BALSON®

Irrigation Systems

ગ્રીન હાઉસ ફિલ્મ

ગુણવત્તાયુક્ત કૃષિ ઉત્પાદન માટે
બાલસન દ્વારા નિર્મિત પ્રોડક્ટ

"ગ્રીન હાઉસ ફિલ્મ "

પાકનો વિકાસ કરે છે,
વધુ પાક ઉપજ મળે છે.

BALSON®
Irrigation Systems

ગ્રીન હાઉસ ફિલ્મ

ગ્રીનહાઉસ કવરિંગનો મુખ્ય હેતુ સુરક્ષિત ખેતી માટે બાહ્ય વાતાવરણને ધ્યાનમાં લીધા વિના નિયંત્રિત આંતરિક વાતાવરણ બનાવવાનો છે. વધુ સારા નિયંત્રણ સાથે, પાકનું વધુ સારું ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે. આ કવરિંગ ફિલ્મ્સ પવન, વરસાદ, બરફ વગેરેથી પાકને પ્રકાશ, તાપમાન અને ભૌતિક રક્ષણને નિયંત્રિત કરવાનું કામ કરે છે અને વિવિધ આબોહવાની પરિસ્થિતિઓમાં અંદર નિયંત્રિત વાતાવરણ જાળવી રાખે છે. આથી વર્ષભર વધતી મોસમ, તાજા ફળો, ફૂલો અને શાકભાજીનો સમય લંબાવવાની શક્યતા બને છે.

ગ્રીનહાઉસ કવર અથવા ગ્રીનહાઉસ ફિલ્મ પાકને આવરી લેવા માટે પોલિઇથિલિન સીટનો ઉપયોગ કરે છે. તે પ્રકાશ ટ્રાન્સમિશનને શ્રેષ્ઠ બનાવે છે અને પાકનાં વિકાસ અને લણણીને સુરક્ષિત અને વધારવા ઉપરાંત તાપમાનના વધઘટને નિયંત્રણમાં લાવે છે. કેપ્સિકમ, કાકડી, ટામેટાં, સ્ટ્રોબેરી અને ગુલાબ, જર્બેરા, કાર્નેશન વગેરે જેવા પાકોને પ્રતિકૂળ આબોહવા તથા જંતુઓ સામેના આક્રમણ સમયે ઉત્તમ રીતે રક્ષણ આપે છે તેમજ પ્રમાણમાં ટૂંકા ગાળા માટે અપવાદરૂપ ઇન્સ્યુલેશન સાથે વહેલા અને વધુ પાક ઉપજ મેળવે છે. ખેડૂતો અને ઉદ્યોગસાહસિકોને ગ્રીનહાઉસ બાંધકામ, પાક પસંદગી, ગ્રીનહાઉસ વ્યવસ્થાપન, ઉત્પાદનોના માર્કેટિંગ વગેરે પર તાલીમ આપવામાં આવે છે.

ગ્રીન હાઉસનાં લાભો

- ઉપજમાં તેમજ ઉત્પાદનની ગુણવત્તામાં નોંધપાત્ર વધારો
- જંતુનાશકોના ઉપયોગ ના ખર્ચમાં નોંધપાત્ર ઘટાડો
- ઓછા ખેતી ખર્ચની સાથે વધુ ઉત્પાદનની ખાત્રી
- આખું વર્ષ પાક સાથે સારા ભાવ
- સંકલિત પાક વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓ વડે મહત્તમ લાભો

ગ્રીન હાઉસની વિશેષતાઓ

- ઉત્તમ યુવી, આઈ આર કુલિંગ અને થર્મલ સ્થિરતા ધરાવતી ફિલ્મો.
- ધૂળ વિરોધી તત્વોની હાજરી યોગ્ય પ્રકાશ પ્રસારણમાં મદદ કરે છે.
- રોગોથી રક્ષણ માટે વિવિધ એન્ટિ-ડ્રિપ તત્વો ધુમ્મસ અને પાણીના ટીપાં ઘટાડે છે.
- છોડને અનુકૂળ પ્રકાશ પ્રસારણ આપવા યોગ્ય.
- આઈ આર-પ્રતિબિંબીત ૫°C સુધી તાપમાન ઘટાડવામાં મદદ કરે છે.
- આઈ આર-થર્મિક ગ્રીનહાઉસની અંદર ગરમીને યોગ્ય પ્રકાશ સાથે અટકાવી રાખવામાં મદદ કરે છે.
- સલ્ફર / નિકલ ક્વેન્ચર ગુણધર્મો રસાયણોની ક્રિયા સામે રક્ષણ પૂરું પાડે છે.
- અસરદાર યાંત્રિક શક્તિઓ, અસર શક્તિ, ફ્લેક્સ ક્રેક પ્રતિકાર અને ફિલ્મના સર્વિસ લાઇફમાં વધારો.

