



TM





## ગ્લાયગાર્ડ

Composition: Glyphosate 41% SL.

પ્રમાણ : 1.5 થી 2 લીટર પ્રતિ એકર અથવા 16 થી 17 મિલિ પ્રતિ 1 લીટર પાણી

રીત : એકદમ શુદ્ધ ક્ષાર વગરનાં 15 લીટર પાણીમાં 100 ગ્રામ એમોનિયમ સલ્ફેટ ઉમેરી અને 250 મિલી ગ્લાયફોગાર્ડ ઉમેરી બધાજ પ્રકારના લીલાછમ અવસ્થાનાં નિંદામણ પર છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- ગ્લાયગાર્ડ પાકની અંદર ઉગતા બધાજ પ્રકારના નિંદામણનો નાશ કરે છે.
- ગ્લાયગાર્ડ છાંટતી વખતે પાક ઉપર છંટકાવ ન થાય તેની ખાસ કાળજી લેવી અથવા તો વૂડનો ઉપયોગ કરવો.
- ગ્લાયગાર્ડ ઘરો તેમજ ચીઢોના નાશ માટે એક ઉત્તમ નિંદામણનાશક છે.

પેકિંગ : 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર, 20 લીટર



## એરો ક્લિયર

Composition: Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG

પ્રમાણ : 100 ગ્રામ | 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- વાર્ષિક બારમાસી, પહોળા પાંદડા અને ઘાસવાળા નીંદામણ નિયંત્રણ માટે ઉદભવ પછીની હર્બિસાઈડ છે.
- એરો ક્લિયર અસરકારક રીતે તમામ પ્રકારના નીંદામણને મારી નાખે છે.
- તે બિન-પાક વિસ્તારો, ખુલ્લા ખેતરો, ડેમ અને પાણીની કેનાલોમાં વ્યાપકપણે ઉપયોગમાં લેવાય છે.
- લગાવ્યાના એકથી બે અઠવાડિયામાં છોડને મૂળમાં જ મારી નાખે છે.
- એરો ક્લિયર નીંદામણ સામે પણ અસરકારક છે જેને નિયંત્રણ કરવું મુશ્કેલ છે.
- એરો ક્લિયરના ઉપયોગ બાદ ઉગાડવામાં આવેલ કોઈપણ પાકના અંકુરણ પર તેની કોઈ પ્રતિકૂળ અસર થતી નથી.

પેકિંગ: 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ, 1 કિગ્રા



## નોક ગોલ્ડ

Composition: Bispyribac Sodium 10% W/V SC

પ્રમાણ : 10 મિલી પ્રતિ 15 લિટર પાણી (80-120 મિલી પ્રતિ એકર)

ફાયદા :

- ચોખાના પાકના ઘાસ, સેજ અને પહોળા પાંદડાવાળા નીંદામણ સામે અસરકારક પોસ્ટ ઈમર્જિંગ બ્રોડ સ્પેક્ટ્રમ હર્બિસાઈડ છે.
- નોક ગોલ્ડ ડાંગરમાં મુખ્ય ઘાસ, સેજ અને પહોળા પાંદડાવાળા નીંદામણ નિયંત્રિત કરે છે. તેનો ઉપયોગ નીંદામણના 2-5 પાંદડાના તબક્કે થાય છે.
- જ્યારે નીંદામણ નીકળે ત્યારે જ તે જરૂરિયાતના પ્રમાણે ઉપયોગ કરવાની સ્વતંત્રતા આપે છે.
- પર્યાવરણ માટે સલામત છે.

પેકિંગ : 10 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 200 મિલી, 500 મિલી



## વિડોક્સ

Composition: 2, 4-D Amine Salt 58% SL

પ્રમાણ : • ઘઉંમાં મંદ માઈલ્ડ્યુ માટે, 500 મિલી વિડોક્સ પ્રતિ એકર 250 લિટર પાણી સાથે.

- શેરડીના ફૂગ માટે, 300 લિટર પાણી સાથે 2.6 લિટર વિડોક્સ પ્રતિ એકર.
- બટાકાની ખુમારી માટે, 1.5 લિટર વિડોક્સ પ્રતિ એકર 180 લિટર પાણી સાથે.
- જુવારના દૂષણ માટે, 250 લિટર પાણી સાથે 1.25 લિટર લોવાક પ્રતિ એકર.
- મકાઈમાં મંદ માઈલ્ડ્યુ માટે, 550 મિલી વિડોક્સ પ્રતિ એકર 250 લિટર પાણી સાથે.

રીત : • છંટકાવ માટે, લોવાક ને જરૂરી માત્રામાં પાણી લઈ નિંદામણ ઉપર છંટકાવ કરવો.

- સારા પરિણામ માટે નિંદામણ નાશક સાથે નોન-આયોનિક સરફેક્ટન્ટ/સ્ટીકર વાપરવું.
- છંટકાવ માટે ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડ જેટ નોઝલ યુક્ત નૈપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરો.

ફાયદા : • વિડોક્સ એ ઘઉં, શેરડી, બટાકા, જુવાર, મકાઈમાં આવતા વિવિધ પ્રકારના નિંદામણ ઉપર પસંદગીયુક્ત અસર કરે છે. વિડોક્સ ના છંટકાવથી કપાસ, તમાકુ, મરચાં, ટામેટા, દાક્ષ જેવા પાકો ને દુર રાખવા.

પેકિંગ : 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર



## એમસેટ

Composition: Quizalofop Ethyl 10% EC  
પ્રમાણ : 15-20 મિલી પ્રતિ 15 લીટર પંપ

### ફાયદા :

- પહોળા પાંદડાવાળા પાક માટે સલામત છે.
- ઝડપી દવા ફેલાવવાની પ્રવૃત્તિ છે અને તે એક કલાકની અંદર પાંદડામાં ફેલાય જાય છે - વરસાદમાં ધોવાય નહિ.
- એક જ દિવસમાં પુરા છોડમાં ફેલાઈ જાય છે.
- છંટકાવ બાદ 5-8 દિવસમાં નીંદણના પાંદડા જાંબલી/લાલ થઈ જાય છે અને 10-15 દિવસમાં સંપૂર્ણપણે મરી જાય છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## એમસેટ સુપર

Composition: Quizalofop Ethyl 5% EC  
પ્રમાણ : 40-50 મિલી પ્રતિ 15 લીટર પંપ

### ફાયદા :

- સાંકડા પાંદડાવાળા પાક માટે સલામત છે.
- ઝડપી દવા ફેલાવવાની પ્રવૃત્તિ છે અને તે એક કલાકની અંદર પાંદડામાં ફેલાય જાય છે - વરસાદમાં ધોવાય નહિ.
- એક જ દિવસમાં પુરા છોડમાં ફેલાઈ જાય છે.
- છંટકાવ બાદ 5-8 દિવસમાં નીંદણના પાંદડા જાંબલી/લાલ થઈ જાય છે અને 10-15 દિવસમાં સંપૂર્ણપણે મરી જાય છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## નાકા-32

Composition: Pendimethalin 30 % Imazethapyr 2% EC પ્રમાણ : 80-90 મિલી પ્રતિ 15 લીટર પંપ

### ફાયદા :

- સોયાબીનના પાકમાં અતિસંવેદનશીલ વાર્ષિક ઘાસ, સેજ અને પહોળા પાંદડાવાળા નીંદણના નિયંત્રણ માટે પસંદગીયુક્ત હર્બિસાઈડ છે. સોયાબીન ઇચિનોક્લોઆ કોલોના, માર્સિલિયા ક્વાટ્રીફોલિયા, ચોખા, કપાસ, મગફળી વગેરેમાં ઉપયોગ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.
- પેન્ડિમેથાલિન જે પસંદગીયુક્ત હર્બિસાઈડ છે જે મૂળ અને પાંદડા દ્વારા શોષાય છે. અસરગ્રસ્ત છોડ અંકુરણ પછી અથવા જમીનમાંથી બહાર આવ્યા પછી તરત જ મૃત્યુ પામે છે. ઈમાઝેથાપીર એક પ્રણાલીગત હર્બિસાઈડ છે, તે મૂળ અને પર્ણસમૂહ દ્વારા શોષાય છે.
- સોયાબીન અને મગફળીમાં પસંદગીયુક્તતા હાઈડ્રોક્સિલેશન અને ગ્લાયકોસિલેશન દ્વારા ઝડપી ડિટોક્સિકેશનને આભારી છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર

