



ખંડ-૩
અંક-૭
જુલાઈ ૨૦૧૭

કૃષિ ઉત્પાદન અને બજાર દર્શન કૃષિ ઉદય...

કૃષિ ઉત્પાદન તરફથી કૃષિ બજાર લક્ષી તરફ પ્રયાણાં...



કૃષિ બજારના પર્યાવરણમાં અભૂતપૂર્વ ઝડપની સાથે રથાનિક અને વૈશ્વિક માર્ગોથી સતત બદલાતું રહે છે. આ પ્રકારના બદલાવ ખેતીની આવક અને ખેતીના ભાવને અસર કરે છે. આપણી રૂતંત્રતાના કંઈ વર્ષ પછી પણ ગુણવત્તાયુક્ત, સમયસર અને નીચી કિંમતે સાધનોનું અસરકારક વિતરણ, દેશના મોટા ભાગના જેડૂતો માટે આજે પણ એક રૂપની બની રહેલ છે. જેડૂતો તેમનું ઉત્પાદન પોષણશક્ષમ ભાવે વેચાણ માટે સક્ષમ નથી અને દેશના જેડૂતોમાં ફરજિયાત વેચાણનું વલણ વધારે હોય છે. આજ કારણથી ટેકનોલોજીના સધન વપરાશથી ઉત્પાદન વધારવા પર ભાર મૂકવામાં આવી રહ્યો છે. તદ્દનુસાર, ઉત્પાદન વધારાલક્ષી ટેકનોલોજીમાં ફેરફાર કરવા માટે વધારાના અનેક પ્રયાસ કરવામાં આવ્યા છે પણ જેડૂતોના પેદાશોના વારતવિક ઊંચા ભાવો નોંધપાત્ર

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

પ્રયત્નો કરવામાં આવ્યા નથી. આ પ્રયાસોએ દાયકાઓ સુધી ખેડૂતોની આવક વધારવા પર કોઈ અસર કરી નથી. જોકે, વૈશ્વકરણ અને નવી બજાર પદ્ધતિઓના આગમનથી કૃષિ અને કૃષિ પેદાશોમાં દેશના ખેડૂતો માટે નવી તકો ખોલી દીધી છે. આ અભિગમને આપણે નવો વિકસન અભિગમ કે જેમાં ઉત્પાદકતાથી નફાકારકતા તરફ પ્રયાસ, કૃષિ નિર્વાહ, પાકલક્ષી જેતી, રથાનિક બજારથી નિકાસ સુધી અને બે પાકથી વિવિધ પાક તરફ જવાનો છે.

મોટાભાગના ગ્રામીણ કૃષિ ઉત્પાદકો બજાર અને ભાવ વર્તન અર્થઘટનને સમજવા અને તેનો લાભ મેળવવા માટે અસર્મર્થ છે. વર્તમાન પરિપેક્ષામાં સૌથી મહત્વપૂર્ણ બજારલક્ષી માહિતી એક ખેડૂત માટે જરૂરી સાધન એ ભાવની છે. બાગાયતી પાક, મસાલા અને અન્ય વ્યાવસાયિક પાક જેવા ઉચ્ચ કિંમતવાળા પાકોના સફળ માર્કટિંગથી ભાવ મેળવવા અને ગ્રાહકોની પસંદગીઓ અંગેની સારી સમજ હોવી જરૂરી છે. અમુક પાકના ભાવ વધારટ અને વધુ સારી રીતે માર્કટિંગની માહિતીની સાથે ખૂબ ચંચળતાપૂર્વક તેનું અવલોકન કરવામાં આવેલ છે. મોટા ભાગના ખેડૂતોમાં હજુ પણ તેમના ઉત્પાદન અને માર્કટિંગ અંગેના નિર્ણયોના માર્ગદર્શન મેળવવા તથા બજારની સારી સમજ અને બુદ્ધિપૂર્વક વર્તન કરવા માટે જ્ઞાનાનો અભાવ જેવા મળે છે.

તેથી હાલના પરિપ્રેક્ષયમાં બજારલક્ષી વિકસનાની ખેડૂતોને તેના દરવાજેથી રથાનિક બજાર સુધી પહોંચવા માટે સંપૂર્ણ છે. બજારના વૈશ્વકીકરણની સાથે, ખેડૂતો પોતાને

અમે લક્ષ્ય રાખ્યું છે કે...

- પ્રાદેશિક જોડાણને મજબૂત બનાવી કૃષિ માહિતીની વહેંચણી કરી તેનો ઉપયોગ વધુ સારી રીતે નિર્ણય લેવામાં કરવી.
- સારુ ઉત્પાદન મેળવવા અને બજારની સાંકળમાં સંકળાયેલી તમામ એજન્સીઓને અધિતન અને નિષ્ણાંતોની બૌધિક શક્તિઓને પહોંચાડવી.
- ખેડૂતોએ મેળવેલ વધુ ચોખ્ખી આવકની અને જીવન ધોરણમાં આવેલ સુધારાની ખાત્રી કરાવવામાં મદદરૂપ થવું.

લઘુતમ ટેકાના ભાવ (MSP)

ખેડૂતોને પોખરાક્ષમ અને રિથર ભાવો મળવાની ખાત્રી એ કૃષિ ઉત્પાદન અને ઉપર વધારવા માટે ખૂબ મહત્વનું પરિબળ છે. કૃષિ પેદાશોની બજાર કિંમતો ઘણી વખત અરિથર અને અનિયમિત હોય છે, જેના પરિણામે ખેડૂતોને આકર્ષિત નુકસાન થાય છે અને તેના પરિણામે તે આધુનિક તકનીક અને જરૂરી કૃષિ નિક્ષેપોનો ઉપયોગ કરવામાં નીરક બને છે.

