉ. મહેશ પાઠે

મુખ્ય સંપાદક :

ડૉ. ચેતા. ચેતા. ઉત્તમભ.

સહસંપાદક :

ડૉ. ચેતા. પી. નિયેતી

ડૉ. ડૉ. રે. બીજાસા

સંપાદક :

ડૉ. હોમેન્ટ કર્મા

વિષય સંપાદક :

ડૉ. ચેતા. આર. બેદા

ડૉ. વિજિત આર. જીવિતા

શ્રી ગણિત મહિલાકૂ

પ્રચાર પ્રથમી :

શ્રી રીપ કે. પેટેલ

પ્રકાશક :

એચો રીલોનેચિલ રિસર્ચ કોર્પુસ,

અસ્થાર પેટેલ યુનિવર્સિટી,

વલાલ વિદ્યાલયાન-૩૮૮૫૨૦

આસ્ટાન, ગુજરાત

E-mail: director.aero@gmail.com

website: www.aercapu.ac.in

કેળું સરકાર સ્ટબલ ફાયર માટે રૂ. ૫૭૫ કરોડની ફાળવણી કરશે.....



શિયાળા દરમિયાન દિલ્હીના પર્યાવરણને રવરછ અને પ્રદૂષણ મુજલ રાખવા માટે પંજાબ, હરિયાણા અને ઉત્તરપ્રેષ્ટ રાજ્યોના જેણૂતોને પણ કરું રટબલ ફાયર મશીનો ખરીદવા માટે કેળું સરકાર રૂ. ૫૭૫.૭૮ કરોડ આપશે. આ પગલું વાયુ પ્રદૂષણને દૂર કરવા માટે લાંબા સમય ચુંધી ચાલવાની અપેક્ષા છે કારણ કે ઓક્ટોબર-નવેમ્બર મહિનાનાં પાક કાપણીની સિઝન દરમિયાન રટબલ બર્નિંગ એ આ ક્ષેત્રની મુખ્ય સમગ્રયાઓમાંની એક સમર્યાદા છે. કેળું સરકારના આ નિર્ણયમાં એ કાળજી લેવામાં આવી છે કે તે રાંધ્રોને જેતામણીનો ખરીદવા માટે બંડોળ પૂરું પાડશે કે જેમાં તેઓ હેપ્પી સીડ, પેડી રસ્ટો ચોપર/કટર, મલ્ચર, આરએમની પલાઉ, શૂબ કટર, ઝીરો ટીલ ડ્રિલ, કંબાઇન હાર્વેટરનમાં સુપર રસ્ટો મેનેજમેન્ટ સિરટગ, શોટરી રલેશેર અને શોટાવેટર જેવા ઓજાઓ ખરીદી શકશે. કેળું સરકાર દ્વારા પ્રાયોળત આ યોજના દ્વારા, સરકાર વ્યક્તિગત જેણૂતો, સહકારી ગંડળીઓ, જેત ઉત્પાદક સંરથાઓ (FPOs), રવ-સહાય જૂથો (SHG), ખાનગી સાહસિકો અને મહિલા જેણૂતોના નોંધાયેલ જૂથોને સહાય કરશે. કૃષિ મંત્રાલયાના સ્થૂલોને જ્યાંયું હતું કે, રવ જિલ્લાઓમાં ૩૭.૭૦ લાખ હેક્ટરનમાં સળગાવી રહેલ રથાયી પાક માટે ૩૭,૫૦૦ જેત મશીનો ખરીદવા માટે રૂ. ૨૯૮ કરોડ પંજાબ સરકારને આપવામાં આવશે. આ ઉપરાંત, પંજાબ સરકારે ચાતુ નાણાંકીય વર્ષમાં પોતાના સ્ત્રોતમાંથી ડાંગરના અવશોષોના વ્યવરથાપન માટે જેણૂતોને

૨૮,૧૪૭ જેત મશીનોની ખરીદી કરવા માટે રૂ.૩૮૫ કરોડની સબસિડી આપવાનું પણ નક્કી કર્યું છે. આ યોજના હેઠળ જેડૂતોને ૫૦ થી ૮૦ ટકા સુધીની સહાય આપવામાં આવશે. અગસ્ટના સરકાર દ્વારા ૨૦૧૮-૧૯ અને ૨૦૧૯-૨૦ માટે જાહેર કરવામાં આવેલ રૂ.૬૮૫ કરોડની સબસિડી પણ આ યોજનાનો બાગ બનશે.