## સ્ટેમ્પ એક્સ્ટ્રા

Composition: Pendimethalin 38.7% CS  
પ્રમાણ : પ્રમાણ : 700 મિલી પ્રતિ એકર

- રીત :
- વાવણી પહેલા : 1. વ્યવસ્થિત ખેડ કરી ખેતર સમતલ બનાવવું. 2. ફ્લેટ ફેન નોઝલથી પડકારનો છંટકાવ કરવો. 3. કલ્ટીવેટરથી અથવા પાણી આપી ઉપરની સપાટી માટી સાથે ભેળવી દો. ત્યારબાદ વાવણી/રોપણી કરો.
  - વાવણી/રોપણી બાદ : 1. વાવેતર પછી - બે દિવસની અંદર ફ્લેટ ફેન નોઝલથી પડકારનો છંટકાવ કરવો. 2. ત્યારબાદ 15 દિવસની અંદર પિયત કે વરસાદ જરૂરી છે.
  - ઉભા પાક માટે : 1. આંતર ખેડ બાદ ફ્લેટ ફેન નોઝલથી પડકારનો છંટકાવ કરવો. 2. 15 દિવસની અંદર પિયત આપો.

- ફાયદા :
- CS ફોર્મ્યુલેશન હોવાથી નિંદામણોનું વધુ અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
  - એડવાન્સ કેપ્સ્યુલ સસ્પેન્શન હોવાથી દવાનો પુરે પુરો ઉપયોગ થાય છે.
  - CS ફોર્મ્યુલેશનનાં કારણે દવા તડકામાં ઉડી જતી નથી.
  - પાણી આધારિત દવા હોવાથી જમીન, પાક અને વાતાવરણ માટે સલામત છે.

પેકિંગ : 350 મિલી, 700 મિલી, 3.5 લીટર





## પ્રુટ

Composition: Paraquat Dichloride 24% SL

પ્રમાણ : 70 થી 80 મિલી પ્રતિ સ્પ્રે પંપ માં પ્રમાણ રાખી ULV-200 નોઝલથી સ્પ્રે કરવો.

ફાયદા :

- ખૂબજ અસરકારક અને કિફાયતી નિંદામણનાશક છે. તે સ્પર્શક પ્રકારનું તેમજ બધી જ લીલી વનસ્પતિને મારતુ (નોન સિલેક્ટીવ) નિંદામણનાશક છે.
- જમીનના સંપર્કમાં આવતા જ તેની અસર નાશ પામે છે જેથી જમીનને નુકશાન કરતુ નથી.
- શેરડી, બટાકા, સુગરબીટ જેવા પાકમાં વાવ્યા પછી 10 થી 15 દિવસે કે જ્યારે 5 થી 10% પાકનું અંકુરણ થયુ હોય ત્યારે આખા વિસ્તારમાં છંટકાવ કરવો.
- કોઈપણ પાકની વાવણી કર્યા પહેલા ખેતરમાં ઉભેલ નિંદામણનો સારી રીતે નાશ કરે છે.
- બાગાયતી પાકમાં નિંદામણ દૂર કરવા વાપરી શકાય છે.

પેકિંગ : 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર



## નીતેયમ

Composition: Glufosinate Ammonium 13.5% w/w SL

પ્રમાણ : 1 / 1.2 લીટર પર એકર

ફાયદા :

- નીતેયમ એક વ્યાપક સ્પેક્ટ્રમ હર્બિસાઈડ છે અને વાર્ષિક અને બારમાસી પહોળા પાંદડાવાળા નીંદણ અને ઘાસની વિશાળ શ્રેણી સામે કાર્ય કરે છે. તે નીંદણની વિશાળ શ્રેણી સામે અસરકારક છે, આપેલ પાક પર વિવિધ નીંદણને નિયંત્રિત કરવા માટે અનેક હર્બિસાઈડ્સ લાગુ કરવાની જરૂરિયાતને દૂર કરે છે.
- નીંદણ પ્રતિરોધક વ્યવસ્થાપનમાં તેની અનન્ય કાર્ય પદ્ધતિ એ એક મહત્વપૂર્ણ સાધન છે, જે પાકના આરોગ્ય અને કૃષિ ઉપજને સુધારવામાં મદદ કરે છે.
- નીંદણ પ્રતિકાર ઘટાડવા માટે અન્ય હર્બિસાઈડ્સ સાથે પરિભ્રમણમાં ઉપયોગમાં લેવા માટે આદર્શ બનાવે છે

પેકિંગ : 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર



## રેડિયસ

Composition: Tembotrione 34.4% w/w SC

પ્રમાણ : 115 મિલી / પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- રેડિયસ સક્રિય ઘટક ધરાવે છે જે ટ્રાઈ-કેટોન જૂથનું છે તથા એક વ્યાપક-સ્પેક્ટ્રમ અને પ્રણાલીગત હર્બિસાઈડ છે તેની ક્રિયા કરવાની પદ્ધતિ એન્ઝાઇમ 4-હાઈડ્રોક્સિફેનિલપાયરુવેટ ડાયોક્સિજેનેઝ (HPPD) ને અવરોધે છે.
- હેક્ટર દીઠ છંટકાવનો ઓછો દર, ઇકોલોજીકલ રીતે સુરક્ષિત બનાવે છે.
- Tembotrione 34.4% w/w SC એ ઉદભવ પછીની હર્બિસાઈડ છે જે મકાઈમાં પહોળા પાંદડા અને ઘાસના નીંદણના નિયંત્રણ માટે સર્ફેક્ટન્ટ સાથે વાપરવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.
- Tembotrione 34.4% w/w SC નીંદણના 3-5 પાંદડાના તબક્કે ફ્લેટ ફેન નોઝલ સાથે ફીટ કરાયેલ નેપસેક સ્પ્રેયર સાથે લાગુ કરી શકાય છે.

પેકિંગ : 60 મિલી, 115 મિલી, 230 મિલી

## INSECTICIDE

## ક્રોઝલ

Composition: Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC

પ્રમાણ : 60-150 મિલી / એકર

ફાયદા :

- ક્રોઝલ (Chlorantraniliprole(CAP)) એ છોડની પ્રણાલીગત જંતુનાશક છે જે એન્થ્રાનિલિક ડાયમાઈડ જૂથની છે, જે રાયનોડિન રીસેપ્ટર એક્ટિવેટર્સ તરીકે ઓળખાતી ક્રિયાની અનન્ય પદ્ધતિ ધરાવે છે જે જંતુની અંદર સામાન્ય સ્નાયુઓના કાર્યોને વિક્ષેપિત કરે છે.
- સક્રિયકરણ સાર્કોપ્લાઝમિક રેટિક્યુલમ સ્નાયુ કોશિકાઓમાંથી Ca<sup>2+</sup> (કેલ્શિયમ)ના અનિયંત્રિત પ્રકાશન તરફ દોરી જાય છે જેના પરિણામે સ્નાયુ લકવો, ખોરાક બંધ થવામાં સુસ્તી અને આખરે જંતુ મૃત્યુ થાય છે.
- ઉચ્ચ લાર્વિસાઈડલ શક્તિ ઇન્જેશન દ્વારા કામ કરે છે
- ઉત્તમ ઓવી-લાર્વિસાઈડલ પ્રવૃત્તિ • ઝડપી ખોરાક બંધ થવાને કારણે ઝડપી નુકસાન નિયંત્રણ અરજીનો સમય • શેરડી માટે: શેરડીના પાકમાં રોપણી વખતે ઉઘઈ, પ્રારંભિક સ્ટેમ બોરર અને ટોપ બોરરનાં નિયંત્રણ માટે માટી ભીંજવી.

અન્ય પાકો માટે: જંતુઓની વસ્તીના ETL પર પ્રાધાન્ય વનસ્પતિ દરમિયાન/ફૂલોની અવસ્થામાં સ્પ્રે કરો.

પેકિંગ : 10 મિલી, 30 મિલી, 60 મિલી, 150 મિલી.