માત્ર ઉત્પાદક-વેચનારથી વિશાળ બજાર અર્થમાં ઉત્પાદક-વેચનારમાં પરિવર્તીત થઈ તેમના મૂડીરોકાણ, જોખમો અને પ્રયાસો પર શ્રેષ્ઠ વળતર મેળવવાનો ખ્યાલ વિકસાવવાની જરૂર છે. ઉત્પાદન ટેકનોલોજી ઉપરાંત, વિકસન કાર્યકરો હવે બજાર માહિતી કે જે વિકસન માટે વિકસણકર્તાઓને નવી તાલીમ, કુશળતા આપી જરૂરી સર્જકરવા માટે હોય છે. કૃષિ બજારમાં જોવા મળતી અંતરાલને દૂર કરવા, નિયમિત માસિક બજાર દર્શન અંગ્રેજ અને ગુજરાતી ભાષામાં એઓ-ઇકોનોમિક રિસર્ચ સેન્ટર (AERC), સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી, વલ્લબ વિદ્યાનગરથી જુલાઈ-૨૦૧૫ થી નિયમિત પ્રકાશિત કરવામાં આવી રહ્યું છે. બજાર દર્શન માત્ર એક સામયિક જ નહીં પણ કૃષિ બજારની પ્રક્રિયાઓ અને જેતી સમુદ્દ્રાયમાં આવેલ નવસંરક્ષણ માટે અસરકારક માહિતીનો ઝોત બની રહેલ છે. કૃષિ સાધન ભાવ અને બીજ, ખાતરની સબસિડી વગેરે ઉપરાંત, અપેક્ષિત અને વાર્તવિક ખરીદ કૃષિ અને રવિ સિઝનમાં ઉત્પાદન, લઘુતમ ટેકાના ભાવ (MSP), દૂધ અને ડેરી વગેરેને વર્ષ ૨૦૧૫-૧૭ના બજાર દર્શનમાં આવશી લેવામાં આવેલ. નવી કૃષિ નીતિ અને યોજનાઓ, જમીન આરોગ્ય પત્રક, બજેટમાં કૃષિ, કૃષિ બજાર અને ભાવ આગાહી અંગેના સમાચારોને પણ બજાર દર્શનમાં સમયાંતરે પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યા જે ખેડૂત સમુદ્રાય, વેપારીઓ અને સંશોધકો માટે મદદરૂપ બની રહ્યા છે.

કૃષિ પેદાશો માટેની સરકારની ટેકાના ભાવની નીતિ, કૃષિ ક્ષેત્રે ઉંચુ રોકાણ અને ઉત્પાદનમાં વધારો કરવા, ખેડૂતોને પ્રોત્સાહન આપવા, ઓછી અને વ્યાજબી કિંમતો ગ્રાહકોને જરૂરી ચીજવર્તુઓનો પુરવઠો ઉપલબ્ધ કરાવીને ગ્રાહકોના હિતનું રક્ષણ, ખેડૂતોને લાભદાયી ભાવો મળી રહે વગેરે જોવાનું કામ સરકારનું છે. ભાવની નીતિ અર્થતંત્રની એકંદર જરૂરિયાતોના પરિપ્રેક્ષયમાં સમતોલ અને સમગ્રલક્ષી

કિંમતના માળખાને વિકસાવવાનો છે.

હાલમાં, કૃષિ ખર્ચ અને કિંમતો માટેનું કમિશન (CACP) રૂ કૃષિ પેદાશોના ટેકાના ભાવની (MSP) ભલામણ સરકારને કરે છે, જેમાં ઉ ધાન્ય (ડાંગર, ઘઉં, મકાઈ, જુવાર, બાજરી, જવ અને રાગી), ૫ કઠોળ (ચણા, તુવેર, મગ, અડદ, મસૂર), ઉ તેલીબિંયા (મગફળી, રાયડો, સોયાબીન, તલ, સૂરજમુખી, કસુંબી, નાગરબીજ) અને ૪ રોકડીયા પાકો (કોપરા, શેરડી, કપાસ અને શાણ) નો સમાવેશ થાય છે.

ટેકાના ભાવના નિર્ણાયક પરિબળો

કમિશન વર્ષ-૨૦૦૮માં તેને આપવામાં આવેલી સંદર્ભ શરતોને દ્યાનમાં રાખીને નીચેની બાબતોનું વિશ્લેષણ કરે છે,

- (૧) માંગ અને પુરવઠો
- (૨) ઉત્પાદન ખર્ચ
- (૩) રથાનિક અને આંતરરાષ્ટ્રીય બજાર ભાવના વલણો
- (૪) આંતર-પાક કિંમત આંક
- (૫) કૃષિ અને બિન કૃષિ પેદાશો વચ્ચે વેપારની શરતો અને
- (૬) કૃષિ પેદાશોના ટેકાના ભાવોની ગ્રાહકો પર સંબંધિત અસરો.