### ઈફ્કો ફૂડ પ્રોસેસિંગ ઉધોગમાં ઝપલાવશે.....



ખાતર ક્ષેત્રની અચાનક કંપની ઈફ્કોએ રૂપેનની કોંગતેડોસ દે નવર્ષ સાથે પંજાબમાં રૂ.૩૫૦ કરોડના રોકાણ સાથે ફૂડ પ્રોસેસિંગ પ્લાન્ટ રથાપવા માટેના સંયુક્ત સાહસની ભાનેસત કરી હતી. આ સંયુક્ત સાહસની સાથે, સહકારી ખાતર ક્ષેત્રની મુખ્ય કંપની ઈફ્કો ફૂડ પ્રોસેસિંગ સેક્ટરમાં પ્રવેશી રહી છે. કોંગતેડોસ દે નવર્ષ એ ૨૨૦ મિલિયન ડોલરનું રોકાણ ધરાવતી કંપની છે જેણે વ્યક્તિગત રીતે ઝડપી છોડન (IQF) ટેકનોલોજીમાં પહેલ કરી છે. તે શાકબાળ, ફળો, ઔષધી અને તૈયાર વાળગીઓની પ્રક્રિયામાં સામેલ છે. ખાતર ક્ષેત્રની મુખ્ય કંપની ઈફ્કોના મેનેજિંગ ડિરિક્ટર યુ.એસ.અવરસ્થીએ જાણાવ્યું હતું કે, અગે લુધિયાણામાં કોંગતેડોસ દે નવર્ષ કંપની સાથે સંયુક્ત સાહસમાં એક પ્લાન્ટ રથાપવા માટે કરાર કર્યા છે અને તેની માટે ૪૦ એકર જીવિન પણ ફ્લાઇટ ટીથી છે. આ સંયુક્ત સાહસમાં ઈફ્કોનો ૩૦ ટકા હિસ્સો હશે, જ્યારે બાકીનો ૭૦ ટકા હિસ્સો રૂપેનિશ કંપનીની બાગીદારીનો હશે. સંયુક્ત સાહસની કંપની ગ્રીનફીલ્ડ ફૂડ પ્રોસેસિંગ એકમની રથાપના કરવા માટે ૪૦ મિલિયન રૂપોત્તમાં ડોલર (રૂ.૩૫૦ કરોડ) નું રોકાણ કરવામાં આવશે. આ કંપનીનો પાયો ડિસેન્બર મહિનામાં નાંખવામાં આવશે અને ૧૮ મહિનામાં તેનું કાગ પૂરી કરવામાં આવશે તેમ શ્રી અવરસ્થીએ જાણાવ્યું હતું. આ સૂચિત્વ પ્લાન્ટ જેડૂતો પાસેથી બટાકા, વટાણા અને ફ્લાવર ખરીદીને તેના ઘરેલું અને નિકાસ જાળવાના વેચાણ કરવા માટે તેની પ્રક્રિયા કરશે. ઈફ્કોના મેનેજિંગ ડિરિક્ટરે જાણાવ્યું હતું કે જેડૂતોના ફાયદા માટે સહકારી ક્ષેત્રએ ફૂડ પ્રોસેસિંગ સેક્ટરમાં પ્રવેશ કરવો એ એક તારીક પગલું છે. આ પગલું ૨૦૨૨ સુધીમાં જેડૂતોની આવક જમણી કરવાના સરકારના ધ્યેયને પહોંચી વળવામાં મદદરૂપ થશે. ઈફ્કો એ જાણાવ્યું હતું કે આ નવી સુવિધાથી પંજાબમાં ૪૦૦ પ્રત્યાંક અને ૫૦૦૦ પરોક્ષ રથાનિક રોજગારીની તકો ઉભી થશે.