## એક્શન 500

Composition: Fipronil 2.92 w/w EC

પ્રમાણ : 20 મિલી 15 લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- દરેક પાક માં આવતી ચુસીયા પ્રકારની જીવતો જેવીકે શ્રીપ્સ, માઈટ્સ તથા કથીરીના સંપૂર્ણ નાશ તેમજ તેની સામે રક્ષણ માટે ઉપયોગી છે.
- દરેક પ્રકારની કીટનાશક કે ફુગનાશક તથા પ્રવાહી ખાતરો અને પાક વૃદ્ધિ પ્રકારની દવા સાથે મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરી શકાય છે.

પેકિંગ : 20 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી અને 1 લીટર.

## રુસ્ટર

Composition: Fipronil 80% WG

પ્રમાણ : 25 ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- રુસ્ટર એક ફીપ્રોનીલ-આધારિત ફિનાઈલ પાયરાઝોલ જૂથ નું જંતુનાશક છે.
- રુસ્ટર જંતુના મુખ્ય ચેતાતંત્રમાં ક્લોરાઈડ ચેનલો ને અવરોધિત કરીને સંદેશા વહનની પ્રક્રિયામાં અવરોધ ઉભો કરે છે. જેથી લાંબા સમયનું અસરકારક નિયંત્રણ આપે છે.
- રુસ્ટર એક નવીનતમ ફોર્મ્યુલેશન (ફ્લુઈડ બેડ ટેકનોલોજી) થી બનાવેલ છે.
- રુસ્ટર ડાંગર ના પાકમાં ગાભમારાની ઈયળ અને પાનવાળનારી ઈયળ ને અંકુશમાં રાખવા માટે ખૂબ જ અસરકારક છે.
- રુસ્ટર કપાસ, મરચી, મગફળી, સોયાબીન, ડુંગળી, જીરું, ઘાણા અને વેલાવાળા શાકભાજી માં શ્રીપ્સનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે

પેકિંગ: 40 ગ્રામ, 100 ગ્રામ



## સ્ટોર્ક

Composition: Fipronil 40% + Imidacloprid 40% WG

પ્રમાણ : 40 ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- સ્ટોર્ક એ શ્રીપ્સ અને લીલા તડતડીયાને એક સાથે નિયંત્રણ કરતી એકમાત્ર દવા છે.
- સ્ટોર્કનું પરિણામ ઝડપી અને લાંબા સમય સુધી મળે છે.
- સ્ટોર્ક ના વપરાશથી વારવાર દવા છાંટવાની ઝંઝટમાંથી મુક્તિ મળે છે.
- સ્ટોર્ક જબરદસ્ત સંપર્ક અને આંતરપ્રવાહી ક્રિયા કરે છે.
- સ્ટોર્ક જીવાતને તરત જ નિષ્ક્રિય કરી મારી નાખે છે.

પેકિંગ : 40 ગ્રામ, 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ



## ફાઈટર

Composition: Emamectin Benzoate 1.9% EC

પ્રમાણ : 20 મી.લી. 15 લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- ફાઈટર તમામ પ્રકારની ઈયળોનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે, જેવી કે લીલી, ઈયળ ગુલાબી ઈયળ, કાબરી ઈયળ, હીરાકૂદુ નાશ માટે ઉપયોગી છે .
- ફાઈટર ના છંટકાવ બાદ તરત ઈયળ ખાવાનું બંધ કરે છે.
- ફાઈટર પાકને ઈયળ સામે લાંબાગાળાનું રક્ષણ આપે છે.

પેકિંગ : 20 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર





## બ્લાસ્ટર

Composition: Emamectin Benzoate 5% SG

પ્રમાણ : 100 ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- બ્લાસ્ટર ઈયળોનું ખાવાનું બંધ કરી પાક ને થતું નુકશાન અટકાવે છે.
- બ્લાસ્ટર તમામ પ્રકારની ઈયળો માટે અસરકારક છે.
- બ્લાસ્ટર ઈયળો પર લાંબા સમયનો કંટ્રોલ કરે છે જેથી છંટકાવનો ખર્ચ ઘટે છે.

પેકિંગ : 10 ગ્રામ, 50 ગ્રામ, 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ, 1 કિગ્રા.



## પેલિકન

Composition: Emamectin Benzoate 1.5% + Fipronil 3.5% SC

પ્રમાણ : 30 મિલી પ્રતિ 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- વિવિધ પાકો, છોડ અને શાકભાજીમાં શ્રીપ્સ, વ્હાઈટફ્લાય, જેસીડ્સ અને એફિડ્સનું અસરકારક અને લાંબા ગાળાનું નિયંત્રણ આપે છે.
- કેટરપિલરનું અસરકારક નિયંત્રણ આપે છે.
- એડવાન્સ "SC" ફોર્મ્યુલેશન - લાંબા સમય સુધી જીવાતો થી પાકનું રક્ષણ કરે છે.
- વારંવાર દવા છાંટવાથી મુક્તિ.

પેકિંગ : 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## બેટેંગ

Composition: Thiamethoxam 75% w/w SG

પ્રમાણ : 50 ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- બહુ આયામી આંતરપ્રવાહી કીટનાશક છે.
- કપાસના પાકમાં લીલા તડતડીયાને નિયંત્રણ કરવા માટે અસરકારક છે.
- બેટેંગની ભલામણ મગફળીના પાકમાં ઉધઈ, તેમજ ડાંગરના પાકમાં BPH (Brown Plant Hooper) ના નિયંત્રણ માટે કરવામાં આવે છે.
- ફાઈટો ટોનિક ઈફેક્ટ, છોડની સારી તંદુરસ્તી માટે. પ્રતિ પંપ ઓછી કિંમત.

પેકિંગ : 50 ગ્રામ, 100 ગ્રામ



## ક્રેગલ

Composition: Thiamethoxam 12.6% + Lambda Cyhalothrin 9.5% ZC

પ્રમાણ : 80 મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- ગુલાબી ઈયળ, લીલા તડતડીયા અને શ્રીપ્સ માટે એક જ દવા.
- પંપ દીઠ ઓછો ખર્ચ.
- એડવાન્સ "ZC" ફોર્મ્યુલેશન - લાંબા સમય સુધી જીવાતનું નિયંત્રણ.
- વારંવાર દવા છાંટવાથી મુક્તિ.

પેકિંગ : 100 મિલી, 200 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર

## અષ્ટાંગ

Composition: Thiamethoxam 30% FS  
પ્રમાણ : 100 થી 150 મિ.લી. પ્રતિ એકર



### ફાયદા :

- અષ્ટાંગ નિયોનિકોટીનોઈડ વર્ગનું સર્વોત્તમ કિટનાશક હોવાથી જીવાતની પ્રતિકાર ક્ષમતા વિકસીત થતી નથી જેથી લાંબા ગાળાનું રક્ષણ આપે છે.
- અષ્ટાંગ સફેદ મુંડા (ડોળ) તેમજ ઊધઈ સામે લાંબાગાળાનું રક્ષણ આપે છે.
- તીવ્ર આંતરપ્રવાહી હોવાથી છંટકાવ પછી તરતજ આખા છોડમાં ફેલાય જાય છે અને ચૂસિયા જીવાતો (મોલોમશી, તડતડિયા, ઘિપ્સ)નું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- ચૂસિયા જીવાતોના સચોટ નિયંત્રણના પરિણામે છોડ પર વધુ ફલ, સારા જીડંવા અને ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- લાંબા ગાળાનું રક્ષણ આપતું હોવાથી છંટકાવની ઓછી સંખ્યા અને ખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
- અષ્ટાંગનો બિયારણને પટ આપવાથી શરૂઆતની અવસ્થામાં ચૂસિયા જીવાતો સામે રક્ષણ મળે છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર

## સિમ્પોલો ગોલ્ડ

Composition: Pyriproxyfen 10% EC

પ્રમાણ : 25 મિલી.પ્રતિ 15 લિટર પાણી



### ફાયદા :

- સફેદ માખી ની બધી અવસ્થાઓ (જેવી કે - ઈડા, નિમ્ન, વયસ્ક) ને નિયંત્રિત કરે છે.
- વિવિધ કાર્યપદ્ધતિ ના કારણ સફેદ માખીમાં પ્રતિરોધકતા નિર્માણ થતી નથી અને વધારે દિવસો સુધી નિયંત્રણ મેળવી શકાય છે. સફેદ માખી ના ઈડા ને વિકસીત થવા દેતુ નથી એટલે ઈડા માંથી શિશુ પૈદા થતુ નથી.
- શિશુની અંદર જુન્હેનાઈલ હાર્મોન ની માત્રા વધારે છે જેથી શિશુ એક અવસ્થા થી બીજી અવસ્થા સુધી નથી જઈ શકતું.
- માદા સફેદ માખી ને શારીરિક રીતે અશક્ત અને લાચાર (નપુંસક) બનાવે છે.
- પ્રોઢ નર અને માદા સફેદ માખી કે મજા સંસ્થા મા ઊર્જા નું પ્રદાન થવા દેતુ નથી. જેના કારણે વયસ્ક સફેદ માખી પર પ-૬ કલાક માં નિયંત્રણ મેળવી શકાય છે, ગોલ્ડસફેદ માખી ના જીવન ચક્ર ને તોડે છે.
- સિમ્પોલો ગોલ્ડ ની ટ્રાંસલ્મીનાર ક્રિયા પાનની બંને બાજુ ની સફેદ માખી અને તેના ઈડા તથા શિશુ ને નિયંત્રિત કરે છે.

પેકિંગ : 25 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર.

## લાવા પ્લસ

Composition: Neem Kernel Based EC Containing Azadirachtin 0.3% w/w min. (3000 PPM)  
પ્રમાણ : 6 મિલી.પ્રતિ 15 લિટર પાણી સાથે મિક્ષ કરી છંટકાવ કરવો.



### ફાયદા :

- દરેક પાકમાં ખાસ કરીને અલગ-અલગ પ્રકારની ઈયળો અને સુંગા પ્રકારની જીવાતનો ઉપદ્રવ ના નિયંત્રણ માટે
- લાવા પ્લસ પાક ઉપર આવતી અલગ-અલગ પ્રકારની ઈયળો અને સુંગા પ્રકારની જીવાતનો એક સાથે નાશ કરી અને લાંબા ગાળા સુધી ઈયળો અને સુંગા પ્રકારની જીવાતના ત્રાસને અટકાવી પાકને તંદુરસ્ત અને રોગ મુક્ત રાખે છે.
- લાવા પ્લસ બધાજ શાકભાજી તેમજ કઠોળ અને દરેક પ્રકારનાં પાકમાં ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.

પેકિંગ : 6 મિલી, 12 મિલી, 24 મિલી, 60 મિલી, 240 મિલી, 500 મિલી.

## નિમ્લેન્ડ

Composition: Neem Seed Kernel Based EC Containing Azadirachtin 1% (10000 ppm) min.  
પ્રમાણ : 100 થી 150 મિ.લી. પ્રતિ એકર



### ફાયદા :

- વ્હાઈટફ્લાય, એફિડ્સ, શ્રીપ્સ વગેરે જેવા અન્ય શોષી જીવાતોને પણ નિયંત્રિત કરે છે.
- એંટી-ફીડન્ટ, જીવડાં, ઓવિપોઝિશન અવરોધક અને જંતુના વિકાસને દબાવનાર તરીકે કામ કરે છે. જંતુ નિમ્બિડિન કે તેની સામે પ્રતિકારનો વિકાસ થઈ શકતો નથી. તે જૈવિક, બિન-ઝેરી અને કુદરતી દુશ્મનો માટે સલામત છે.
- રાસાયણિક જંતુનાશકો સાથે સુસંગત અને જંતુનાશકો પ્રમાણિત કાર્બનિક ઉત્પાદનની શક્તિની અસરમાં સુધારો કરે છે.
- ભલામણ કરેલ પાક અને જીવાતો ઉપરાંત, તે સફેદ માખીઓ, એફિડ, શ્રીપ્સ વગેરે જેવી શોષી જીવાતોને પણ નિયંત્રિત કરે છે.

પેકિંગ : 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર



## શક્તિમાન સુપર

Composition: Neem Oil Based EC Containing Azadirachtin 0.03% (300 ppm) min.  
પ્રમાણ : 50 મીલી. 15 લીટર પાણી માં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- શક્તિમાન સુપર એક ખાસ પ્રકારના એઝાડિરેક્ટિન (નીમ ઓઇલ) અને બીજા જૈવીક તત્વો માંથી તૈયાર થતું જૈવીક ઉદ્દીપક છે.
- જે છોડ પર આવતી ચૂસિયા પ્રકારની જીવાતો ના ઉપદ્રવ ને અટકાવી છોડની આંતરિક શક્તિઓને વધારી ઉત્પાદન માં વધારો કરે છે.
- શક્તિમાન સુપર ને જંતુનાશક દવા, ફૂગનાશક, પ્રવાહી ખાતર તેમજ કોઇપણ પ્રકારની દવા સાથે મિશ્ર કરી સીધા ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.

પેકિંગ : 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર



## ચિરાગ

Composition: Imidacloprid 18.5% + Hexaconazole 1.5% FS

પ્રમાણ : 25 મિલી. 15 લિટર પાણી

ફાયદા :

- ચેપના પ્રારંભિક તબક્કામાં ભલામણ કરેલ ડોઝ લાગુ થવો જોઈએ.
- ભલામણ કરેલ માત્રામાં થોડું પાણી ઉમેરો અને હલાવીને સારી રીતે મિક્સ કરો. બાકીનું આગ્રહણીય પાણી ઉમેરો અને છંટકાવ કરો

લાભ : ઉત્પાદનનો ઉપયોગ ઉધઈ, શ્રીપ્સ, જેસીડ્સ, મૂળ પક્કડ, કોલર રોટ, સ્ટેમ રોટ, ટિક્કાના પાંદડાના ડાઘ, મગફળીના પાક સામે થાય છે. તેનો ઉપયોગ ઉધઈ, એફિડ, સ્મટ, કાટ અને સીડ ડ્રેસર તરીકે ઘઉંના પાકમાં ઉધઈ, એફિડ, સ્મટ, રસ્તને નિયંત્રિત કરવા.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## ડેટોક્સ

Composition: Deltamethrin 11% W/W EC

પ્રમાણ : 10 મિલી 15 લિટર પાણીમાં.

ફાયદા :

- ડેટોક્સ એ બ્રોડ સ્પેક્ટ્રમ કોન્ટેક્ટ જંતુનાશક છે જે બોલ વોર્મ્સ, ચૂસનારા જંતુઓ વગેરેને નિયંત્રિત કરે છે.
- ડેટોક્સ એક શક્તિશાળી પ્રણાલીગત, ઝડપી અભિનય કરતી જંતુનાશક છે જે ચૂસી રહેલા જંતુઓ, કેટરપિલર, લીફ રોલર, હોપરની વિશાળ શ્રેણીના જંતુઓ સામે સંપર્ક અને ઈન્જેશનથી અસરકારક છે.
- ડેટોક્સ ઈન્ડોર ક્રોલિંગ અને ફ્લાઈંગ જંતુઓ અને સંગ્રહિત અનાજ અને લાકડાના જીવાત સામે થઈ શકે છે. આબોહવાની સ્થાનિક સ્થિતિ અનુસાર ઉપયોગ થાય છે.
- સ્ટિકિંગ એજન્ટો સાથે સુસંગત

ભલામણ કરેલ પાક:

કપાસ, અનાજ, તેલીબિયાં, ટોચના ફળો, શાકભાજી, ચા, તેલીબિયાં અને અન્ય પાક

પેકિંગ : 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## ગ્રેગર

Composition: Dimethoate 30%EC

પ્રમાણ : 1-2 મિલી 1 લિટર પાણીમાં.