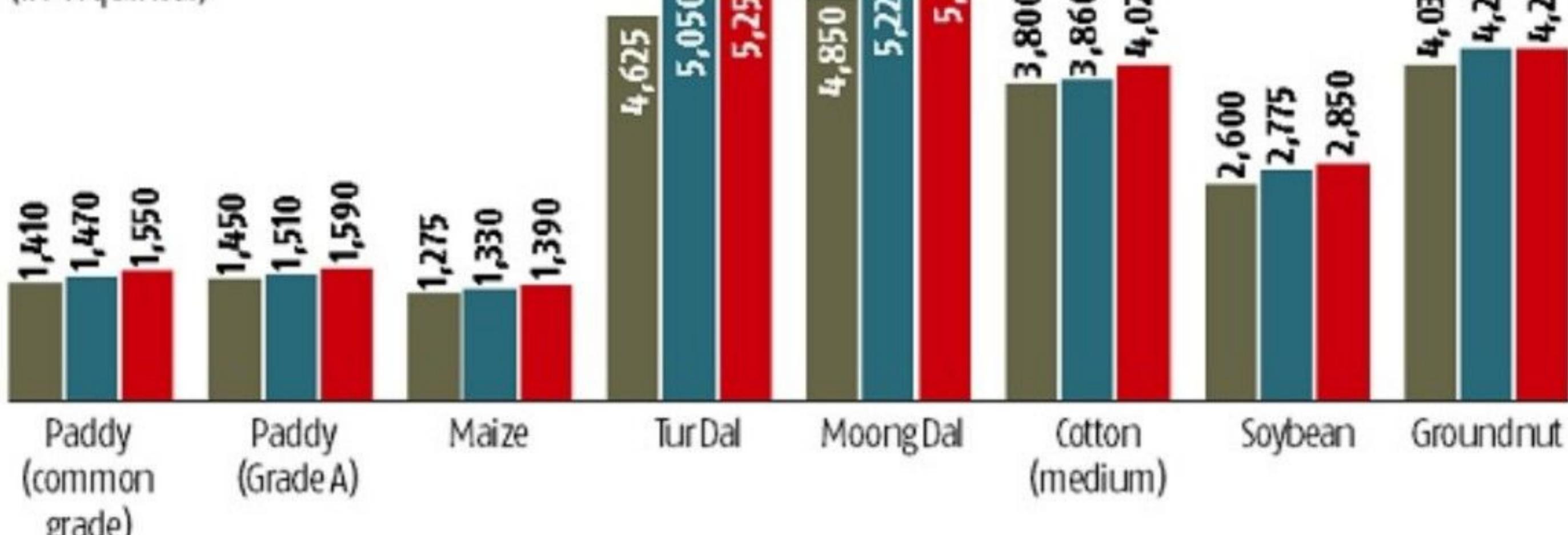
ઉત્પાદન ખર્ચ કે જે ટેકાના ભાવ નક્કી કરવામાં એક મહત્વનું પરિબળ છે, પરંતુ આ એકમાત્ર પરિબળ લઘુતમ ટેકાના ભાવ નિર્ધારિત કરતું નથી.

CACP દર વર્ષ પાંચ કૃષિ પેદાશો જૂથ જેમ કે ખરીદ પાક, રવિ પાક, શેરડી, શાણ અને કોપરાના ભાવનીતિ અહેવાલ ભલામણ રૂપરૂપે સરકારને સુપરત કરે છે. ઉપરોક્ત ભાવનીતિ અહેવાલ તૈયાર કરતાં પહેલાં કમિશન એક વ્યાપક પ્રશ્નાવાલી તૈયાર કરે છે અને તે તમામ રાજ્ય સરકારો અને સંબંધિત રાષ્ટ્રીય સંગઠનો અને મંત્રાલયોને તેમના મંત્ર્યો માટે મોકલી આપે છે. ત્યારબાદ વિવિધ રાજ્યના ખેડૂતો, રાજ્ય સરકારો, ભારતીય ખાદ્ય નિગમ (FCI), નાષ્ટેડ, ભારતીય કપાસ નિગમ (CCI), ભારતીય શાણ નિગમ (JCI), વેપારી સંગઠનો, પ્રોક્સેસિંગ સંગઠનો અને મુખ્ય કેન્દ્રીય મંત્રાલયો સાથે અલગ અલગ બેઠકો યોજવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત કમિશન વિવિધ પાસાંઓ જેમ કે ખેડૂતો તેમના પાકનું બજારમાં વેચાણ અથવા તેમના પાકની ઉપર વગેરે માહિતીનો રૂબરૂ મુલાકાત લઈને અંદાજ મેળવે છે. આ તમામ પાસાંઓને આધારે કમિશન તેની ભલામણ/અહેવાલ તૈયાર કરીને સરકારને આપે છે. સરકાર જરૂરી સૂચનો અને માર્ગદર્શન માટે રાજ્ય સરકારો અને સંબંધિત કેન્દ્રીય મંત્રાલયને આ અહેવાલ મોકલે છે. જરૂરી સૂચનો અને માર્ગદર્શન મેળવ્યા પછી કેન્દ્ર સરકારની આર્થિક બાબતો અંગેની કેન્દ્રિક કમિટી (CCEA) દ્વારા ટેકાના ભાવ અને અન્ય ભલામણોને આધારે અંતિમ નિર્ણય કરવામાં આવે છે. ત્યાર બાદ CACP આ તમામ અહેવાલને વેબ સાઇટ પર મુક્કે છે.

MSP FOR 2017-18 KHARIF CROPS AS RECOMMENDED BY CACP

■ 2015-16 ■ 2016-17 ■ 2017-18 *

(in ₹/quintal)



*As recommended by CACP

Source: Government officials

રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર (NAM)

રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર (NAM) એક ઇલેક્ટ્રોનિક ટ્રેડિંગ પોર્ટલ છે કે જે હાલ દરેક જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિમાં (APMC) કૃષિ પેદાશના વેચાણ માટે એકીકૃત રાષ્ટ્રીય બજાર બનાવવા માટેનું નેટવર્ક છે.

આ પોર્ટલ તમામ બજાર સમિતિઓની બજાર સંબંધિત માહિતી અને સેવાઓ એક જ વેબ-પોર્ટલ પરથી ખેડૂતોને પૂરી પાડશે. તેમાં કૃષિ ઉત્પાદનનો વેચાણલાયક જથ્થો અને ખરીદ-વેચાણની કિંમત, વેપારની અન્ય સેવાઓનો સમાવેશ થાય છે. જ્યારે જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિ દ્વારા કૃષિ પેદાશોનું વેચાણ ચાલું થાય છે, ત્યારે તે ઓનલાઈન બજારમાં ખર્ચ અને માહિતીની વિસંગતતા ઘટાડે છે.

