

અંક-૨
ખંડ-૧૨
ડિસેમ્બર ૨૦૧૫

કૃષિ ઉત્પાદન અને બજાર દર્શન કૃષિ ઉદય...

સરકારે ઘઉં જકાત મુક્ત આયાત કરવા પરવાનગી આપી...

અધ્યક્ષ:
પ્રો. શિવીષ આર. કુલકણી

માનનીય સલાહકાર :
ડૉ. મહેશ પાઠક

મુખ્ય સંપાદક :
ડૉ. એસ. એસ. કલમકર

અહંકારસંપાદક :
ડૉ. એચ. પી. ત્રિવેદી
ડૉ. ડી. જે. ચૌહાણ

સંપાદક :
ડૉ. હેમંત શર્મા

વિષય સંપાદક :
ડૉ. એસ. આર. બૈયા
ડૉ. એમ. એન. રવેન
શ્રી એમ. ગકવાણા

પ્રસાર પ્રભાકરી :
શ્રી દીપ કે. પટેલ

પ્રકાશક :
એગ્રો ઇન્ડિયન રિસર્ચ સેન્ટર,
સરકાર પેટેલ યુનિવર્સિટી,
વાલ્લભ વિદ્યાનગર-૩૮૮૧૨૦
આણંદ, ગુજરાત

E-mail: director.aerc@gmail.com
website: www.aercspu.ac.in

કેળ્છ દ્વારા નવા પાકની વાવણી કરવાના સમયે જકાત મુક્ત ઘઉં આયાત કરવા માટેની પરવાનગી આપી છે. કેળ્છીય કૃષિ મંત્રાલયે સતત રજૂઆત કરી કે ભારતે ૨૦૧૫-૧૬ માં પુષ્કળ ઘઉના પાકનું ઉત્પાદન કર્યું હતું. તેમના રૂલ ઓગરટે પ્રકાશિત છેદ્ધા અંદાજમાં, જણાવ્યું છે કે વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬માં ઘઉનું ઉત્પાદન ₹૩.૫૦ મિલિયન ટન (MT) થયું હતું, જ્યારે ૨૦૧૪-૧૫ માં ₹૨.૫૩ મિલિયન ટન હતું. તેનાથી ઓછા ઉત્પાદન હોવાનો અંદાજ મુકવામાં આવ્યો હતો. આમ હોવા છતાં છેદ્ધા રવી માર્કિટિંગ મોસમમાં (એપ્રિલ-જૂન) ઘઉનો જથ્થો માત્ર ₹૨.૮૯ મિલિયન ટન સરકારી એજન્સીઓ દ્વારા પ્રાપ્ત થયો હતો કે જે અગાઉના વર્ષમાં તે જથ્થો ₹૮.૦૮ લાખ ટન હતો. કૃષિ મંત્રાલયના ઉચ્ચ ઉત્પાદના અંદાજની જામે વર્ષ દરમિયાન ઊંચા તાપમાન અને ઋતુના પાછલા ગાળામાં ઓછા વરસાણા કારણે દુષ્કાળ જેવી પરીક્ષિથતિ ઉભી થતાં ઘઉનું ઉત્પાદન ઘટી ₹૦-૮૫ મિલિયન ટન જેટલું ઓછું થયું. જેથી લઈને સરકાર ઘઉં આયાત જકાત ૧૦ ટકાથી ₹૫ ટકા વધારવાની કેળ્છ સરકારને માટે ₹૨૪ પડી હતી જેનાં કારણે ખાનગી વ્યાપારી વર્ગમાં અરાજકતા સર્જી હતી. આ વધારેલી આયાત જકાત ૩૧ માર્ચ, ૨૦૧૬ સુધી લાગુ કરવામાં આવી છે અને ૩૦ જૂન પછી પણ લંબાવવામાં આવી હતી.