ફાયદા :

- તમારા પાકને નુકસાન પહોંચાડવાથી અસંખ્ય જંતુઓ અને જંતુઓ જેમ કે એફિડ્સ, શ્રીપ્સ, માઈટ્સ અને વ્હાઈટફ્લાયને દૂર કરવા માટે ગ્રેગરનો ઉપયોગ ઈન્ડોર અને આઉટડોર બંને હેતુઓ માટે થઈ શકે છે.
- ગ્રેગરનો ઉપયોગ ખાસ કરીને ટામેટાં, ડુંગળી, કોબીજ, ફૂલકોબી અને બટાકા જેવા વિવિધ પાકોની તાજગી અને ગુણવત્તા જાળવવા માટે થાય છે.
- એક લિટર પાણીમાં 1-2 મિલી ભેળવીને અને સંબંધિત છોડ પર છંટકાવ કરીને લાગુ કરી શકાય છે.
- ગ્રેગર અન્ય જંતુનાશકો અને ફૂગનાશકો સાથે અત્યંત સુસંગત છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર





## સ્પ્લેન્ડિડ

Composition: Tolfenpyrad 15%EC

પ્રમાણ : 2 મિલી 1 લિટર પાણીમાં.

ફાયદા :

- શોષક જીવાતો (જેમ કે, જેસીડ્સ, શ્રીપ્સ, એફિડ્સ) અને ચાવવાની અને કરડવાની જીવાતો (ડાયમંડ બેક મોથ અથવા ડીબીએમ) ની વ્યાપક શ્રેણી સામે સ્પ્લેન્ડિડ અત્યંત અસરકારક છે. આમ સ્પ્લેન્ડિડ એક કરતાં વધુ લક્ષ્ય જીવાતો માટે એક શોટ સોલ્યુશન તરીકે કામ કરે છે અને પાક સંરક્ષણનો ખર્ચ પણ ઘટાડે છે.
- સ્પ્લેન્ડિડ ઝડપી અને અસરકારક નિયંત્રણ આપે છે. લક્ષિત જીવાતો પર ઝડપી અને અસરકારક નિયંત્રણો તંદુરસ્ત પાક તરફ દોરી જાય છે.
- પાક: કોબીજ, ભીંડા, મરચાં, જીરું, કેરી, ડુંગળી, કપાસ

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## બીબર

Composition: Dinotefuran 20% w/w SG

પ્રમાણ : 15 લિટર પાણીમાં 10 ગ્રામ પ્રમાણે છંટકાવ કરવો.

વાતાવરણમાં બદલાવ ના કારણ થી જીવાતનો ઉપદ્રવ વધારે હોય તો માત્રા હેક્ટરની જગ્યાએ એકર પ્રમાણે કરવાથી સાડું પરિણામ મળે છે અને પાક પર કોઈ પ્રકારની આડ અસર જોવા મળતી નથી.

CROP	PEST	DOSE(Per Acre)
Paddy	Brown Plant Hopper (BPH)	60gm - 70gm
Cotton & Cumin	Aphids, Jassids, Thrips, Mealybugs, Whiteflies, Blackflies	60gm - 70gm
Vegetables, Pulses & Other Crops	Aphids, Whiteflies, Thrips, Leafhoppers, Leafminers, Sawflies, Mole Cricket, WhiteGrubs, Lacebugs, Beetles, Mealybugs	50gm - 60gm

- બીબર ખાસ કરીને પાક પર આવતી ચૂસીયા પ્રકારની જીવાતો જેવી કે શ્રીપ્સ, કથિરી, લીલી-પોપટી, તડતડિયા, સફેદ માખી, કાળી માખી, મોલોમશી, મિલીબગ, બી.પી.એચ તથા અન્ય જીવાતો સામે કાર્યક્ષમ છે.
- બીબર રસ ચુસનાર જંતુઓને લાંબા સમય સૂધી નિયંત્રિત કરે છે. જેના કારણે ઓછી સંખ્યામાં છંટકાવ કરવો પડે છે. આથી બીબર ફિફાયતી છે.
- બીબર ની કામ કરવાની રીત બજારમાં ઉપલબ્ધ અન્ય જંતુનાશકો કરતાં અલગ છે. જેના કારણે બીબર પ્રતિરોધી જંતુઓને પણ નિયંત્રિત કરે છે.
- બીબર અન્ય જંતુનાશકોની તુલનામાં મિત્ર જંતુઓ તથા પર્યાવરણ માટે સુરક્ષિત છે.
- બીબર આંતરવાહી અને પરગામી ગતિવિધિવાળું જંતુનાશક છે, તેથી છંટકાવ કરવા પર આ જલદીથી પૂરા છોડમાં ફેલાઈ જાય છે.
- બીબર છાંટેલા પાંદડાનો રસ ચૂસ્યા પછી થોડી મિનિટોમાં (30 મિનિટમાં) જંતુ પોતાની રસ ચૂસવાની ક્ષમતા ખોઈ બેસે છે. અને ભૂખના કારણે થોડા કલાકોમાં એમનું મૃત્યુ થઈ જાય છે. જેના ફળસ્વરૂપે પાકને થનારું નુકશાન મિનિટમાં અટકી જાય છે.

પેકિંગ : 10 ગ્રામ, 50 ગ્રામ, 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ

## FUNGICIDE



## રીગાર્ડ

Composition: Azoxystrobin 23% SC

પ્રમાણ : 10 થી 15 મી.લી. 15 લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- રીગાર્ડ એક વ્યાપક સ્પેક્ટ્રમ પ્રણાલીગત ફૂગનાશક છે જે પાંદડાના ડાઘ, માઈલ્ક્યુ, બ્લાઈટ્સ અને રસ્ટ જેવા પાકના રોગોને નિયંત્રિત કરે છે.
- રીગાર્ડ સ્ટોબિલ્યુરિન એ પ્રોલિફેરેટિવ સ્ટોબિલ્યુરિન ફૂગનાશક છે જે રક્ષણાત્મક, રોગહર, નાબૂદી અને એન્ટિ-સ્પોરુલેટ ક્રિયા સાથે છે.
- રીગાર્ડ ઈન્ટિગ્રેટેડ કિટ મેનેજરમાં વાપરવા માટે સૌથી વધુ ફાયદાકારક.
- રીગાર્ડ ફાયદાકારક જીવો માટે બિલકુલ હાનિકારક નથી.
- રીગાર્ડ મેટોકોરોનિડિયલ શ્વસનને અટકાવે છે, ઊર્જા ચક્ર સાથે જોડાય છે અને ATP ઉત્પાદનને અટકાવે છે.

પેકિંગ : 20 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી અને 1 લીટર.



## રીગાર્ડ ટોપ

Composition: Azoxystrobin 18.2% w/w + Difenoconazole 11.4% w/w SC

પ્રમાણ : 250 થી 300 મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા :

- રીગાર્ડ ટોપ ટામેટા અને બટાકાના પાકમાં શરૂઆતના સુકારાનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- રીગાર્ડ ટોપ ઘણાબધા પ્રકારનાં ફૂગના રોગોનું સારું નિયંત્રણ કરે છે.
- રીગાર્ડ ટોપ રોગ આવ્યા પહેલા અને રોગ આવ્યા પછી એમ બે રીતે કામ કરે છે.
- રીગાર્ડ ટોપ ના છંટકાવથી પાકની ઉપજ અને ગુણવત્તામાં વધારો થાય છે.
- રીગાર્ડ ટોપ નો 10 થી 15 દિવસના અંતરે ફરી થી છંટકાવ કરવો વધારે અસરકારક રહે છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## અનટાઈટલ

Composition: Azoxystrobin 11% + Tebuconazole 18.3% w/w SC  
પ્રમાણ : 250 થી 300 મિલી. પ્રતિ એકર

### ફાયદા :

- અનટાઈટલ ટામેટા અને બટાકાના પાકમાં શરૂઆતના સુકારાનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- અનટાઈટલ ઘણાબધા પ્રકારનાં ફૂગના રોગોનું સારું નિયંત્રણ કરે છે.
- અનટાઈટલ રોગ આવ્યા પહેલા અને રોગ આવ્યા પછી એમ બે રીતે કામ કરે છે.
- અનટાઈટલ ના છંટકાવથી પાકની ઉપજ અને ગુણવત્તામાં વધારો થાય છે.
- અનટાઈટલ નો 10 થી 15 દિવસના અંતરે ફરી થી છંટકાવ કરવો વધારે અસરકારક રહે છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## ઓસ્ટ્રિચ

Composition: Tebuconazole 10% + Sulphur 65% WG  
પ્રમાણ : 400 થી 500 ગ્રામ પ્રતિ એકર

### ફાયદા :

- ઓસ્ટ્રિચ સર્વશ્રેષ્ઠ સંયોજન અને સુરક્ષિત ફૂગનાશક છે.
- ઓસ્ટ્રિચ છોડ પર વધારે સમય ટકી રહે છે અને પાંદડા ની સપાટી પર એક સમાન રીતે ફેલાય છે.
- ઓસ્ટ્રિચ માં રહેલ સલ્ફર કથીરીના નિયંત્રણમાં પણ અસરકારક છે.
- ઓસ્ટ્રિચ વિવિધ ફૂગ સામે બહુ ઉપયોગી છે.
- ઓસ્ટ્રિચ છોડમાં સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે સર્વશ્રેષ્ઠ છે.