રાજ્યમાં કૃષિ-બજાર એ કૃષિ બજાર નિયમન મુજબ સંચાલન કરવામાં આવે છે, જેના હેઠળ રાજ્ય અને બજારક્ષેત્રમાં વહેંચાયેલું છે, જેમાંનું દરેક ક્ષેત્ર એક અલગ જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિ દ્વારા સંચાલિત થાય છે કે જે પોતાના બજાર નિયમો (માર્કેટ ફી સહિત) લાગુ પાડે છે. એક રાજ્યની અંદર આ પ્રકારના બજાર વિભાગનથી, કૃષિ પેદાશોના મુક્ત બજાર પરિવહનમાં અવરોધ સર્જીય છે. રાજ્યની અંદર પણ બજારના આ વિભાગનથી, કૃષિ પેદાશોના પરિવહનમાં અવરોધ ઉભો થાય છે અને રાજ્યની તમામ જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિમાં મજૂરી દરો અને બજાર ફી ના જુદા જુદા માપદંડોને લીધે ખેડૂતોને બજારનો લાભ મળતો નથી અને ગ્રાહકોએ ઊંચી કિંમત ચૂકવવી પડે છે.

રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર (NAM) એ રાષ્ટ્રીય તેમજ રાજ્ય રત્ને ઓનલાઈન ટ્રેડિંગ પ્લેટફોર્મ દ્વારા બજારને સંકલિત કરીને આ મુશ્કેલીઓને દૂર કરે છે. સંકલિત બજાર વેપાર પ્રક્રિયાની સમાનતા, ખેડૂતો અને વેપારીઓ વચ્ચે માહિતીના અભાવને દૂર કરે છે, બજારમાં માંગ-પુરવણા પર આધારિત કિંમત નક્કી થાય છે, વેચાણની પ્રક્રિયા પારદર્શક બને છે અને ખેડૂતોને વેચાણ માટે રાષ્ટ્રીય બજાર, પોષણક્ષમ ભાવો અને ઓનલાઈન ચૂકવણી અને ગ્રાહકને વાજબી ભાવે ગુણવત્તાયુક્ત ચીજવરતુઅં ઉપલબ્ધ બને છે.

રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર (NAM) એ પુરવણા સાંકળમાં તમામ એજન્સીઓ માટે લાભની રીતે છે.

જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિ (મંડી)

- નોંધણી અને ડેકોર્ડ રાખવાના ભારણમાં ઘટાડો (જેમ કે ઈનિક ન્યૂનતમ, મહત્વમાં અને મોડલ બજાર કિંમત અને જેત પેદાશોની આવક અંગે અગાઉ અહેવાલ તૈયાર કરવામાં આવતા હતા) જે હવે રવયંમ્બ સર્જિત બને છે.
- વેપારીઓ અને કમિશન એજન્ટ્સ પર દેખરેખ અને નિયમન.
- સંપૂર્ણ રીતે પારદર્શક પદ્ધતિ કે જે ટેન્ડરિંગ/છરાળ પ્રક્રિયામાં ઈરાદાપૂર્વક/બિન-ઇરાદાપૂર્વકના ગોટાળાને દૂર કરે છે.
- બજારમાં થતા તમામ વ્યવહારોના હિસાબથી માર્કેટ ફી એકત્રીકરણમાં વધારો.
- ઓનલાઈન સિરટમ દ્વારા ટેન્ડરિંગ/છરાળની પ્રક્રિયા થવાથી માનવશ્રમની જરૂરિયાતમાં ઘટાડો થાય છે.
- પુરવણા અને ભાવોનું વિશ્લેષણ અને અનુમાન.
- વેબસાઈટ પર દરેક બજાર સમિતિની તમામ માહિતી.

ખેડૂતો:

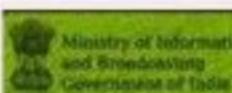
- રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર (NAM) ઉત્પાદનના વેચાણ અને તંદુરસ્ત યોગ્ય વળતર માટે વધુ વિકલ્પ આપે છે.

વેપારીઓ:

- રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પુનઃ વેપારનું વિશ્લેષણ બજાર પૂર્ણ પાડે છે.

ખરીદનારા, પ્રોસેસ કરનારા અને નિકાસકારો:

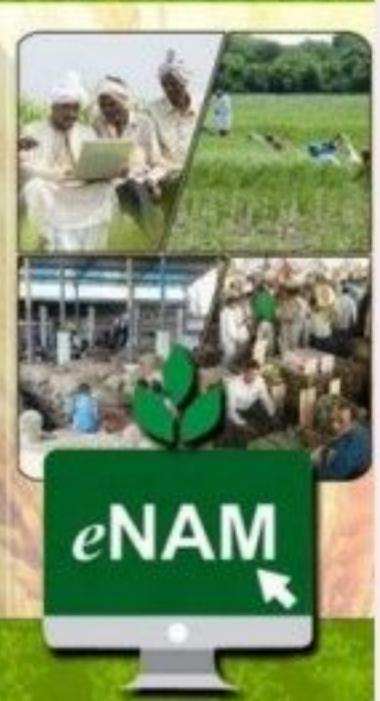
- રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર, રથાનિક બજારમાં સીધા સહભાગીદાર બનાવી દલાલી ખર્ચમાં ઘટાડો કરે છે.

 eNAM-National Agriculture Market

Farmers can showcase their produce online from their nearest market and traders can quote price from anywhere

Results in increased number of traders and greater competition

Ensures open price discovery and better returns to farmers



ખેત ઉત્પાદન બજાર સમિતિ (APMC)



કૃષિ બજાર, એ કૃષિ ક્ષેત્રમાં સંકળાયેલા ખેડૂતોને આવક આપનાનું એમ કૃષિ ઉત્પાદન વર્ષે એક મહત્વની કડીરૂપ કૃષિ બજાર છે. કૃષિ બજાર જે એક માત્ર સાંકળ છે જે કૃષિ પેદાશોને ગ્રાહકોને પહોંચાડી કિંમતરૂપી આવક ખેડૂતોને પહોંચાડવાની કામગીરી દર કરે છે.