FLIP-FLOP: DATE-WISE WHEAT IMPORT DUTY IN %	
AUG 4, 2015	10 (applicable till 31.03.2016)
OCT 19, 2015	25 (applicable till 31.03.2016)
MAR 28, 2016	25 (applicable till 30.06.2016)
JUNE 17, 2016	25 (applicable without end date)
SEP 23, 2016	10 (applicable till 29.02.2017)
DEC 8, 2016	0 (applicable without end date)

Source: Central Board of Excise and Customs

સંદર્ભ: ઇંડિયન એક્સપ્રેસ, ડિસેમ્બર ૧૩, ૨૦૧૫

૧૭ જૂનના રોજ સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ એક્સાઇઝ એન્ડ કર્ટમ્સ (સીબીઇસી)ની સૂચના જરી કરી કે ૩૦.૦૯.૨૦૧૯ બાદ અને અંતિમ તારીખ વગર ૨૫ ટકા ડ્યુટી સાથે ઘઉંની આયાત જકાત ચાલુ રહેશે. પરંતુ છેષા થોડા મહિનામાં કેળણી અંદર ઘઉંના પાક ઉપલબ્ધતાના પ્રબળ સ્કેટ મળવાના કારણે કૃષિ મંત્રાલયના અંદાજો બદલાયેલા છે. તેથી જ રૂમી સ્પટેમ્બરના રોજ આયાત જકાત અચાનક ૧૦ ટકા ઘટાડવામાં આવી હતી, અને તે ફેબ્રુઆરી ૨૮, ૨૦૧૭ (નવી પાકના આવતા માર્ચ) સુધી અમલી બનશે અને તે પણ અંતિમ તારીખ વગર. સીબીઇસી તાજેતરણી સૂચના મુજબ ૮ ડિસેમ્બરથી આયાત તદ્દન ડ્યુટી ફી કરવામાં આવી છે. કૃષિ મંત્રાલયના અહેવાલ મુજબ આ વર્ષે ઘઉંનું વાવેતર વધારે થશે. તેના પાછળનાં મુખ્ય કારણો જણાવે છે કે સારા વરસાએને કારણે જમીનની ગુણવત્તા અને તેમાં રહેતો બેજ છે. ઉપરાંત શિયાળાની સારી શરૂઆતને લીધે

ઘઉંના પાકનું અંકુરણ સારુ થશે.

ખેડૂતોએ ૨૩ ડિસેમ્બર સુધીમાં ૨૭૮.૬૨ લાખ હેક્ટર જમીનમાં ઘઉંનું વાવેતર કાર્ય હતું. ગત વર્ષના આ જ સમયગાળા દરમિયાન ૨૫૮.૩૭ હેક્ટરમાં ઘઉંનું વાવેતર થયું હતું.

ભારતીય દરિયાઈ બંદરો પર હાલમાં કાળા સમુદ્રી ના (ચુકેન અને રણિયા) ઘઉં ટન ઈઠ ૨૧૦-૨૧૫ ની કિમતમાં ઉત્તરી રહ્યા છે. ઓર્ટ્રેલિયના આયાતી ઘઉં પ્રતિ ટન ૨૨૫-૨૩૫ જેણી આયાત કીમત થોડી વધારે છે. આયાત ઘઉં ૩. ૧૯૨૫ પ્રતિ કિવન્ટલ કે જે ભારતીય ખેડૂતોને ચૂકવવાપાત્ર લઘુતમ ટેકાના ભાવ કરતાં પ્રતિ કિવન્ટલે ૩. ૫૦-૨૦૦ સરતા રેહશે. વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ માં (એપ્રિલ-માર્ચ) ઘઉંની આયાતનો અંદાજ ૩.૫ મિલિયન ટન કરવામાં આવ્યો છે. જેમાંથી ૨ મિલિયન ટન કરતા વધારે દેશમાં આવી ગયા છે.