પેકિંગ : 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ, 1 કિલો



## વિક્ટોરા

Composition: Propineb 70% WP

પ્રમાણ : 400 ગ્રામ પ્રતિ એકર

### ફાયદા :

- પાન પર પડતા આગોતરા પાનના ટપકાં, ડાઉની મીલ્ડુ, એન્થ્રેકનોઝ, આગોતરો સુકારો વગેરે રોગો સામે રક્ષણ આપે છે.
- પાનની અંદર ર (બે) કલાક થી ઓછા સમયમાં શોષાઈ જાય છે, તેથી ઓછા સમયમાં કાર્યરત થતું ફંગીસાઈડ છે.
- છોડની અંદર હરીતકણોનું નિર્માણ કરવામાં અને પાકની શરૂઆતની અવસ્થામાં છંટકાવ કરવાથી તંતુમૂળના વિકાસમાં ખૂબ જ અગત્યનો ફાળો ભજવે છે.
- પાકની ચમક, ગુણવત્તા અને ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- વિક્ટોરા ફંગીસાઈડ "વાઈરલ ઇન્ફેક્શન" અને "બેક્ટેરીયલ ઇન્ફેક્શન" સામે સુરક્ષા પ્રદાન કરતું એકમાત્ર ફંગીસાઈડ છે.
- આરંભના છંટકાવમાં વરસાદ અને ધુમ્મસને લીધે સ્પર્શીય ફૂગ-નાશક આસાનીથી ધોવાઈ જાય છે. વિક્ટોરાના સ્પર્શથી પ્રતિરોધકતા ગુણધર્મથી સંપૂર્ણ માત્રામા દવા અસરકારક થાય છે.
- પહેલા છંટકાવના સમયે પાકના વિભિન્ન ભાગ નાના હોવાથી અન્ય ઉત્પાદન બહુ ઓછી માત્રામાં શોષિત થાય છે.

પેકિંગ : 50 ગ્રામ, 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ, 1 કિલો



## ટી પી એમ - ૭૦

Composition: Thiophanate Methyl 70% WP

### ફાયદા :

- ટી પી એમ - ૭૦ માં સક્રિય ઘટક થીઓફેનેટ મિથાઈલ 70 % wp છે. આ એક વ્યાપક-સ્પેક્ટ્રમ અને પ્રણાલીગત ફૂગનાશક છે.
- ટી પી એમ - ૭૦ રસાયણોના બેન્ઝીમિડાઝોલ જૂથનું છે. તથા રક્ષણાત્મક અને ઉપચારાત્મક બંને ક્રિયા ધરાવે છે.
- વિવિધ પાકમાં ફંગલ પેથોજેનની વિશાળ શ્રેણીને નિયંત્રિત કરે છે. સારવાર કરેલ છોડમાં વધુ લીલીતરી (ફાઈટોટોનિક અસર) લાવે છે. સારવાર કરેલ છોડના મૂળ અને પાંદડા દ્વારા શોષાય છે. ઝડપી અને લાંબા ગાળાના નિયંત્રણ ધરાવે છે. એન્થ્રેકનોઝ અને સ્કેબ સામે તેની ખૂબ સારી ઉપચારાત્મક અસર છે.
- ટી પી એમ - ૭૦ નો ઉપયોગ ઝાડ પર કાપણી માટે ઘા રક્ષક તરીકે પણ થઈ શકે છે. સામાન્ય રીતે વપરાતી જંતુનાશકો સાથે સુસંગત છે. કોપર આધારિત અણુઓ સાથે મિશ્રિત ન થવું જોઈએ. સંકલિત જંતુ વ્યવસ્થાપન પ્રેક્ટિસ માટે યોગ્ય.
- ટી પી એમ - ૭૦ ઓછી ઝેરી છે તેથી સસ્તન પ્રાણીઓ અને ફુદરતી દુશ્મનો માટે તુલનાત્મક રીતે સુરક્ષિત છે.
- ભલામણ મુજબ ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે ફાયટોટોક્સિસિટીની જાણ કરવામાં આવી નથી.

પેકિંગ : 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ, 1 કિલો

# PGR (PLANT GROWTH REGULATOR)



## ગ્રીટાર

Composition: Paclobutrazol 40% SC

પ્રમાણ : 30 મી.લી. 200 લીટર પાણી

ફાયદા :

- પેક્લોબ્યુટ્રાઝોલ (PBZ) એ છોડની વૃદ્ધિ મંદ કરનાર અને ટ્રાયઝોલ ફૂગનાશક છે.
- તે છોડના હોર્મોન જીબરેલિનનો જાણીતો વિરોધી છે. તે જીબરેલિન જૈવસંશ્લેષણને અટકાવીને, મજબૂત ઠાંડી આપવા માટે આંતરિક વૃદ્ધિને ઘટાડે છે.
- મૂળની વૃદ્ધિમાં વધારો કરે છે, પ્રારંભિક ફળોના સમૂહનું કારણ બને છે અને છોડમાં બીજનો સમૂહ વધારીને કાર્ય કરે છે.

કેરી : 10 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના વૃક્ષો માટે : પ્રતિ વૃક્ષ 8 મી.લી. પાણીમાં ઓગાળીને રુટ ઝોનમાં આપવું.  
10 વર્ષથી વધુ ઉંમરના વૃક્ષો માટે : પ્રતિ વૃક્ષ 16 મી.લી. પાણીમાં ઓગાળીને રુટ ઝોનમાં આપવું.

પેકિંગ : 30 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર

## મેંગો ગોલ્ડ

Composition: Paclobutrazol 23% SC

પ્રમાણ : 30 મી.લી. 100 લીટર પાણી

ફાયદા :

- પેક્લોબ્યુટ્રાઝોલ ખાસ કરીને કેરીના ફળમાં વપરાય છે.
- ઉપજ વધારવા માટે ફૂલોના પરિણામોમાં વધારો. પર્ણસમૂહની વૃદ્ધિને નિયંત્રિત કરે છે.
- પેક્લોબ્યુટ્રાઝોલ એક અસરકારક છોડ વૃદ્ધિ નિયમનકાર છે; તમારા કેરીના પાકને પાન અને ફળોના વિકાસ વચ્ચે સંતુલન જાળવીને સંપૂર્ણ મોરની સંભાવના હાંસલ કરવામાં મદદ કરે છે.

કેરી : 10 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના વૃક્ષો માટે : પ્રતિ વૃક્ષ 15 મી.લી. પાણીમાં ઓગાળીને રુટ ઝોનમાં આપવું.  
10 વર્ષથી વધુ ઉંમરના વૃક્ષો માટે : પ્રતિ વૃક્ષ 30 મી.લી. પાણીમાં ઓગાળીને રુટ ઝોનમાં આપવું.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## ગ્રીન જીબ પ્રો

Composition: Gibberellic Acid 40% WSG

પ્રમાણ : 2.5 ગ્રામ પ્રતિ 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- ગ્રીન જીબ પ્રો જીબરેલિક એસિડ એ છોડ અને ફૂગમાંથી મેળવવામાં આવેલ હોર્મોન છે જેનો વ્યાપકપણે છોડના વિકાસ નિયમનકાર તરીકે ઉપયોગ થાય છે. જીબરેલિક એસિડ સાથે બીજ/કંદની પૂર્વ-વાવણી નિષ્ક્રિયતા દૂર કરવા અને ઝડપથી બીજ અંકુરણમાં અસરકારક છે.
- ફૂલોને યુવાન છોડ પર જીબરેલિક એસિડનો સીધો ઉપયોગ કરીને પ્રેરિત કરી શકાય છે.
- જ્યારે ફળનો સમૂહ મુશ્કેલ હોય, ત્યારે જીબરેલિક એસિડ અસરકારક હોઈ શકે છે. ઉત્ત્ર વૃદ્ધિ હિમ સંરક્ષણ: જ્યારે ફળના ઝાડ સંપૂર્ણ ખીલે છે અથવા જ્યારે ફૂલો સુકાઈ જાય છે ત્યારે હિમની હાનિકારક અસરો ઉલટાવી શકાય છે.