ચીજવર્ષનું અંતિમ ગ્રાહક સુધી પહોંચતા પહેલાં બજારમાં જુદા જુદા તબક્કામાંથી પસાર થતી હોય છે. કૃષિ પેદાશોનું વેચાણ, તેની માંગ, સંગ્રહ વ્યવર્થા જેવા કેટલાંક પરિબળો પર આધારિત છે. બજારમાં કૃષિ પેદાશોનું સીધું વેચાણ અથવા સંગ્રહ થાય છે. રથાનિક વિરતારમાં ઉત્પાદિત વર્ષતુનું વેચાણ અથવા તેનું વર્ગીકરણ થાય છે. ક્યારેક ગ્રાહકોની માંગ અને ગુણવત્તા જાળવી રાખવા મૂલ્યવૃદ્ધિ કરવામાં આવે છે. બજારનું કામ માંગ અને પુરવઠા વર્ષે સંતુલન કરવાનું છે.

દેશના મોટાભાગના ખેડૂતો તેના ખેત પેદાશનું વેચાણ ખાનગી ક્ષેત્રના શાહુકારો (ખેડૂત જેના દેવાદાર હશે) અથવા રથાનિક વેપારીઓને કરે છે. ખેત પેદાશ ગામના રથાનિક નાલ બજારમાં, ગામના સામાન્ય બજારમાં વેચાણ કરે છે. જે નાલકમાં આવા બજાર ન હોય તો તેઓને ગામની નાલકની મંડીઓ કે ટાઉન બજારમાં વેચવાની ફરજ પડે છે.

ભારતમાં કૃષિ બજાર સાથે સંકળાયેલી કેન્દ્ર સરકારની અનેક સંરથાઓ છે, જેવી કે, કૃષિ ખર્ચ અને કિંમત માટેનું કમિશન (CACP), ભારતીય ખાદ્ય નિગમ (FCI), ભારતીય કપાસ નિગમ (CCI), ભારતીય શાખા નિગમ (JCI) વગેરે છે. રબર, ચા, કોણ્ણી, તમાકુ, મરસાલા અને શાકભાજુ માટે ખાસ અલગ બજાર વ્યવર્થા ગોઠવાયેલ છે.

બજાર નિયમન એ રાજ્ય સરકારનું કાર્ય છે, તેમ છતાં બજાર અને નિરીક્ષણ નિયામકની કચેરી કોમોડિટી ગ્રેડિંગ કેન્દ્રો

રથાપવા અને સહયોગ કરવા માટે ગ્રામ્ય રતરે બજાર અને નિરીક્ષણ સેવાઓ માટે નાણાંકીય સહાય પૂરી પાડે છે.

જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિ એ રાજ્ય સરકાર દ્વારા બહાર પાડેલ કૃષિ ઉત્પાદન બજાર સમિતિ અધિનિયમ હેઠળ ચોક્કસ સૂચિત કૃષિ અથવા બાગાયતી અથવા પશુધન ઉત્પાદનોમાં વેપાર સંબંધી રાજ્ય સરકાર દ્વારા રચાયેલી વૈધાનિક બજાર સમિતિ છે.

APMC નો હેતુ આ માટે જવાબદાર છે:

- ભાવ પદ્ધતિમાં પારદર્શિતા અને બજારમાં થતાં વ્યવહારોની ખાતરી;
- ખેડૂતોને બજાર આધારિત વિરતારણ સેવાઓ પૂરી પાડવા માટે;
- એ જ દિવસે ખેડૂતો દ્વારા વેચવામાં આવતા કૃષિ પેદાશો માટે ચુકવણીની ખાતરી;
- કૃષિ પેદાશોને પ્રોત્સાહન આપવું;
- વેચાણ માટે બજારના ક્ષેત્રમાં લાવવામાં આવેલી કૃષિ પેદાશોની આવક અને દર અંગે માહિતી જાહેર કરવી; અને
- કૃષિ બજારોના સંચાલનમાં જાહેર ખાનગી ભાગીદારીનું સંચાલન અને પ્રોત્સાહન

ભારતમાં કૃષિ ઉત્પાદન બજાર સમિતિ અધિનિયમ દ્વારા લગભગ ૨૪૭૭ મુખ્ય નિયંત્રિત બજારો છે અને ૪૮૪૩ નિયંત્રિત પેટા-બજારો રથાપવામાં આવેલ છે.

જેતીવાડી ઉત્પણ બજાર સમિતિમાં ઉપલબ્ધ સામાન્ય સવલતો આ પ્રમાણે છે: હરાલ હોલ, વજનકાંટો, ગોડાઉન, વેપારીઓ માટે દુકાન, કેન્ટીન્સ, રક્તા, લાઈટ, પીવાનું પાણી, પોલીસ રટેશન, પોર્ટ-ઓફિસ, બોર-કુવા, વેરહાઉસ, ખેડૂત સુવિધા સેન્ટર, ટાંકી, વોટર ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ, જમીન ચકાસણી પ્રયોગશાળા, ટોઇલેટ જ્લોક્સ વગેરે.

કૃષિ બજારનું મહત્વ

ખેડૂત કૃષિ પેદાશનો ફરજિયાત વેચાણકર્તા છે. તેમની પાસે સંગ્રહ કરવાની સુવિધા ન હોવાથી તેઓ કાપણી પણી વચેટિયાઓને નીચા ભાવે ફરજિયાત વેચાણ કરે છે જે તેના ખર્ચને પણ પહોંચી વળતું નથી. દેશના કૃષિ બજારમાં સંગ્રહ

સુવિધા, વાહનવ્યવહાર સુવિધા, સંગઠિત અને નિયંત્રિત બજાર, કિંમત અને બજારની માહિતીનો અભાવ જેવા પરિબળોને લીધે બજાર વ્યવર્સ્થા નિર્ણય જાય છે અને ખેડૂતોને પોષણક્ષમ કિંમત મળતી નથી.

