

## આગામી પાંચ વર્ષનો બાગાયત વિકાસનો રોડ મેપ અને એક્શન પ્લાન

### આશય

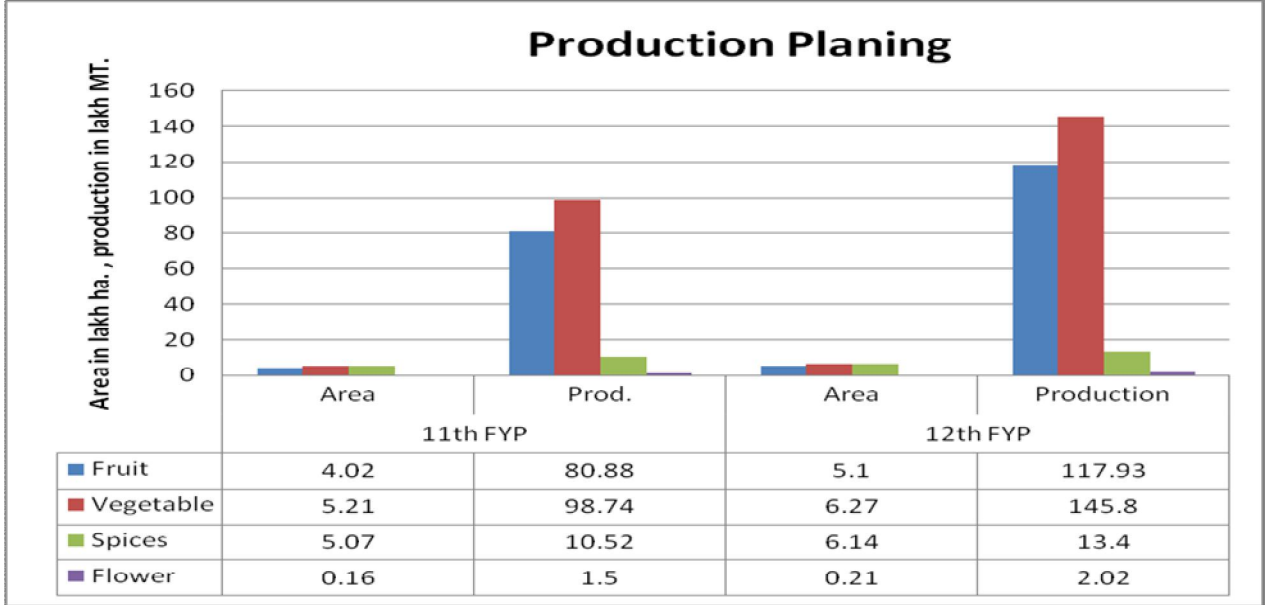
- પોષણ યુક્ત આહાર
- એકમ દીઠ વધુ ઉત્પાદન
- ખેત આવક બમણી કરવી
- કાપણી પછીના નુકશાનમાં ઘટાડો
- કુલ ઉત્પાદનના ૮ ટકા વેલ્યુ એડીશન અને પ્રોસેસીંગ
- કુલ ઉત્પાદનના ૧૨ ટકા નિકાસ

### આગામી પાંચ વર્ષોની બાગાયતી ઉત્પાદનોની જરૂરીયાત

| જરૂરીયાત              | ઉત્પાદન લાખ મે. ટન |               |              |
|-----------------------|--------------------|---------------|--------------|
|                       | ફળ                 | શાકભાજી       | મસાલા પાકો   |
| આંતરીક વપરાશ          | 42.00              | 104.00        | 3.00         |
| વેચાણ અને મુલ્ય વર્ધન | 51.00              | 17.00         | 6.00         |
| પ્રોસેસીંગ            | 17.25              | 14.00         | 1.50         |
| નિકાસ                 | 6.75               | 10.00         | 3.00         |
| <b>કુલ</b>            | <b>117.00</b>      | <b>145.00</b> | <b>13.50</b> |