જેડૂતોની આવક વધારવામાં મનરેગા ફાળો આપશે.....



આગામી ચુંટણીઓને દ્યાનમાં રાખીને અને જેડૂત યુનિયનોના હ્યાસ હેઠળ, કેન્દ્ર સરકાર મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ રોજગાર ગેર્ઝી અધિનિયમ (MGNREGA) ને કૃષિ સાથે જોડવાની દરખારત પર વિચારણ કરી રહી છે. જેડૂતોની આવક વધારવા ઉપરાંત આ પગલું દેશભરમાં જેતીક્ષેત્રમાં મજૂરોની અછતને પૂરી કરવામાં મદદરૂપ થશે અને ગ્રામીણ ક્ષેત્રમાં રોજગારીનું સર્જન કરશે. એક અધિકારીએ જણાવ્યું હતું કે પ્રધાનમંત્રીએ તાજેતરમાં ૪ આ દરખારતની સંગવિતતાને ચકાસવા માટે મદદ પ્રદેશ, આંધ્રપ્રદેશ, ગુજરાત, ડાંગર પ્રદેશ, ગુજરાત, પાંથિમ જંગાળ અને સિકિયમ એમ સાત રાજ્યોના મુખ્યમાનીઓની જનેતી એક સમિતિની રચના કરી છે. પ્રધાનમંત્રીએ કૃષિક્ષેત્રમાં ઓછા કોર્પોરેટ મૂડી રોકાણ અંગે ચિંતા વ્યક્ત કરી રહી અને રાજ્યો વેરહાઉસિંગ, પરિવહન, મૂલ્ય વૃદ્ધિ અને ફૂડ પ્રોસેસિંગ જેવા ક્ષેત્રોમાં કોર્પોરેટ રોકાણને પ્રોત્સાહન આપે તેવી જીતિઓ જનાવે તે અંગે ઈચ્છા વ્યક્ત કરી રહી છે. ડાંગર સહિત ૧૪ ખરીદ પાકોના લઘુતમ ટેકાના બાવળાને કર્યા બાદ, ગોરી સરકાર આશા રાખે છે કે કૃષિ ક્ષેત્ર સાથે મનરેગાને જોડવાથી કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા આપવામાં આવેલ વચન મુજબ તે જેડૂતોની આવકમાં વધારો કરવામાં મદદ કરશે.