કાર્યક્ષમ બજાર વ્યવર્સ્થા ખેડૂતને પ્રાપ્ત થતી કિંમત અને ગ્રાહક દ્વારા ચૂકવવામાં આવતી કિંમત વર્ચેનો તફાવત ઘટાડી ખેડૂતની આવકમાં વધારો કરે છે. ખેડૂત અને ગ્રાહક વર્ચે સીધું વેચાણથી ખેડૂતને વધુ વળતર અને ગ્રાહકને લાભ થાય છે.

કેટલીક ઉભરતી વૈકલ્પિક બજાર વ્યવર્સ્થા

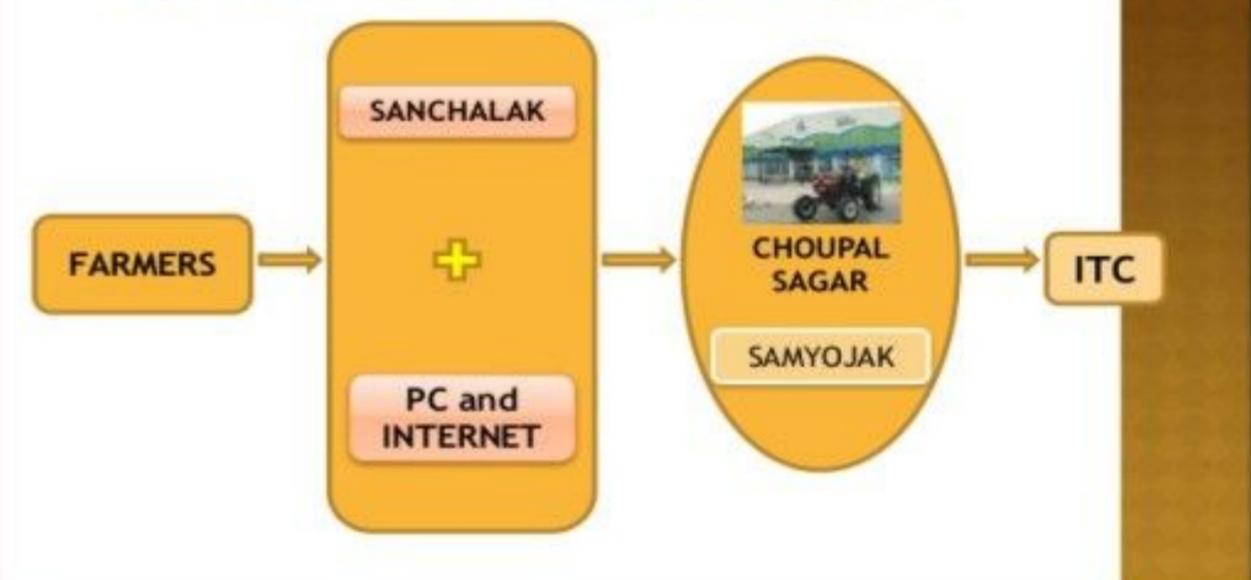
આધુનિક ટર્મિનલ બજાર (TMC): રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશન (NHM) હેઠળ નવા બજારની કલ્પના કરવામાં આવી છે અને જાહેર-ખાનગી ભાગીદારી દ્વારા હબ (મેઈન માર્કેટ) અને રૂપોક્સ (કલેક્શન સેન્ટર્સ) મોડલની રથાપના કરીને પબ્લિક પ્રાઇવેટ પાર્ટનરશીપ (PPP) અંતર્ગત અમલ કરવાની દરખારત કરવામાં આવી છે. TMCમાં કુલ શેર બંડોળના રૂડ ટકા સુધી ઉત્પાદકોના સંગઠન દ્વારા શેર ભાગીદારીની જોગવાઈ છે. આ યોજના સુધારા સાથે જોડાયેલ છે અને તે રાજ્યોમાં અમલ કરવામાં આવશે જેમણે પોતાના APMC એક્ટમાં સુધારા કર્યા છે. પટણા (બિહાર) અને પેરંદુરાઈ અને ચેન્નઈ (તમિનાડુ) ખાતે રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશન હેઠળ આ યોજના મંજૂર કરવામાં આવી છે. મદુરાઈ (તમિનાડુ), નાગપુર, બાબનગાંંવ (મુંબઈ) અને સંબલપુર (ଓଡિશા)માં TMC પ્રોજેક્ટ્સને મંજૂરી આપવામાં આવી છે. જે કે, હજુ સુધી કોઈ પણ ટર્મિનલ માર્કેટની રથાપના કરવામાં આવી નથી. TMC ઉત્પાદકો પાસેથી સીધી ખરીદી કરશે, જેથી તેમને પોષણક્ષમ કિંમત અને ગ્રાહકોને વ્યાજબી કિંમતે ઉપલબ્ધ બનશે. ખાનગી ક્ષેત્ર આ બજારોના વિકાસ માટે રોકાણ અને સંચાલન કુશળતા લાવી શકે છે.

કરાર આધારિત ખેતી: કરાર આધારિત ખેતી, જે ઉત્પાદક અને ગ્રાહક બંનેને લાભ આપે છે. વેપારી દ્વારા કરાર અંતર્ગત ગુણવત્તાયુક્ત પેદાશની નિશ્ચિત ખરીદીની ખાત્રી અને ખેડૂતોને લાભદારી બજારની સુવિધા પૂરી પાડવી તેને કરાર આધારિત ખેતી કરેવામાં આવે છે. કરાર આધારિત ખેતીમાં વેપારી કૃષિ પેદાશોની ગુણવત્તા અને માપદંડના

