



ગુજરાત ગ્રીન રીવોલ્યુશન કંપની લિમિટેડ

ગ્રુએસએફસી, ગ્રુએનએફસી તથા ગ્રુએઆઈસીનું સંયુક્ત સાહસ

જી/પીસી/એમઆઇએસ સ્પેસિંગ-કોપ વાઇઝ/૨૦૧૮

તા.૧૫.૦૫.૨૦૧૮

પ્રતિ

મુખ્ય કારોબારી અધિકારી- તમામ સૂક્ષ્મ સિંચાઈ પદ્ધતિ સપલાયર્સ કંપનીઓ
સ્ટેટ ઇન-ચાર્જ -તમામ સૂક્ષ્મ સિંચાઈ પદ્ધતિ સપલાયર્સ કંપનીઓ

વિષય : (૧) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિમાં પાકવાર લેટરલની લાઈનો વચ્ચેના અંતર ના વૈજ્ઞાનિક ધોરણો
અને (૨) કુવારા પદ્ધતિ અને મિનિ કુવારા પદ્ધતિ માટે અનુકૂળ પાકો

સૂક્ષ્મ સિંચાઈ પદ્ધતિ ની ડિઝાઇન ની પસંદગી નો આધાર પાક ની પસંદગી, અને ખાસ કરીને પાક ના વાવેતર માં બે હાર વચ્ચેના અંતર પર રહે છે. ગુજરાત રાજ્યમાં એક જ પાક માટે બે હાર વચ્ચેના અલગ અલગ અંતર મુજબ પાક લેવામાં આવે છે, જેના લીધે લેટરલ પાઇપની બે હાર વચ્ચેના અંતર અલગ રહેવાના કારણે ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિની ફૂલ લાગત અને સબસિડી ની રકમ એકજ પાક માટે જુદી જુદી રહે છે.

ઉપર જણાવેલ વિસંગતતા દૂર કરવા અને ખેડૂતોને પ્રાપ્ત થતી સબસિડીમાં વિરોધાભાસ દૂર કરવા માટે ખેડૂતો દ્વારા હાલમાં અપનાવવામાં આવતી પાક પદ્ધતિ અને કૃષિ સંશોધનોને આધારે થયેલ વૈજ્ઞાનિક ભલામણોને આધારે પાકવાર ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિની ડિઝાઇન માટે , પાકને અનુરૂપ હોય તે પ્રમાણે લેટરલ પાઇપની બે હાર વચ્ચેનું અંતર તેમજ સૂક્ષ્મ સિંચાઈ પદ્ધતિ (ટપક,કુવારા, મિનિ કુવારા) ને અનુકૂળ પાકો ને ધ્યાને લઈને સૂક્ષ્મ સિંચાઈ યોજના અંતર્ગત પ્રવર્તમાન સહાયના ધોરણો કઈ રીતે લાગુ પડે તે નીચે મુજબ નિર્દેશિત કરવામાં આવેલ છે.

૧.૦ સૂક્ષ્મ સિંચાઈ યોજનાના પ્રવર્તમાન એકમ ખર્ચ અને સબસિડીના ધોરણો ને ધ્યાનમાં રાખીને, ટપક સિંચાઈ માટે જુદા જુદા પાકો પ્રમાણે લેટરલ પાઇપોની બે હાર વચ્ચેના નિર્દેશાત્મક અંતર નક્કી કરવામાં આવેલ છે. ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિ માટે પાક વાર નક્કી કરવામાં આવેલ નિર્દેશાત્મક બે લેટરલ વચ્ચેના અંતર પરિશિષ્ટ- ૧ મુજબ સામેલ છે. આમ છતાં કોઈ પણ ખેડૂત પોતાની પસંદગી મુજબ બે લેટરલ પાઇપો વચ્ચેનું અંતર રાખી શકશે, પરંતુ સબસિડીની રકમ પાકને લાગુ પડતાં બે લેટરલ પાઇપો વચ્ચેના નક્કી કરેલ અંતરે લાગુ થતા પ્રવર્તમાન એકમ ખર્ચ ને ધ્યાને લઈને સહાયના ધોરણો મુજબ મળવા પાત્ર રહેશે.