પેકિંગ : 2.5 ગ્રામ, 12.5 ગ્રામ, 35 ગ્રામ, 70 ગ્રામ



## ટ્રાયકૂન

Composition: Tricentanol EW 0.1% min.

પ્રમાણ : 15 મી.લી. 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- ટ્રાયકૂન એ પ્લાન્ટ ગ્રોથ રેગ્યુલેટર જેનો ઉપયોગ કપાસ, મરચાં, ટામેટા, ચોખા અને મગફળી જેવા પાકની ઉપજ વધારવા માટે થાય છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર





## ઈથોગ્રીન-૩૯

Composition: Ethephon 39% SL  
પ્રમાણ : 25 મિલી. / 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- ઈથોગ્રીન-૩૯ પ્રણાલીગત ગુણધર્મો સાથે છોડ વૃદ્ધિ નિયમનકાર છે. તે છોડની પેશીઓમાં પ્રવેશ કરે છે, અને સ્થાનાંતરિત થાય છે અને ધીમે ધીમે ઈથિલિનમાં વિઘટિત થાય છે, જે વૃદ્ધિ પ્રક્રિયાને હકારાત્મક અસર કરે છે.
- રંગ સુધારે છે અને અનાનસ, કેરી અને ટામેટા જેવા ફળોના એકસરખા પાકવાની પ્રક્રિયાને વેગ આપે છે.
- કેરીની વૈકલ્પિક અસરને તોડવામાં મદદ કરે છે અને પુષ્કળ ફૂલોને પ્રેરિત કરે છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર

## BIO-STIMULANT

### બલવાન સુપર

Composition: Seaweed Extract ( Ascophyllum Nodosom )  
પ્રમાણ : 40 મી.લી. 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- 60 થી વધુ કુદરતી રીતે બનતા મુખ્ય અને ગૌણ પોષક તત્વો અને છોડના વિકાસના પદાર્થોને ઓર્ગેનિક સ્વરૂપમાં પ્રદાન કરે છે જેમાં ઉત્સેચકો, પ્રોટીન, સાયટોકિનિન, એમિનો એસિડ, વિટામિન્સ, ગીબેરેલિન, ઓક્સિન્સ, બેટેન્સ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.
- તંદુરસ્ત છોડના વિકાસ માટે સંતુલિત સ્વરૂપમાં તમામ ઘટકો પ્રદાન કરે છે. જ્યારે જમીન પર લાગુ કરવામાં આવે ત્યારે વધુ માઈક્રોબાયલ પ્રવૃત્તિમાં ફાળો આપે છે.
- શ્રેષ્ઠ વૃદ્ધિ અને ઉત્પાદકતા માટે એક આદર્શ કાર્બનિક ઉત્પાદન છે, જેનો ઉપયોગ તમામ પ્રકારના છોડ પર થઈ શકે છે.

પેકિંગ : 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર



### રોયલ સ્ટાર

Composition: Super Pottassium Humate 99% + Zink  
પ્રમાણ : 10 ગ્રામ 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- મૂળનો ઝડપી વિકાસ કરે છે.
- ફળ-ફૂલની સંખ્યામાં વધારો કરે છે.
- છોડની નબળાઈ દુર કરે છે.
- જમીનની ફળદ્રુપતામાં વધારો કરે છે.
- પાકની ઉપજમાં વધારો કરે છે.

પેકિંગ : 10 ગ્રામ, 50 ગ્રામ, 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ અને 1 કીલો



### ક્રોપ ન્યુટ્રી પ્લસ

પ્રમાણ : 25 મી.લી. 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- પાકની ઉત્તમ વૃદ્ધિ માટે આથો ચયાપચય, પસંદ કરેલા દરિયાઈ શેવાળના અર્ક, જટિલ/ચેલેટેડ સૂક્ષ્મ પોષકતત્વો સાથે પ્રોટીન હાઈડ્રોલિસેટ્સનું અનન્ય સંયોજન.
- ક્રોપ ન્યુટ્રી પ્લસ આથો ચયાપચય, પસંદ કરેલા દરિયાઈ શેવાળના અર્ક, જટિલ/ચેલેટેડ સૂક્ષ્મ પોષકતત્વો સાથે પ્રોટીન હાઈડ્રોલિસેટ્સનું અનન્ય સંયોજન છે. ક્રોપ ન્યુટ્રી પ્લસ છોડની આનુવંશિક ક્ષમતાને શ્રેષ્ઠ બનાવીને, છોડના ચયાપચયને ઉત્તેજિત કરીને ઉપજ અને પાકની ગુણવત્તા વધારવામાં મદદ કરે છે, જેનાથી છોડના ઉત્પાદન પર તણાવની અસર ઓછી થાય છે. તે કુદરતી રીતે ઉત્પાદિત સંયોજનો ધરાવે છે.

પેકિંગ : 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર







## સીડજેટ

પ્રમાણ : 2-3 મી.લી./ ગ્રામ પ્રતિ કિલો

ફાયદા :

- બીજનો વધુ સારો અને તંદુરસ્ત, એકસરખો અને વધુ ઉગાવો.
- મૂળ અને થડનો અધિક વિકાસ, બીજને તંદુરસ્ત રાખે છે.
- ગુણવત્તા અને ઉત્પાદનમાં વધારો, અંકુરિત બીજ માટે સંપૂર્ણ પોષણ.
- છોડને જૈવિક તનાવથી દૂર કરવામાં મદદ કરે છે. રોપાઓ મા પોષક તત્વોનું પ્રમાણ વધારે છે.
- માઈક્રો પોષક તત્વોના વપરાશમાં 9 થી 54 ટકા નો વધારો, અંકુરણ ટકાવારીમાં વધારો.

પેકિંગ : 20 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર, 5 લીટર

પાવડર : 20 ગ્રામ, 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ, 500 ગ્રામ, 5 કિ.ગ્રા, 10 કિ.ગ્રા.



## ટ્વિલાઇટ પ્લસ

પ્રમાણ : 5 મી.લી. 15 લીટર પાણી માં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- ફૂલો અને ડાળીઓમાં વિકાસ કરે છે. ફૂલ ખરતા અટકાવે અને ઉત્પાદક વધારે છે. મૂળનો વિકાસ કરે છે.
- જમીનમાં પોષકતત્વો નું શોષણ કરે છે. તેમજ વનસ્પતિમાં રહેલ પ્રોટીન, વિટામિન અને એન્ઝાઇમને ક્રિયાશીલ બનાવે છે . તથા ૨૦ થી ૩૦ ટકા ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે .
- મગફળી, કપાસ, કઠોળ , શાકભાજી, ડાંગર, તુવેર જેવા પાકો માટે ઉપયોગી.

પેકિંગ : 5 મિલી, 25 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી



## ગ્રીન ૨ x ૨

Composition: Amino Acid + Vitamins + Nitrobenzene

પ્રમાણ : 15 મી.લી. 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- ગ્રીન 2 x 2 અન્નવાહિની અને જલવાહિની વચ્ચે દબાણ અને કેશાકર્ષણની પ્રક્રિયામાં વેગ આપે છે.
- સૂક્ષ્મ તત્વોનો સારો ઉપયોગ થાય તે માટે મદદ કરે છે.
- પ્રતિકૂળ પરિસ્થિતિની સામે છોડ ટકી રહે તેવી શક્તિ પેદા કરે છે.
- પ્રકાશ સંશ્લેષણની પ્રક્રિયા વધારે છે જે છોડને તંદુરસ્ત અને અંદરથી મજબૂત બનાવે છે.
- ફળ-ફૂલની સંખ્યામાં વધારો કરી તેમજ ખરતા અટકાવી ઉત્પાદનમાં ખૂબજ વધારો કરે છે.
- ફળની ગુણવત્તા (કદ, આકાર, વજન, રંગ) માં વધારો કરે છે.