ઘોરણો માટે વિરતરણ સહાય સહિત ખેડૂતને કૃષિ નિષ્ઠેપો અને તકનિકી મદદ પણ આપી શકે છે. આ માળખું APMC અધિનિયમ ૨૦૦૩ અંતર્ગત પ્રાયોળત કંપનીઓની નોંધણી, કરાર નોંધણી, ખેડૂતોની જમીન સુરક્ષિત કરવા માટે જીતિપૂર્તિ અને સમયબદ્ધ વિવાદના ઠરાવની પદ્ધતિનો સમાવેશ કરે છે. દેશના વિવિધ ભાગોમાં શેરડી, કપાસ, ચા અને કોઢી જેવા વેપારી પાક માટે કરાર આધારિત ખેતી પ્રચલિત છે. તાજેતરમાં ખેડૂતો પાસેથી સીધી ખરીદીમાં કેટલીક ખાનગી ક્ષેત્રે પહેલ કરી છે, જેમ કે મેસર્સ પેપ્સી ક્રૂદ્સ પ્રા. લિ., ટાટા રેલીઝ, મહિન્દ્રા શુભ-લાભ, કારગિલ ઇન્ડિયા વગેરે. આ કંપનીઓ ખેડૂતો સાથે ભાગીદારી કરી રહી છે અને તે કૃષિ નિષ્ઠેપો, સંશોધન અને વિરતરણ સેવા, ધિરાણ, પ્રક્રિયા અને બજારને લગતી સેવાઓ પૂરી પાડે છે. કરારમાં કચરાનો નિકાલ, ઉપજ અને ખેડૂતની આવકમાં વૃદ્ધિ જેવી બાબતો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવે છે.

આઈટીસી ઈ-ચૌપાલ:

ITC E- CHOUPAL SYSTEM



આઈટીસી ઈ-ચૌપાલ મોડેલને ITC કંપની દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે અને તે નાના અને નબળાં ખેડૂતો, નબળી માળખાકીય સુવિધા, મદ્યારથીઓની વધુ પડતી દખલગીની અને માહિતીનો અભાવ જેવી મુશ્કેલીઓને દૂર કરે છે. ખેડૂતોને ભાવ, ભાવની ઉપલબ્ધતા, હવામાન અને અન્ય સંબંધિત બાબતોની સમયસર માહિતી પૂરી પાડવા માટે ગ્રામ્ય કક્ષાએ નાના ઇન્ટરનેટ કિઓરકની રથાપના કરવામાં આવી છે. રથાનિક રૂતરે ખેડૂતો તેને સંચાલક કિઓરક કરે છે જે ઓનલાઈન વિરતરણ સેવાઓ પણ પૂરી પાડે છે. એવો અંદાજ છે કે પુરવઠા બજારમાં ITCના હક્કાની લીધે ખેડૂતોની આવકમાં ૧૦-૧૫ % નો વધારો થયો છે. વધુમાં, ITC તેની ખરીદીમાં વધારો કરીને ખર્ચમાં ૩-૪ % બચત કરી છે. ITC ઈ-ચૌપાલ્સે મદ્યાપ્રેશમાં સોયાબીન માર્કેટમાં મોટી અસર કરી હતી અને આ પ્રકારના

બજરને પ્રોત્સાહન આપવાની જરૂર છે કે જે માહિતીમાં એકસમાનતા અને શ્રેષ્ઠ ઉક્તિ પૂરા પાડે છે.

કેન્દ્ર સરકાર કૃષિ ક્ષેત્રને અગ્રતા આપી રહી છે

કૃષિ શિક્ષણ, સંશોધન અને વિકાસન કોવાને પ્રોત્સાહન આપતી વખતે સરકારે કૃષિ ઉત્પાદન, ઉપજમાં વધારો અને ડેરી/પશુધન/મત્રયોદ્યોગનો વિકાસ કરવાનો ધ્યેય નક્કી કર્યો છે.

કૃષિ મંત્રાલયે વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના ૨૦૨૨ ચુંદીમાં ખેડૂતોની આવકને બમણી કરવાના લક્ષ્યાંકને હાંસલ કરવા માટે રાજ્ય સરકારોને પત્ર લખીને વ્યૂહરચના પ્રમાણે કામ કરવા માટે વિનંતી કરી છે. સરકારે ખેડૂતોના કલ્યાણ માટે વિવિધ યોજનાઓ શરૂ કરી છે. પ્રધાનમંત્રી કૃષિ સિંચાઈ યોજના, પ્રધાનમંત્રી ફસલ જીમા યોજના, જમીન આરોગ્ય પત્રક, પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના, ઈ-નામ, કૃષિ જંગલ (ખેતરના કિનારે વૃક્ષો) અને નીમયુક્ત યુરિયા ખાતરનો સમાવેશ થાય છે. દૂધનું ઉત્પાદન વધારવા માટે રાષ્ટ્રીય ડેરી મિશનની શરૂઆત કરવામાં આવી છે. જલુ કાંતિ માટે અંતર્દેશીય અને દરિયાઈ માણીમારી પર ભાર મૂકેલ છે. આ બધી યોજનાઓ કૃષિ ઉત્પાદકતા વધારવા અને ખેડૂતોની આવકમાં વધારો કરવાનું લક્ષ્ય રાખે છે.

કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલયે કૃષિ ક્ષેત્રના કલ્યાણ માટે તેની બધી યોજનાઓને ખાસ મિશન, યોજનાઓ અને કાર્યક્રમમાં રૂપાંતરિત કરી છે. શ્રીજા અગ્રીમ અંદાજ મુજબ ૨૭૩.૩૮ મિલિયન ટન અનાજ ઉત્પાદનનો અંદાજ છે, કે જે વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ની સરખામણીએ ૮.૭૭ ટકા વધારે છે.

કૃષિ સહકાર અને ખેડૂત કલ્યાણ વિભાગ દ્વારા શરૂ કરાયેલી યોજનાઓનો લાભ ખેડૂતોને મળેલ છે. આ યોજનાઓમાં રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન (NFSM), રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશન (NHM), રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના (RKVY) અને લાભનું રીધું હસ્તાંતરણ (DBT) સામેલ છે.