ખેડૂત દ્વારા પસંદ કરેલ બે લેટરલ પાઇપોની લાઈનો વચ્ચેનું અંતર પાકને લાગુ અંતરે કરતાં વધારે હશે તો ખેડૂત દ્વારા એમની પસંદગીથી અપનાવેલ અંતર અને પાકને લાગુ નક્કી થયેલ



ગુજરાત ગ્રીન રિવોલ્યુશન કંપની લિમિટેડ

જીએસએફસી, જીએનએફસી તથા જીએઆઈસીનું સંયુક્ત સાહસ

અંતર એ બે માંથી જે વધારે અંતર હશે તે અંતરે લાગુ એકમ ખર્ચ ને ધ્યાને લઈ સહાય ના ધોરણો મુજબ સબસિડી મળવા પાત્ર રહેશે અને જો ખેડૂત દ્વારા પસંદ બે લેટરલ પાઇપોની લાઈનો વચ્ચેનું અંતર પાકને લાગુ નક્કી થયેલ અંતર કરતાં ઓછું હશે તો વધુ મા વધુ સહાય પાકને લાગુ નક્કી થયેલ બે લેટરલ પાઇપોની લાઈનો વચ્ચેના અંતરે લાગુ એકમ ખર્ચ ને ધ્યાને લઈ સહાય ના ધોરણો મુજબ મળવા પાત્ર રહેશે..

૨.૦ હાલમાં કુવારા પદ્ધતિ વૈજ્ઞાનિક રીતે પાકની અનુકૂળતા, જમીનનો પ્રકાર, સીંચાઈના પાણીની ગુણવત્તા વગેરે જેવા પરિબલોને ધ્યાનમાં રાખ્યા વગર ખેડૂતો અપનાવી રહેલ છે. પાણીની બચત, વીજળી અને ખાતરની બચત ને ધ્યાનમાં રાખીએ તો કુવારા પદ્ધતિ એ ટપક પદ્ધતિ જેટલી તાંત્રિક રીતે કાર્યક્ષમતા ધરાવતી નથી. જુદા જુદા પાકો સાથે સુસંગત હોય તેવા જ પાકો માટે કુવારા પદ્ધતિ ખેડૂતો અપનાવે અને વધુ કાર્યક્ષમ એવી ટપક સીંચાઈનો વ્યાપ વધે તે માટે કુવારા સિંચાઈ પદ્ધતિ (મોટા કુવારા અને મિનિ કુવારા) ને વૈજ્ઞાનિક રીતે સુસંગત પાકો નિર્દેશિત કરવામાં આવેલ છે. જેની યાદી પરિશિષ્ટ-૨ મુજબ સામેલ છે.

ઉપર મુજબનો ફેરફાર તમામ સુક્ષ્મ સિંચાઈ પદ્ધતિ સપ્લાયર્સ કંપનીઓ ખેડૂતો ને તે અંગે પૂર્ણ સમજ આપ્યા બાદ જ સુક્ષ્મ સિંચાઈ પદ્ધતિ ની ડીજાઈન અને ખર્ચ ના અંદાજો ખેડૂત પાસેથી આખરી કરાવી ખેડૂતની સમંતી લેવાની રહેશે.

આભાર સહ,

ગુજરાત ગ્રીન રિવોલ્યુશન કંપની લિમિટેડ

ચીફ(AD AI & MIS)

ટપક સિંચાઈ માટે, પાક અંતરને ધ્યાનમાં લઈને નિર્દેશિત કરવામાં આવેલ લેટરલ પાઇપ ની લાઇનો વચ્ચેના અંતર

અનુ. નં.	પાકનું નામ	લેટરલ પાઇપ વચ્ચેના પ્રસ્તાવિક અંતર (મીટર)
૧	કુવારપાહું	૧.૨
૨	આમળા	૬
૩	અરૂસો	૨
૪	કેળ	૧.૫
૫	બોર	૬
૬	ભીંડા	૧.૨
૭	કારેલા	૨
૮	દૂધી	૨
૯	રીંગણ	૧.૮
૧૦	કોબીજ	૧.૩૫
૧૧	કેપ્સિકમ	૧.૮
૧૨	કાજુ	૮
૧૩	દિવેલા	૧.૮
૧૪	કોબી ફલાવર	૧.૩૫
૧૫	મરચી	૧.૩૫
૧૬	નારંગી/લીંબુ વર્ગના પાકો	૬
૧૭	નાળિયેરી	૬
૧૮	ધાણાં	૧.૨
૧૯	કપાસ	૧.૪
૨૦	ચોળા	૧.૩૫
૨૧	કાકડી	૨
૨૨	જીરું	૧.૫
૨૩	સીતાફળ	૫
૨૪	ટ્રેગન ફૂટ	૪
૨૫	ખારેક	૮
૨૬	સરગવો	૫
૨૭	સુરણ	૧.૫
૨૮	નિલગિરી	૩