પાક ઉત્પાદન આયોજન

વિસ્તાર લાખ હે., ઉત્પાદન લાખ મે.ટનમાં



વાવેતર વિસ્તાર (લાખ હેક્ટર) તથા ઉત્પાદન (લાખ ટન) નો અંદાજ (૧૨ મી પંચવર્ષીય યોજના):

| અનુ. | પાકનું નામ | ૨૦૧૨-૧૩ |         | ૨૦૧૩-૧૪ |         | ૨૦૧૪ -૧૫ |         | ૨૦૧૫ -૧૬ |         | ૨૦૧૬ -૧૭ |         |
|------|------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
|      |            | વિસ્તાર | ઉત્પાદન | વિસ્તાર | ઉત્પાદન | વિસ્તાર  | ઉત્પાદન | વિસ્તાર  | ઉત્પાદન | વિસ્તાર  | ઉત્પાદન |
| ૧    | ફળ         | ૪.૧૭    | ૮૫.૮૯   | ૪.૩૦    | ૯૩.૪૫   | ૪.૬૦     | ૧૦૨.૧૩  | ૪.૮૫     | ૧૧૦.૦૦  | ૫.૧૦     | ૧૧૭.૯૩  |
| ૨    | શાકભાજી    | ૫.૨૨    | ૧૦૧.૭૦  | ૫.૪૫    | ૧૧૦.૮૮  | ૫.૬૫     | ૧૨૦.૦૦  | ૫.૯૫     | ૧૩૨.૬૬  | ૬.૨૭     | ૧૪૫.૮૦  |
| ૩    | મરી-મસાલા  | ૫.૨૦    | ૧૦.૧૦   | ૫.૪૦    | ૧૦.૯૦   | ૫.૬૦     | ૧૧.૯૦   | ૫.૯૦     | ૧૨.૫૦   | ૬.૧૪     | ૧૩.૪૦   |
| ૪    | ફૂલ પાક    | ૦.૧૭    | ૧.૫૯    | ૦.૧૮    | ૧.૭૦    | ૦.૧૯     | ૧.૮૦    | ૦.૨૦     | ૧.૯૧    | ૦.૨૧     | ૨.૦૨    |
|      | કુલ        | ૧૪.૭૬   | ૧૯૯.૨૮  | ૧૫.૩૩   | ૨૧૬.૯૩  | ૧૬.૦૪    | ૨૩૫.૮૩  | ૧૬.૯૦    | ૨૫૭.૦૭  | ૧૭.૭૨    | ૨૭૯.૧૫  |

## વ્યુહ રચના

- એન્ડ ટુ એન્ડ એપ્રોચ
- કલ્સ્ટર અને પ્રોજેક્ટ બેઝ ઉત્પાદન કાર્યક્રમ
- મોડેલ નર્સરી તથા ટીસ્યુ કલ્ચર એકમો ઉભા કરવા
- પ્રોટેક્ટેડ કલ્ટીવેશનને વેગ આપવો
- પ્રિસીઝન ફાર્મિંગ ઉપર ભાર મૂકવો
- ફાર્મ મીકેનાઇઝેશન
- કલ્સ્ટરના લીંકમાં પોષ્ટહાર્વેસ્ટ મેનેજમેન્ટની માળખાકીય સુવિધા ઉભી કરવી
- ન્યુ ટ્રીશન બેઝ કાર્યક્રમો.
- કૌશલ્ય અને નોલેજ ડેવલપમેન્ટ
- સર્ટીફાઇડ ઉત્પાદનો
- માંગ આધારિત ઉત્પાદન

બાગાયત વિકાસ આયોજન

| વિગત                            | ભાવી આયોજન  | કાર્ય આયોજન  |
|---------------------------------|---|--|
| બાગાયતી પાકોના ઉત્પાદનમાં વધારો | ફળ પાકના ઉત્પાદનમાં ૬૦ ટકા વધારો કરી ૧૨૦ લાખ મે.ટન કરવું  | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. વાવેતર વિસ્તારમાં એક લાખ હેક્ટરનો વધારો કરવો</li> <li>૨. દસ હજાર હેક્ટરમાં ફળ પાકોનું ધનીષ્ટ વાવેતરકરાવવું</li> <li>૩. પાંચ હજાર હેક્ટર જુની વાડીનું નવીનીકરણકરાવી ઉત્પાદકતા વધારવી</li> <li>૪. દાડમ, ટીસ્યુ કલ્ચર ખારેક, કેળ અને પપૈયામાં પ્રિસિજન ફાર્માગથી ગુણવત્તા તથા ઉત્પાદનમાં વધારો</li> <li>૫. ફળ પાકના ૧૦૦૦ જેટલા નવા કલ્સ્ટર તૈયાર કરાવવા</li> </ol>  |
|                                 | શાકભાજીના ઉત્પાદનમાં ૬૫ ટકા વધારો કરી ૧૪૫ લાખ મે.ટન કરવું | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. વાવેતર વિસ્તારમાં એક લાખથી વધુ હેક્ટરનો વધારો કરવો</li> <li>૨. ૨૫૦૦૦ શેડનેટ હાઉસ તથા પોલીહાઉસ ઉભા કરી શાકભાજીની એકમ દીઠ ઉત્પાદકતા ત્રણ થી ચાર ગણી કરવી</li> <li>૩. બટાટાની પ્રોસેસીંગ જાતોનું ૧૫૦૦૦ હેક્ટરમાં વાવેતર</li> <li>૪. શહેરની આસ પાસ શાકભાજીના ૨૫૦ નવા કલ્સ્ટર ઉભા કરવા</li> <li>૫. ભીંડા તથા મરચાનું દસ હજાર હેક્ટરમાં નીકાસલક્ષી ઉત્પાદન</li> <li>૬. દસ હજાર હેક્ટરમાં વેલાવાળા શાકભાજીનું મંડ્ર પધ્ધતિથી વાવેતર કરી ઉત્પાદકતા વધારવી</li> <li>૭. ૨૦૦૦ નાની પ્લગ નર્સરીઓ તથા ૧૦૦ હાઇટેક નર્સરીઓ</li> </ol> |