**ભારતમાં ઓછા વરસાદને કારણે ખરીદ અતુમાં મગફિનીનું ઉત્પાદન ૨૬% જેટલું ઘટી શકે છે....**



ખાધતેલમાં આત્મનિર્ભરતા પ્રામ કરવાના બારતના લક્ષ્યાંકમાં એક મોટા અવશેદ રવફુપે આ વર્ષે ગુજરાત, કર્ણાટક અને મહારાષ્ટ્ર સહિતના મુખ્ય ઉત્પાદક રાજ્યોમાં અપૂરવા વરસાદને કારણે દેશમાં આ ખરીદ અતુમાં મગફળીના ઉત્પાદનમાં ૨૮% જેટલો ઘટાડો થવાની શક્યતા છે. સોલ્વન્ટ એક્ઝ્ટ્રેક્સ એસોસિયેશન(SEA) એ સર્વોચ્ચ ઉદ્યોગ સંસ્થા દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલ એક અલ્યાસમાં દર્શાવવામાં આવ્યું છે કે વર્તમાન ખરીદ અતુમાં મગફળીનું ઉત્પાદન માત્ર ૩.૭ મિલિયન ટન થયું છે, જે ગયા વર્ષે આ અતુમાં ૫.૩ મિલિયન ટન ઉત્પાદન હતું. બારતના કુલ મગફળી ઉત્પાદનમાં ખરીદ અતુ ૮૦ ટકા હ્યાના આપે છે, જ્યારે બાકીનો હ્યાનો રવી અતુ આપે છે. ખરીદ મગફળીના ઉત્પાદનમાં તીવ્ર ઘટાડો એ બારતની તેલીબિંયામાં સૌથી મુખ્ય અને મગફળીની ઉપલબ્ધતાને ઘટાડે છે. જેના પરિણામે પિલાણ અને તેલ, જોરાક મોટેની ઉપલબ્ધતાના પ્રમાણમાં ઘટાડો થયો છે. જેના તીવ્ર બારતની વનરૂપતિ તેલની આયતમાં વધારો થશે, જેથી દેશની એકદર માંગના કૃપ ટકા માંગને પહોંચી વળશે. ગુજરાત અને કર્ણાટક સહિતના મુખ્ય ઉત્પાદક રાજ્યોમાં વરસાદની અધિતને કારણે મગફળીના પાકને મોટું નુકશાન થયું છે. ગુજરાતમાં સૌચાષ્ટુ અને કચ્છ સહિતના ઘણાં જિલ્હાઓમાં આ વર્ષે સરેરાશ વરસાદના ૭૦ ટકાથી પણ ઓછો વરસાદ થયો છે. જો કે મગફળીના બાવો જિલ્યારણ અને તેલના બાવોના વૈશ્વિક જોડાણને કારણે બાવો વધવાની શક્યતા નથી. જો કે કૃષિ મંગાતારો તેના પ્રથમ અચીમ અંદાજમાં આગાહી કરી છે કે બારતમાં આ ખરીદ અતુમાં મગફળીનું ઉત્પાદન ૫.૩૩ મિલિયન ટન હશે કે, જે છેહી અતુમાં ૭.૫૪ મિલિયન ટન હતું. રાજ્યાનું અનુકૂળ હવામાન વિશ્વિત અને હકારાત્મક પાકની પ્રગતિના કારણે મગફળીના ઉત્પાદનમાં જીહેજ વધારો થયો છે. વર્તમાન ખરીદ અતુમાં રાજ્યાનું મગફળીનું ઉત્પાદન ૮૨૦,૦૦૦ ટન રહેવાનું અનુમાન છે જે પાછલાં વર્ષની સરખામાણીમાં ૮૦૦,૦૦૦ ટન હતું. બારત દર વર્ષે દક્ષિણ પૂર્વ એશિયા, યુરોપ અને ચીન સહિત વિવિધ દેશોમાં ૫૦૦,૦૦૦-૬૦૦,૦૦૦ ટન મગફળીની નિકાસ કરે છે. બારતની દક્ષિણ-પદ્ધિત ચોમાસાના વરસાદની લાંબા ગાળાની સરેરાશ (LPA) ૮૨ ટકા હતી જે સામાન્ય માનવામાં આવે છે. પરંતુ કેટલાંક પ્રેટ્શોમાં વરસાદનું પ્રમાણ વધારે જ્યારે કેટલાંક પ્રેટ્શોમાં અસામાન્ય અનિધિંત રહ્યું હતું.

### કેન્દ્રને કમિટીએ ૨૦૧૮-૧૯ ની રવી અતુમાં ટેકાના બાવપમાં વધારો કર્યો.....

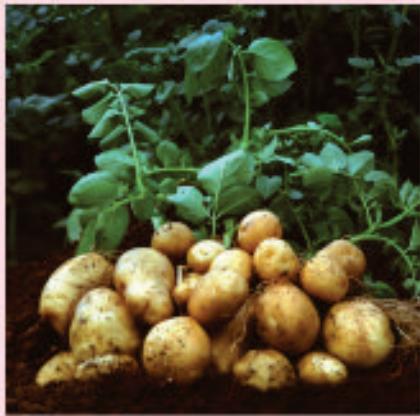
સરકારે ઘઉના ટેકાના બાવ ક ટકા વધારો કરતાં તેની રૂ.૧૮૪૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલની જીહેરાત કરી હતી. આ એક પગલાંથી જેદૂતોને રૂ.૫૨,૫૩૫ કરોડની વધારાની આવક મળશે અને તેમને ઉંચા ઉત્પાદન ખર્ચની સામે ઉચ્ચી કિમત મળતા તેમના અસંતોષમાં ઘટાડો થશે. વડાપ્રધાન નારેન્દ્ર