ભારતનું પ્રથમ સંપૂર્ણપણે ઓર્ગેનિક રાજ્ય સિક્કિમ



હિમાલય નજીક આવેલ સિક્કિમ રાજ્ય જમીનથી કોઈ રેલવે માર્ગ અથવા વ્યાપારી વિમાની સેવાથી જોડાયેલું નથી આ રાજ્યમાં વર્ષો સુધી ૭૫૦૦૦ હેક્ટરણી આસપાસ જમીન પ્રમાણિત ઓર્ગેનિક ફાર્મમાં રૂપાંતરિત કરવામાં આવી છે. ઓર્ગેનિક ખેતીએ કોઈપણ રાસાયણિક ખાતર અને જંતુનાશક

દવાઓના ઉપયોગને માન્યતા આપતું નથી અને આ ખેતી વિવિધ જટિલ પરિસ્થિતિ વચ્ચે સંતુલન જળવી રાખવા માટે મદદકરે છે સમગ્ર રાષ્ટ્ર માટે હવે સિક્કિમ એક સુયોજિત રાજ્ય તરીકે કેલિફોર્નિયા, વિર્કોનિસન જેવા વિદેશી દેશોમાં કાર્బનિક રાજ્યો સાથે હાથ મિલાવી એક ઉદાહરણ આપ્યું છે

મંત્રાલય દ્વારા ઈ-પશુહાટ પોર્ટલ (www.epashuhaat.gov.in) લોન્ચ....



કેન્દ્રીય કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ પ્રધાન શ્રી રાધા મોહન સિંહે રાષ્ટ્રીય દૂધ દિવસના પ્રસંગે ઈ-પશુહાટ પોર્ટલ (www.epashuhaat.gov.in) ને ૨૫ નવેમ્બર, ૨૦૧૯ થી શરૂ કરી છે. શ્રી સિંહ જણાવ્યું હતું કે, વિશ્વમાં પ્રથમ વખત નેશનલ મિશન હેઠળ આ યોજના બોવાઈન ઉત્પાદક સંવર્દ્ધકો અને બોવાઈન ઈ-પશુહાટ પોર્ટલ પર

germplasm (સુક્રમજીવ) ઉપલબ્ધતા અંગે ખેડૂતો જોડાઈ શકે તે માટે વિકસાવવામાં આવ્યો છે. પોર્ટલ પર સંવર્દ્ધકો દ્વારા ખેડૂતો પોતાના પશુના વીર્ય, એમ્બ્રોયો અને જીવંત પ્રાણીઓને વેચાણ માટે એજન્ઝીઓને માટે પોર્ટલ પર અપલોડ કરવામાં આવી છે. આ પોર્ટલના **germplasm** માં તમામ રવર્ણના રટોક, માહિતી સંવર્દ્ધન, ખરીદી કરી શકે છે. આ પોર્ટલ માર્કટે ખેડૂતો દેશમાં વિવિધ એજન્ઝીઓ સાથે ગુણવત્તા રોગમુક્ત બોવાઈનની ખરીદી વગેરે **germplasm** ઉપલબ્ધતા વિશે માહિતગાર થશે અને આ પોર્ટલ ઉચ્ચ આનુવંશિક ગુણવત્તા માટે **germplasm** નો પ્રચાર તરફ દોરી જશે.