કૃષિ મંત્રાલયની યોજનાઓ પૈકી સૌથી મહત્વની રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન (NFSM) ચોખા, ઘઉં, કઠોળ, અનાજ અને અન્ય મુખ્ય પાકોનો સમાવેશ કરે છે. વર્તમાન સરકાર સત્તામાં આવી તે પહેલાં ૧૮ રાજ્યોના ૪૮૨ જિલ્લાઓમાં NFSM અમલી છે. જ્યારે એનડીએ સરકાર સત્તા પર

આવી ત્યારે, આ યોજના ૨૮ રાજ્યોના કૃષિ જિલ્લાઓમાં અમલી બનાવી છે. તે ઉપરાંત, ૨.૭૦ લાખ હેક્ટર વિકાસ સઞ્ચાર ખેતી હેઠળ લાવવામાં આવશે. કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રોની એકંદર વૃદ્ધિની જોતાં રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય વાર્ષિક વૃદ્ધિ પ્રાપ્ત કરવાનો અને ૧૨મી યોજના દરમ્યાન તેને જાળવી રાખવાનો છે.

મંત્રાલય તેલીબિંયા, ફળો, શાકભાલ અને બાગાયત પાકોનું ઉત્પાદન અને ઉપજ વધારવા માટે પ્રયત્નશીલ છે. સરકાર જીજની ગુણવત્તા અને ઉપલબ્ધતા પર પણ દ્યાન કેન્દ્રિત કરી રહી છે. રાષ્ટ્રીય બીજ મિશન યોજના હેઠળ બીજ પ્રક્રિયા, બિયારણ સંગ્રહ, બિયારણની ગુણવત્તામાં સુધારો અને કટોકટી માટે બિયારણનો જથ્થો ઉભો કરશે.

મુખ્ય કૃષિ પેદાશોના લધુતમ ટેકાના ભાવની જાહેરાત કરીને સરકાર ખેડૂતોના હિતનું રક્ષણ કરવાનો પ્રયાસ કરે છે. લધુતમ ટેકાના ભાવ દ્વારા અર્થતંત્રની એકંદર જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા માટે એક સમતોલ અને સંકલિત માળખું બનાવવાનું નીતિ ઘડવાની છે. ભાવને ટેકો આપવા માટે, એફ્સેફ્સેસી જેવી કેન્દ્રીય નોડલ એજન્સીઓએ સરકાર દ્વારા નક્કી કરવામાં આવેલા ટેકાના ભાવથી નીચે બજર ભાવ ન જાય તે માટે ખરીદીની પ્રક્રિયા કરે છે. જો બજર કિંમત લધુતમ ટેકાના ભાવથી નીચે આવે છે, તો સરકારી એજન્સીઓ બજર હસ્તક્ષેપ યોજના (MIS) હેઠળ હસ્તક્ષેપ કરે છે અને ખેડૂતો પાસેથી ટેકાના ભાવથી જથ્થાની ખરીદી કરે છે. ૨૦૧૪-૧૫ થી ૨૦૧૬-૧૭ના સમયગાળા દરમિયાન, ભારત સરકારે ઉત્તરપ્રેદેશ, આંધ્રપ્રેદેશ, કર્ણાટક, તેલંગણા, તમિલનાડુ, અરુણાચલ પ્રેદેશ, હિમાચલપ્રેદેશ, મિઓરમ અને નાગાલેન્ડમાં ખેડૂતો પાસેથી મરચાં, સફરજન, આદું બટાટા, ઓઈલ પામ, દ્રાક્ષ, કુંગાળી, સોપાશીની ખરીદી કરી હતી. ભાવમાં તીવ્ર વધારો અથવા ઘટાડો ગ્રાહકોને અને ખેડૂતોને પણ નુકસાન કરે છે. કૃષિ પેદાશોના ભાવમાં અસંતુલન ઘટાડવા માટે કૃષિ પેદાશો માટે રૂ.૫૦૦ કરોડ ભાવ રિથરતા હુંડની જાહેરાત કરવામાં આવી હતી, જે હવે વધારીને રૂ.૧૫૦૦ કરોડ કરવામાં આવેલ છે. કઠોળના વધતાં જતાં ભાવને નિયંત્રિત કરવા માટે ૪૦,૦૦૦ મેટ્રિક ટનની કઠોળ રાજ્યોને તેમના હિતને દ્યાનમાં રાખીને પૂરો પાડવામાં આવેલ છે, અને આ દરમિયાન સરકાર ૨૦ લાખ મેટ્રિક ટન દાળનો બદ્ધ રૂટોક બનાવી રહી

PM Fasal Bima Yojna

Insured Crop Area

23%

MAY 2016

30%

PRESENT

**PM
Krishi
Sichayi
Yojana**

Increasing
Micro
Irrigation

Increasing Soil Productivity

Soil Health Cards

14
Crore
Target

7.11
Crore
Printed



છે અને ૨૦,૦૦૦મેટ્રિક ટન કુંગળીની ખરીદી બફર રાઠોક માટે કરી રહી છે.

ખેડૂતોને પાક વીમા યોજનાનો લાભ મળી રહે તે માટે, અગાઉની વીમા યોજનામાં સુધારા કર્યા પછી સરકારે ૨૦૧૭માં ખરીદ સિઝનથી પ્રધાનમંત્રી ફસ્લ વીમા યોજના શરૂ કરી છે. આ વીમાનો ખ્યાલ વિશ્વાસ છે તે વાવેતર પહેલાં

અને પછીના નુકસાનને આવરી લે છે. જમીન આરોગ્યની ચકાસણી માટે સરકારે જમીન આરોગ્ય પત્રક યોજના શરૂ કરી છે. સલ્લાવ જેતિને પ્રોત્સાહન આપવા માટે, પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે. ખેડૂતોની આવકમાં વધારો કરવા માટે સરકાર જંગાલ અને મધમાખી ઉછેર પર પણ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરી રહી છે.

Book Post

To,

DOI : June- 30, 2017

From:

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