CROP	MSP 2017-18 (₹/ QUINTAL)	MSP 2018-19 (₹/ QUINTAL)	% INCREASE %
Wheat	<b>1735</b>	<b>1840</b>	<b>6.1</b>
Barley	<b>1410</b>	<b>1440</b>	<b>2.1</b>
Gram	<b>4400</b>	<b>4620</b>	<b>5</b>
Masur (Lentil)	<b>4250</b>	<b>4475</b>	<b>5.3</b>
Rapeseed & Mustard	<b>4000</b>	<b>4200</b>	<b>5</b>
Safflower	<b>4100</b>	<b>4945</b>	<b>20.6</b>

ગોઈની અદ્યાક્ષતામાં મળેલ આંશિક જાબતોની કેન્દ્રને કમિટી (CCEA)ને શિયાળુ વાવેટા એટટે કે રવી પાક માટે લધુતામ ટેકાના બાવોને (MSP) મંજૂરી આપી દીધી છે. આ નિર્ણયથી જેદૂતોને રૂ.૫૨,૫૩૫ કરોડની વધારાની આવક મળશે. ખરીદ અતુના પાક માટે ઉંચા બાવોની ધોખણા કર્યા બાદ ઘણાં મહિનાઓ પછી સરકારે જેદૂતોને તેમના ઉત્પાદનના ખર્ચ કરતાં ૫૦ ટકા વધુ બાવ આપવાનું વચ્ચેન પૂરું કર્યું છે. કેન્દ્રને કમિટી દ્વારા ૨૦૧૮-૧૯ ની અતુ માટે ઘઉના ટેકાના બાવમાં રૂ.૧૦૫ નો વધારો કરતાં રૂ.૧,૮૪૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ કર્યો છે. ૨૦૧૭-૧૮ ના પાક વર્ષમાં ઘઉનો ટેકાનો બાવ રૂ.૧,૭૩૫ પ્રતિ ક્વિન્ટલ હતો. તમામ રવી પાક માટેના ટેકાના બાવ ઉત્પાદન ખર્ચના ૫૦ થી ૧૧૨ ટકા વધારે છે. આંશિક જાબતોની કેન્દ્રને કમિટીના નિર્ણય મુજબ, જીવના ટેકાના બાવમાં રૂ.૩૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ વધારીને રૂ.૧,૪૪૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ કરવામાં આવ્યો છે. જ્યારે ચાણાના ટેકાના બાવમાં રૂ.૨૨૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ વધારીને રૂ.૪,૫૩૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ કરવામાં આવ્યો છે. મસ્કરણા ટેકાના બાવમાં રૂ.૨૨૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ વધારીને રૂ.૪,૪૩૫ પ્રતિ ક્વિન્ટલ કરવામાં આવ્યો છે. જ્યારે રાયડાના ટેકાના બાવમાં રૂ.૨૨૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ વધારીને રૂ.૪,૨૦૦ પ્રતિ ક્વિન્ટલ કરવામાં આવ્યો છે. સેફ્લાવરણા ટેકાના બાવમાં રૂ.૮૪૫ પ્રતિ ક્વિન્ટલ વધારીને રૂ.૪,૮૪૫ પ્રતિ ક્વિન્ટલ કરવામાં આવ્યો છે. કૃષિ સલાહકાર સંસ્થા કૃષિ ખર્ચ અને મૂલ્ય આયોગ (CACP) ની બલામણોને આધારે ટેકાના બાવોમાં વધારો કરવામાં આવ્યો છે અને તે ઉત્પાદન ખર્ચ ઉપર જેદૂતોને ૫૦ ટકા નાણે પૂરો પાડવાની સરકારની ધોખણા મુજબન છે.