| વિગત                             | ભાવી આયોજન  | કાર્ય આયોજન   |
|----------------------------------|---|---|
| બાગાયતી પાકોના ઉત્પાદનમાં વધારો  | મસાલા પાકોના ઉત્પાદનમાં ૪૦ ટકા વધારો કરી ૧૪ લાખ મે.ટન કરવું | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. વાવેતર વિસ્તારમાં ૯૫ હજાર હેક્ટરનો વધારો કરવો</li> <li>૨. ૨૦ હજાર હેક્ટરનો બીયારણ ઉત્પાદન કાર્યક્રમ</li> <li>૩. ૨૫૦૦ હેક્ટર સર્ટીફાઇડ ઓર્ગેનીક જીરુ ઉત્પાદન</li> <li>૪. ૨૦૦ કોમ્યુનીટી પોન્ડ ઉભા કરી પ્રતિ વર્ષ ૨૦૦૦ હેક્ટર સુકા વિસ્તારમાં જીરુનું વાવેતર કરાવીશુ</li> <li>૫. આદુ / હળદરનું ટ્રાયબલ વિસ્તારમાં ૫૦૦૦ હેક્ટરમાં નવું વાવેતર</li> </ol> |
| ગુણવત્તા યુક્ત પલાન્ડીંગ મટીરીયલ | નર્સરીઓ, બીયારણ ઉત્પાદન ઓ ટીસ્યુ કલ્ચર લેબ                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. ૧૦૦ મોડેલ નર્સરીઓ, ૨૦૦૦ પલગ નર્સરીઓ, ૨૦૦૦ હેક્ટરમાં હાઇબ્રીડ શાકભાજી બિયારણ ઉત્પાદન તથા ૫૦ નવા ટીસ્યુ કલ્ચર એકમો ઉભા કરવા</li> <li>૨. ૨૦૦ નર્સરીઓ એકીડીએટ અને સ્ટાન્ડાઇઝડ કરીશું</li> <li>૩. વર્ષે ૧૦ લાખ હાઇબ્રીડ નાળીયેરી રોપ ઉત્પાદનો કાર્યક્રમ</li> <li>૪. દાડમ, આંબા, કાજુ તથા જામફળની મધર નર્સરીઓની સ્થાપના</li> </ol>                          |