ટેકનિકલ વિશેષતાઓ

પહોળાઇ : ૧૦ મીટર સુધીમાં ઉપલબ્ધ.

જાડાઇ : ૧૦૦, ૧૫૦ અને ૨૦૦ માઇક્રોનમાં ઉપલબ્ધ

ગ્રીન હાઉસ ફિલ્મો અને તેના ઉપયોગનાં ફાયદા

ઠંડક ની અસર આપતી ફિલ્મો

- આવા પ્રકારની ફિલ્મો ના ઉપયોગ દ્વારા વધુ ગરમ આબોહવા કે વાતાવરણ માં પણ યોગ્ય પ્રમાણમાં ઠંડક ની અસર પ્રાપ્ત થાય છે
- ફિલ્મની સપાટી પર NRI પ્રકાશનું પ્રતિબિંબ
- ફિલ્મ દ્વારા પ્રકાશનું પ્રસાર અને ટૂંકા NRI કિરણોનું શોષણ
- અમારી ઠંડક ફિલ્મો આ ૩ અસરોને આદર્શ રીતે જોડે છે જેથી સંરક્ષિત પાકને શ્રેષ્ઠ પ્રકાશસંશ્લેષણ મળે.

થર્મલ અસર આપતી ફિલ્મો

- દિવસ દરમિયાન સુર્ય કિરણો (ટૂંકા NRI) ગ્રીનહાઉસમાં હવા અને માટીમાં પ્રવેશ કરે છે અને ગરમ કરે છે. રાત્રિ દરમિયાન, ગ્રીનહાઉસ ઠંડુ થાય છે અને માટી સંગ્રહિત ગરમીને (લાંબી NRI) મુક્ત કરે છે. અમારી થર્મલ ફિલ્મો લાંબા NRIને વધુ સારી રીતે જાળવી રાખે છે, જેથી પાકને ઠંડીથી રક્ષણ મળે અને સારી અને વહેલી ઉપજ મળે.

ડાયરેક્ટ અથવા ડિફ્યુઝિંગ લાઇટ ઇફેક્ટ આપતી ફિલ્મો

- વિખેરાયેલા સ્કેટર કિરણો સાથે ડિફ્યુઝિંગ ફિલ્મોથી વિપરીત, સ્ફટિક ફિલ્મો પ્રકાશના કિરણોને સીધા છોડમાં પ્રવેશવા દે છે. બાલ્સન રેન્જ દરેક પાકને અનુરૂપ સ્ફટિક અને ડિફ્યુઝિંગ ફિલ્મોની વિશાળ પસંદગી પ્રદાન કરે છે. ખાસ કરીને ઉચ્ચ પાક માટે ડિફ્યુઝિંગ ફિલ્મો, જે પ્રકાશસંશ્લેષણને શ્રેષ્ઠ બનાવે છે અને વહેલા પાક આપે છે.

ટપક-રોધી અસર આપતી ફિલ્મો

- પાણીના ટીપાનું ફિલ્મ પર ઘનીકરણ પાક પર મહત્વપૂર્ણ પ્રભાવ પાડે છે. પાણીના ટીપાં દ્વારા પ્રકાશના વક્રીભવનને કારણે પ્રકાશ પ્રસારણમાં ઘટાડો કરે છે. બૃહદદર્શક કાચની અસરને કારણે છોડ બળી જાય છે. ટપકથી ચોક્કસ પાક નબળા પડે છે.

ઉત્કૃષ્ટટકાઉપણું અને વોરંટી

- બાલ્સન ગ્રીનહાઉસ કવર ફિલ્મ્સ વિવિધ આબોહવા અને સ્થાનના આધારે અનેક સીઝન (૧ થી ૫ વર્ષ સુધી) માટે ગેરંટી આપવામાં આવે છે. ઉપયોગની સામાન્ય શરતો બાલસન એગ્રો અને તેના અધિકૃત વિતરકો પાસેથી ઉપલબ્ધ છે.

બાલસન એગ્રો પોલીમર પ્રા. લી.

સર્વે નં. 270, પ્લોટ નં. 2-3, જૈન મેન્યુફેક્ચર્સની પાછળ, નેશનલ હાઇવે-27, શાપર (વેરાવળ), રાજકોટ - 360024.

balsonagropolymer@gmail.com
www.balsonpolyplast.com

+91 7069 31 31 31
+91 7069 32 32 32

ISO 9001:2015 સર્ટીફાઇડ કંપની