### ગુજરાતમાં બટાકા - બિયારણ માટે શ્રેષ્ઠતમ કેન્દ્રની સ્થાપના કરવામાં આવશે.....

બારતીય અને દચ કંપનીઓ વચ્ચે ચાહકાર દ્વારા બટાકા-બીજ માટે એક ઉત્કૃષ્ટ કેળદ્ધની રથાપના ગુજરાતમાં કરવામાં આવશે. ઉત્તમ બટાકા - બિયારણની ગુણવત્તા માટેના કેળદ્ધની રથાપના નેઘરલેન્ડ્સ પિઝનેસ સ્પોર્ટ ઓફિસ (NBSO) ના ચાહ્યોગથી કરવામાં આવશે, જે સારી ગુણવત્તાની બટાકાના ઉત્પાદનમાં તેમજ બટાકાની પ્રતિ હેક્ટર ઉપર વધારવામાં મદદજુપ થશે. અગે નવીનતામ ટેકનોલોજીનો



## ઉત્પાદનની શક્યતા....

ગુજરાતમાં ખેડૂતોને અત્યાર સુધીમાં અપૂર્વતા વરસાએને



ઉપયોગ કરીને અને જેતીની પ્રક્રિયામાં નવીનીકરણ સાથે વધુ સારી ગુણવત્તાવાળા બટાકાનું જિયારણ ઉત્પાદન કરવાનો લક્ષ્યાંક રાખીએ છીએ. તેનાથી ગુજરાતના ખેડૂતો માટે માત્ર બટાકાના જિયારણની ગુણવત્તામાં જ સુધારો નહિ થાય, પરંતુ તેની ઉપજમાં પણ સુધારો થશે એટું નેઘરલેન્ડ્સના ભારત ખાતેના રાજ્યુત અલ ક્રોન્સ્સ્સ રટોલિંગાએ ગુજરાત સીડ વેલી ફેડરેશન(GSVF) ના અમદાવાદ ખાતેના ઉદ્ઘાટન પ્રસંગે જણાવ્યું હતુ. રટોલિંગાએ જણાવ્યું હતુ કે, ૨૦૧૯ માં ગોછાતીમાં ભારતીય કંપની અને ડચ કંપની વચ્ચે સંયુક્ત સાહસ તરીક આવી સુવિધા ઉભી કરવામાં આવી હતી. નેઘરલેન્ડ્સ પિઝનેસ સપોર્ટ ઓર્ફિસ (NBSO)ના સૂરો એ જણાવ્યું હતુ કે શ્રેષ્ઠતા માટેના કેન્દ્ર માટેનું રથાન નક્કી કરવાનું હું બાકી છે. નેઘરલેન્ડ્સ પિઝનેસ સપોર્ટ ઓર્ફિસ (NBSO) એ ડચ કંપનીઓ સાથે ઉપલબ્ધ પુનઃપ્રાપ્ય ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને ગુજરાતના કાપડ ઉદ્યોગના ક્ષેત્રમાં પણ અન્ય પ્રોજેક્ટ્સને સુવિધા પણ આપે છે. અધિકારીઓએ એ વાતને પુષ્ટિ આપી હતી કે, ઓફ્ટોનર, ૨૦૧૮ સુધીમાં સહયોગથી પાયલોટ પ્રોજેક્ટ શરૂ થશે. નેઘરલેન્ડ્સમાં આવેલી કેટલીક કંપનીઓ જે ટેકનોલોજીમાં નિષ્ઠાંત છે કે જે કાઢી નાંખેલા સુતરાઉ કાપડને પણ ચાર્નમાં ફેરવવામાં મદદ કરશે. અમે ગુજરાત સિથેત કંપની અને ડચ કંપની વચ્ચે સહયોગ દ્વારા પાયલોટ પ્રોજેક્ટ હાથ ધરીશું એમ ગુજરાત સિથેત નેઘરલેન્ડ્સના વેપાર અને ગુરૂરીકોડાસ કમિશનર અમલન જોશાએ જણાવ્યું હતુ.

## ગુજરાતમાં નબળા વરસાએ કારણે કપાસના પાકમાં નીચા

Book Post

To,

---



---



---



---



---

From: DOI : 01.01.2019

**Agro-Economic Research Centre**

For the states of Gujarat and Rajasthan

(Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India)

H.M. Patel Institute of Rural Development,

Opp. Nanadalaya Temple, Post Box No. 24,

Sardar Patel University

Vallabh Vidyanagar 388120, Anand, Gujarat

Ph.No. +91-2692-230106, 230799, Fax- +91-2692-233106

E-mail : director.aerc@gmail.com

Website: www.aercspu.ac.in

Acknowledged the information used/taken from the public domain