રવી પાકનું પપ્પ લાખ હેક્ટરમાં રેકોર્ડબ્રેક વાવેતર

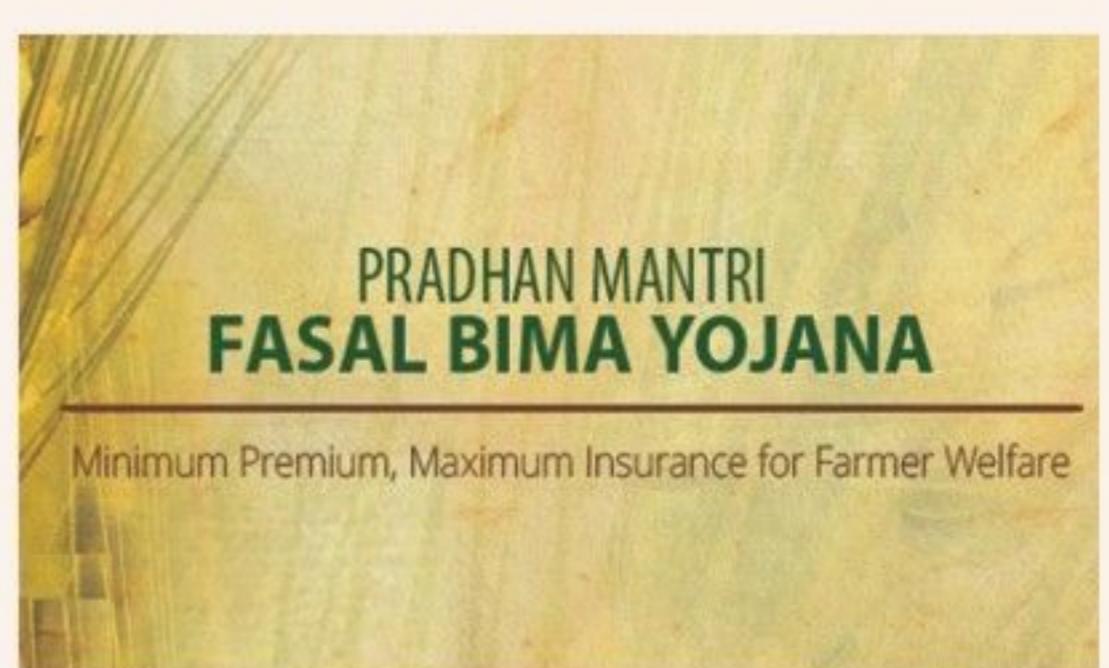
પ્રાર્થનિક અહેવાલો મુજબ ૨૦૧૫ માં રવી પાક હેઠળ પરંદું ૪૦ લાખ હેક્ટરની સરખામણીમાં રડિસેમબર ૨૦૧૯ સુધીમાં કુલ ૫૫૪.૮૧ લાખ હેક્ટર વિરુદ્ધ થવા પામેલ છે. ઘઉં પાક હેઠળ ૨૭૮.૬૨ લાખ હેક્ટરમાં વાવેતર કરવામાં આવેલ છે. જે ગયા વર્ષે ૨૭૮.૬૨ લાખ હેક્ટરમાં વાવેતર હતું. ડાંગરના પાક હેઠળનો વિરુદ્ધ ગયા વર્ષે ૧૩.૨૭ લાખ હેક્ટર હતો તે ઘટીને આ વર્ષે ૮.૩૩ લાખ હેક્ટર થયો છે. આ જ સમયગાળામાં કઠોળ પાક હેઠળનો વિરુદ્ધ વર્ષ ૧૨૫.૭૩ લાખ હેક્ટર રહ્યો છે. તેની સરખામણીએ ગયા વર્ષે ૧૩૮.૨૫ લાખ હેક્ટર સાથે વધુ હતો. બરણટ અનાજના પાક હેઠળનો વિરુદ્ધ ૫૪.૮૧ લાખ હેક્ટર રહ્યો છે જે ગયા વર્ષની સરખામણીમાં ૫૦.૬૩ લાખ હેક્ટર હતો જ્યારે તેલીબિયાં હેઠળ વાવેતર વિરુદ્ધ ગત વર્ષ ૭૦.૧૨ લાખ હેક્ટર જેટલી હતી જે આ વર્ષે ૭૮.૦૮ લાખ હેક્ટરમાં થતા તેમાં વધારો થયો છે.



પાક	૨૦૧૯-૨૦ માં વાવેતર વિસ્તાર (લાખ હેક્ટર)	૨૦૧૫-૧૬ માં વાવેતર વિસ્તાર (લાખ હેક્ટર)
ઘઉં	૨૭૮.૬૨	૨૫૮.૩૭
ચોખા	૮.૩૩	૧૩.૨૭
કઠોળ	૧૩૮.૨૫	૧૨૫.૭૩
બરણટ અનાજ	૫૦.૬૩	૫૪.૮૧
તેલીબિયાં	૭૮.૦૮	૭૦.૧૨
વાવેતર વિસ્તાર	૫૫૪.૮૧	૫૨૩.૪