| વિગત                                 | ભાવી આયોજન                       | કાર્ય આયોજન   |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| પોષ્ટ હાર્વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ           | બાગાયત માળખાકીય સુવિધા વધારવી    | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. ૨૦૦ જેટલા નવા કોલ્ડ સ્ટોરેજ ઉભા કરશું</li> <li>૨. ૪ મેગા ફૂડ પાર્ક ઉભા કરીશું</li> <li>૩. બટાટા, ડુંગળીનું પ્રોસેસીંગ કુલ ઉત્પાદનના ૨૫ ટકા સુધી લઇ જવું</li> <li>૪. શાકભાજીના ૧૦ ફોઝન એકમોની સ્થાપના</li> <li>૫. ૧૫૦ રાઇપનીંગ એકમો ઉભા કરીશું</li> <li>૬. કેળ, શાકભાજી અને દાડમના નિકાસ માટે કોલ્ડચેઇનની સ્થાપના</li> </ol> |
| ફળ શાકભાજીના સ્વાસ્થ્ય પ્રદ ઉત્પાદનો | સેન્દ્રીય તથા સર્ટીફાઇડ ઉત્પાદનો | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. ૨૫૦૦ હેક્ટર ઓર્ગેનિક સર્ટીફાઇડ કેરી ઉત્પાદન</li> <li>૨. ૫૦૦૦ હેક્ટરમાં દાડમ તથા કેળનું GAP સર્ટીફાઇડ ઉત્પાદન</li> <li>૩. ૧૦૦૦૦ હેક્ટરમાં શાકભાજીનું જેતુનાશક રેસીડ્યુ મુક્ત ઉત્પાદન</li> </ol>  |
| બાગાયત તાલીમ                         | તાલીમ અને કૌશલ્ય વિકાસ કેન્દ્રો  | <ol style="list-style-type: none"> <li>૧. દાડમનું ડીસા ખાતે સેન્ટર ઓફ એકસેલન્સ</li> <li>૨. કેળનું ટેકનોલોજી સેન્ટર</li> <li>૩. શાકભાજીના ૪ સેન્ટર ઓફ એકસેલન્સ</li> <li>૪. કુલ પાકનું મોડર્ન ફ્લોરીકલ્ચર સેન્ટર</li> <li>૫. તતાલા ખાતે કેસર કેરીનું સેન્ટર ઓફ એકસેલન્સ સેન્ટર</li> <li>૬. રોજગારલક્ષી ૧૦ નર્સરી અને માળી તાલીમ કેન્દ્રો ઉભા કરવા</li> </ol>            |

## આગામી પાંચ વર્ષમાં બાગાયત વિકાસનો નિર્ધાર

- બાગાયતી પાકોની આવક રૂ.૧૫૭૦૨ કરોડથી વધારી ૩૦.૦૦૦ કરોડ સુધી લઇ જવી
- ફળપાકોના ઉત્પાદનમાં ૬૦ ટકા વધારો કરી ૧૨૦ લાખ મે. ટન સુધી લઇ જવું
- શાકભાજીના પાકોના ઉત્પાદનમાં ૬૫ ટકા વધારો કરી ૧૪૫ લાખ મે. ટન સુધી લઇ જવું
- મસાલા પાકોના ઉત્પાદનમાં ૪૦ ટકા વધારો કરી ૧૩.૫ લાખ મે. ટન સુધી લઇ જવું
- અત્યાર સુધીમાં ૬૦૦૦ જેટલા ગ્રીનહાઉસ/શેડનેટ ઉભા થયા છે. જે સામે આગામી પાંચ વર્ષમાં ૧૮૦૦૦ થી ૨૦૦૦૦ ગ્રીનહાઉસ/શેડનેટ હાઉસનું નિર્માણ
- આદિવાસી વિસ્તારમાં ૧૦,૦૦૦ હેક્ટરમાં મંડપ પધ્ધતી થી શાકભાજી
  - ૧૦૦ હાઇટેક નર્સરી અને ૫૦ ટીસ્યુકલ્ચર લેબોરેટરીઓની સ્થાપના
  - ફ્લોરીકલ્ચર અને વેજીટેબલ પાકો ઉભા કરી નિકાસલક્ષી /ઉત્પાદન
  - હાલની કોલ્ડ સ્ટોરેજ ક્ષમતા ફક્ત ૨ ટકા ઉત્પાદન સંગ્રહની છે તે બમણી કરવી
  - ફળ અને શાકભાજીના ૫ ટકા સુધી ફ્રોઝન અને પ્રોસેસીંગ માટે એકમોની સ્થાપના
  - કલસ્ટર આધારિત ખેતીને વિશેષ પ્રોત્સાહન અને ખેડૂતોને તાંત્રિક માર્ગદર્શન
  - ઇઝરાયલ સરકારના સહયોગથી
  - હિંમતનગર વઢરાડ નર્સરી ખાતે ગ્રીનહાઉસ/નેટહાઉસના ટેકનોલોજી સેન્ટરની સ્થાપના
  - જુનાગઢમાં તલાલા ખાતે હાઇટેક મેંગો એકસેલન્સ સેન્ટરની સ્થાપના
  - મધ્ય ગુજરાત માટે હાઇટેક બનાના એકસેલન્સ સેન્ટર અને ઉત્તર ગુજરાત માટે હાઇટેક દાડમ એકસેલન્સ સેન્ટર
  - નર્સરી એકટની કામગીરી