૨૯	વરિયાળી	૧.૮
૩૦	મેથી	૧.૨
૩૧	ગેલાડિયા	૧.૨
૩૨	લસણ	૧.૨
૩૩	આદુ	૧.૨
૩૪	મગ	૧.૩૫
૩૫	મગફળી	૧.૩૫
૩૬	ગુવાર	૧.૩૫
૩૭	જામફળ	૬
૩૮	વાલ	૧.૮
૩૯	જામુન	૫
૪૦	જાસ્મિન	૧.૫
૪૧	કોળુ	૨
૪૨	લીંબુ	૬
૪૩	મકાઈ	૧.૨
૪૪	આંબો	૫
૪૫	ગલગોટા	૧.૨
૪૬	મેલિયા ફૂબીયા	૪
૪૭	મેહોઝિ	૩
૪૮	ઓઇલ પામ	૯
૪૯	ડુંગળી	૧.૨
૫૦	નારંગી	૬
૫૧	પામરોઝા	૧.૩૫
૫૨	પપૈયા	૨.૫
૫૩	પરવળ	૨
૫૪	દાડમ	૫
૫૫	પોમેલો	૩
૫૬	બટાટા	૧.૩૫
૫૭	તુવેર	૧.૮
૫૮	તુરીયા	૨
૫૯	ગુલાબ	૩.૨
૬૦	શક્કર ટેટી	૧.૫
૬૧	ચંદન	૩



૬૨	ચીકુ	૫
૬૩	સરૂ	૨
૬૪	તલ	૧.૩૫
૬૫	ટીંડોડા	૨
૬૬	ગલકા	૨
૬૭	કંટોલા	૧.૮
૬૮	સ્ટ્રોબેરી	૧.૫
૬૯	શેરડી	૧.૮
૭૦	સીસમ	૪
૭૧	ટામેટા	૧.૮
૭૨	હળદર	૧.૨
૭૩	તડબૂચ	૨
૭૪	ઘઉં	૧.૨



કુવારા અને મિનિ કુવારા સીંચાઈ પદ્ધતિ માટે નિર્દેશિત પાકવાર સુસંગતતા.

કુવારા				મિનિ કુવારા	
પાકનું નામ	સુસંગતતા	પાકનું નામ	સુસંગતતા	પાકનું નામ	સુસંગતતા
બાજરી	હા	મગફળી	હા	કપાસ	યોગ્ય નથી
અડદ	હા	ગુવાર	હા	જીરું	હા
દૂધી	યોગ્ય નથી	જુવાર	હા	વેલાવાળા શાક	હા
કેપ્સિકમ	યોગ્ય નથી	કંટોલા	યોગ્ય નથી	મગફળી	હા
મરચી	યોગ્ય નથી	રજકો	હા	રજકો	હા
ફલાવર	હા	મકાઈ	હા	રાચડો	વેલાવાળા શાક
કપાસ	યોગ્ય નથી	નર્સરી	હા	ડુંગળી	હા
ચોળા	હા	ડુંગળી	હા	બટાટા	હા
કાકડી	યોગ્ય નથી	પરવડ	યોગ્ય નથી		
જીરું	હા	બટાટા	હા		
લસણ	હા	રજનીગંધા	હા		
ઝેડિયસ	હા	ગલકા	યોગ્ય નથી		
આદુ	હા	સ્પાઇડરલીલી	હા		
વેલાવાળા શાક	યોગ્ય નથી	સોયાબીન	હા		
ચણા	હા	ટામેટા	યોગ્ય નથી		
મગ	હા	તડબૂચ	યોગ્ય નથી		