ખેડૂતોને પાકના નુકશાન માટે સહાય

પ્રધાન મંત્રી વ્યાપક જોખમ ફક્સલ બીમા યોજના (**PMFBY**) હેઠળ પાકના નુકશાન સામે સહાય પૂરી પાડવામાં આવે છે પાક ઉત્પાદને અટકાવતાં અનેક જોખમોને કારણે જેવા કે કુછ્યતી આગ અને આકાશી વીજળી; કરા સહીત વાવાઓંડું, ચકવાત, પૂર, જળભમ્બાકાર અને ભૂરૂખલન; દુકાળ, સુકારો જેવા રોગોને આવરી લીધેલ છે. જીજુ બાજુ, વાતાવરણ આધારિત બીમા યોજના (**WBCIS**) જેમ કે ઓછો કે વધારે વરસાદ, ઊંચા કે નીચા તાપમાન, બેજ વગેરે જેવા પ્રતિકૂળ હવામાન



આધારિત ઘટનાથી પાક ઉત્પાદન પર જે પ્રતિકૂળ અસર પડે છે તેની સામે આ વીમા રક્ષણ પૂરું પાડે છે. કેન્દ્ર સરકારે ઉત્પાદકતા આધારિત પ્રધાનમંત્રી વ્યાપક જોખમ ફસ્લ વીમા યોજના ખરીદ ૨૦૧૬ થી અમલમાં મુકેલ છે. પહેલા તેની જગ્યાએ રાષ્ટ્રીય કૃષિ વીમા યોજના અને સુધારેલી રાષ્ટ્રીય કૃષિ વીમા યોજના અમલમાં હતી. રિટેટ ડીઝાર્ટર રિઝ્પોન્સ ફંડ અને નેશનલ ડીઝાર્ટર રિઝ્પોન્સ ફંડ, ગૃહ મંત્રાલયના તા.૮-૪-૨૦૧૫ ની માર્ગદર્શિકામાં છ્યાવેલ વિગતો મુજબ ખેડૂતોને નાણાકીય સહાય પણ આપવામાં આવશે. આ સહાય એવા ખેડૂતોને મળવાપાત્ર રહેશે કે જેમનું ઉત્પાદન કુછતી આફતો જેવા કે હિમવર્ષા, ચકવાતો, અતિવૃષ્ટિ, અનાવૃષ્ટિ, ભૂકંપ, સુનામી, આગ લાગવી, પુર, કર સહીત તોફાનો, ભૂરૂખલન, જીવજંતુના ઉપદ્રવ વગેરેને કારણે ૩૩ ટકા કે તેથી વધુ અસર થઈ. ઉપરોક્ત છ્યાવેલા ફંડ હેઠળ વર્સાદ આધારિત પ્રતિ હેક્ટર રૂ. ૭૮૦૦/- પ્રતિ હેક્ટર સિંચાઈ વિસ્તાર માટે ૧૩૫૦૦/- અને તમામ ફળાઉ પાકોના પ્રતિ હેક્ટર વિસ્તાર રૂ. ૧૮૦૦૦/- સુધી નાણાકીય મદ્દ આપવામાં આવશે. ઉપરોક્ત છ્યાવેલ સહાયક ફંડો ખેડૂતોને અવરિત આર્થિક સહાય માટે % છે. નહિ કે સધન રીતે પાક નુકશાન માટે.

આગળની બે વીમા યોજનાઓમાં ખેડૂતોને થતાં પાકના નુકશાનનો સંપૂર્ણ સમાવેશ થતો ન હતો તેથી તેની જગ્યાએ આ વીમા યોજનાને અમલી બનાવી છે. આ યોજના હેઠળ આ સિઝનમાં ૧૮.૫% ખેડૂતોને, ૧૫% વાવેતર વિસ્તારને અને ખરીદ ૨૦૧૫ ની સરખામણીએ ૧૦૪% સમ ઇન્ડ્યોડને આવરી લેવામાં આવ્યા છે. દુષ્કાળ અસરગ્રસ્ત અસ્તુ દ્રભ્યાન ૩૦૮ લાખ (૨૨.૩૩%) ખેડૂતોને વીમા હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યા હતા, અને કુલ આવરેલ વિસ્તાર ૩૩૮ લાખ હેક્ટર અને રૂ. ૬૮૩૦૭ કરોડ વિમાની રકમ હતી. નવી વીમા યોજનામાં બિન-લોન ધારણ ખેડૂતોની સંખ્યામાં છ ગણા વધારા સાથે તેના વિસ્તારમાં મોટો વધારો થયો છે. ખરીદ ૨૦૧૫ માં સમાવેશ થતાં ખેડૂતોની સંખ્યા ૧૪.૮૮ લાખ હતી તે વધી ખરીદ ૨૦૧૬ માં ૧૦૨.૫ લાખ ખેડૂતોની સંખ્યા થઈ છે, જે છ્યાવે છે કે આ વીમા યોજનાને ખેડૂતોએ સહખ રવીકારી

છે. આ યોજનાની બીજી મહત્વની સહનતા એ છે કે ખેડૂતોના ૧૦૪% સમ ઇન્ડ્યોડ રકમમાં વધારો થયો છે.

સરકારનો ૪.૦૬ લાખ ટન કઠોળની આચાતનો કરાર



આ વર્ષે સરકારે કરાર કરી અત્યાર સુધી ૪.૦૬ ટન કઠોળની આચાત કરી અને તેથી કુલ નિકાસ ૧૦ લાખ ટન વધી શકે છે. રથાનિક પુરવઠામાં થયેલ ઘટાડો અને વધેલી મોંઘવારીને લીધે સરકારે બે વર્ષ બાદ એટલે કે ૨૦૧૫થી કઠોળની આચાત કરવાનું શરૂ કર્યું. રથાનિક ઉત્પાદન થયેલ કઠોળનું ઉત્પાદન અને આચાત દ્વારા ૨૦ લાખ ટન બદ્ધ રિટોક બનાવવા માટે નિર્ણય કરાયા હતા. આચાત સોધથી અત્યાર સુધી કુલ કઠોળ પૈકી તુવેર ૧.૫૮ લાખ ટન, ૧.૩૫ લાખ ટન મસ્કૂર, ચાણા ૭૦ હજાર ટન અને અડદ ૪૨૫ હજાર ટન આચાત કરવામાં આવી હતી. કઠોળના ભાવ વધારા પર, ખાદ્યાંક રાજ્ય મંત્રી શ્રી.સી.આર ચૌધરીએ જાણાવ્યું હતું કે દુષ્કાળને કારણે છેલ્લા બે વર્ષમાં ચાણા સહિત અન્ય કઠોળ ઉત્પાદનમાં ઘટાડો થવાને કારણે કઠોળના ભાવમાં ઘટાડો થયો છે અને તેના માટે સરકારી ધોરણે પગલાંઓ લેવામાં આવી રહ્યા છે. સરકાર પણ હરાળ માર્કેટે સરકારી મદ્દ એજન્સીઓ અને હવે રાજ્ય માટે બદ્ધ રિટોક ઉભો કરવા ચાણા સહિતની યોજના ૨૪ કરી છે. સરકારે ચાલુ વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ ના કૃષિ વર્ષ (જુલાઈ-જૂન) માં કઠોળ ઉત્પાદનો ૨૦.૭૫ મિલિયન ટનનો લક્ષ્યાંક રાખ્યો છે. જે અગાઉનો કઠોળ ઉત્પાદન ૧૮.૨૫ મિલિયન ટન વર્ષ ૨૦૧૩-૧૪ માં કરવામાં આવ્યો હતો પણ દુષ્કાળને કારણે તેમાં ઘટાડો નોંધાયો હતો.

DOI : January- 05, 2017

નુક પોર્ટ

પ્રતિ શ્રી

મોકલનાર:

અંગ્રેઝીનોમિક રિસર્ચ સેન્ટર

ગુજરાત અને રાજ્યસ્થાન રાજ્યો માટે

(કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય, ભારત સરકાર)

અંગ્રેઝીનોમિક રિસર્ચ સેન્ટર

નાનાલાય હૈલેની સામે, પોર્ટ બોક્સ નંબર ૨૪,

સરદાર પેટેલ યુનિવર્સિટી,

વાલબ વિદ્યાનગર-૩૮૮૧૨૦, આશંકા, ગુજરાત

ફોન : +૯૧-૨૬૮૨-૨૩૦૧૦૫, ૨૩૦૭૮૮

ફેક્સ : +૯૧-૨૬૮૨-૨૩૩૧૦૫

Acknowledged the information used/taken from the public domain