પેકિંગ : 15 મિલી, 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર

## એન્જલ

Composition: Combination of cytokines + natural nanotonic

પ્રમાણ : 2 મી.લી./ 15 લીટર પાણી

ફાયદા :

- એન્જલ એ બાયોસ્ટિમ્યુલન્ટ્સ અને વિટામિન્સ નું મિશ્રણ છે. જેમાં સાયટોકીન્સનું પ્રમાણ વધુ હોય છે. તે કોષ વિભાજનને પ્રોત્સાહન આપવામાં મદદ કરે છે. જ્યારે gibberellins સાથે વપરાય છે.
- ફળનો આકાર સુધારી શકાય છે. સાયટોકિન નીચેની અસરોને ઉત્તેજીત કરે છે; કોષ વિભાજન, બાજુનીકળીનો ઉદભવ, મૂળ અંકુરની રચના, ફૂલો, ફળોનો સમૂહ. સાયટોકિન છોડને લીલો રાખવામાં અને વૃદ્ધત્વને મંદ રાખવામાં મદદ કરે છે; તેનો ઉપયોગ કરી શકાય છે. અંકુરણથી લણણી સુધીના વિવિધ તબક્કામાં છોડ માટે કૃષિ, બાગાયત.
- સાયટોકાઇન પણ પાતળું તરીકે કાર્ય કરે છે જ્યારે મોર પછી તરત જ લાગુ પડે છે. અન્ય રાસાયણિક પાતળોની તુલનામાં તે ફળોના કદમાં જે થશે તે કરતાં વધુ વધારો કરશે. ફૂલ અને ફળના ડ્રોપને ઘટાડે છે.

પેકિંગ : 2 મિલી, 10 મિલી





## સ્પાઈડર અલ્ટ્રા

Composition: Silicone Based Adhesive Agent  
પ્રમાણ : 5 મિલી પ્રતિ લીટર પંપ

### ફાયદા :

- સ્પાઈડર અલ્ટ્રા અન્ય દવા સાથે ઉપયોગ કરવાથી તેની કાર્યક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
- સ્પાઈડર અલ્ટ્રા દવાનાં શોષણને ઝડપી બનાવી વરસાદથી ધોવાઈ જતા અટકાવે છે.
- સ્પાઈડર અલ્ટ્રા છોડનાં પાન પર દવાને ઝડપથી પ્રસરાવે છે.

પેકિંગ : 50 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## ગ્રીન સ્ટીક

Composition: Sticking Agent  
પ્રમાણ : 15 મી.લી. / 15 લીટર પાણી

### ફાયદા :

- અન્ય દવા સાથે ઉપયોગ કરવાથી તેની કાર્યક્ષમતામાં વધારો કરે છે.
- દવાનાં શોષણને ઝડપી બનાવી વરસાદથી ધોવાઈ જતા અટકાવે છે.
- ગ્રીન સ્ટીક છોડનાં પાન પર દવાને ઝડપથી પ્રસરાવે છે.

પેકિંગ : 15 મિલી, 100 મિલી, 250 મિલી, 500 મિલી, 1 લીટર



## બાયો-જીવન

પ્રમાણ : 1 થી 2 કિલો પ્રતિ એકર

### ફાયદા :

- બાયો-જીવન એ સ્વ-ખેડિત ઉત્પાદન છે
- બાયો-જીવન શક્તિવર્ધક અને ઉત્પાદકતા વધારનાર છે, જે છોડના વિસ્તાર અને ફળ ધરાવતાં ફૂલોમાં ઘણો વધારો કરે છે.
- 1-2 કિગ્રા બાયો-જીવન 15-ગ્રામ દાણાદાર આવશ્યક રેતી સાથે ભેળવી, ફૂલ આવવાના 30 દિવસ પહેલાં અને ફૂલોના સમયે મૂળ ખાતર સાથે ઘઉં, ડાંગર, કપાસ, કેળા, મરચાં, સોયાબીન, ટામેટા, રીંગણા, કઠોળ, સોયાબીન, બાગાયતી અને ફૂલ પાકોમાં આપવું.

પેકિંગ : 1 કિગ્રા.



## ગ્રીન ઝાઈમ ગોલ્ડ

પ્રમાણ : 10 કિલો પ્રતિ એકર

### ફાયદા :

- એકંદરે સ્વસ્થ વિકાસ
- ફૂલો અને ફળોની સંખ્યામાં વધારો
- ડાબી બાજુના મૂળની મહત્તમ વિકાસ
- પ્રાણીઓ અને જંતુઓથી રક્ષણ
- લણણીમાં શ્રેષ્ઠ ગુણવત્તા

પેકિંગ : 500 ગ્રામ, 1 કિલો, 10 કિલો



## ડાર્ક ગોલ્ડ

Composition: Humic Acid  
પ્રમાણ : 2 કિગ્રા / એકર

ફાયદા :

- પાક ના ઉત્તમ વિકાસ માટે ઉપયોગી
- છોડ ની શાખાઓ તથા જીંડવાની સંખ્યામાં વધારો કરે.
- વધારે વજનદાર જીંડવા, સૂકારા પ્રત્યે રક્ષણ
- સારી ગુણવત્તાવાળા રેષા, વધારે ઊપજ.

પેકિંગ : 500 ગ્રામ, 1 કિગ્રા, 2 કિગ્રા

## FERTILIZERS

### માયકોબેક્ટ ગ્રેન્યુઅલ અને પાવડર

માઈકોબેક્ટ એ નવા જમાનાનું રુટિંગ સ્ટિમ્યુલન્ટ (મૂળ ઉત્તેજક) છે.

- જે પાકની ઉત્પાદકતા વધારવા માટે બનાવવામાં આવ્યું છે. આ માઈકોબેક્ટ અને વૃદ્ધિ ઉત્તેજક અવયવોનું અનોખું મિશ્રણ છે; જે મૂળની પ્રણાલીમાં શાનદાર વૃદ્ધિ લાવે છે અને પાણી તથા સેન્દ્રિય ખાતરને ગ્રહણ કરવાનું વધારે છે, જેનાથી અધિક ઊપજ મળે છે.
- **અનોખું સંયોજન :** વિશેષ ભૂમિકા અને કાર્ય માટે એક ઉત્પાદનમાં 9 તત્ત્વ હોવાથી માઈકોબેક્ટ ભારતીય કૃષિ માટે એક અનોખું ઉત્પાદન છે.

**સૂચિત કરેલા પાક :** ધાન્ય , ઘઉં , શેરડી , તલ , દાળ , ડુંગળી , બટાકાં , મરચાં.

અનુકૂળતા: સામાન્યપણે ઉપયોગ કરતા સેન્દ્રિય ખાતર ની તાલ-મેલ.

ઉત્તમ વિકાસ , છોડ ની શાખાઓ તથા જીંડવાની સંખ્યામાં વધારો કરે, વધારે વજનદાર જીંડવા, સૂકારા પ્રતિ સહનશીલતા, સારી ગુણવત્તાવાળા રેષા, વધારે ઊપજ .

પેકિંગ : માયકોબેક્ટ ગ્રેન્યુઅલ્સ : 4 કિગ્રા | માયકોબેક્ટ પાઉડર : 100 ગ્રામ, 250 ગ્રામ.



પ્રમાણ:

4 કિગ્રા / એકર

માયકોબેક્ટ ગ્રેન્યુઅલ્સ

100 ગ્રામ. / પ્રતિ એકર

માયકોબેક્ટ પાઉડર

પહેલી વાર ઉપયોગ બીજની વાવણી સમયે ( પાયાના સેન્દ્રિય ખાતરની ડોઝની સાથે ) બીજીવાર ઉપયોગ બીજની વાવણીના 25-35 દિવસ પછી.

### માયકોબેક્ટ ના ફાયદા

1. મૂળનો સારો વિકાસ

2. પોષણ અને જળના સેવનમાં વૃદ્ધિ

3. માટી ની સેન્દ્રિયતા વધારે

4. સુકારા પ્રત્યે વધારે રક્ષણ

5. જમીન જન્ય ફુગ થી થતા રોગોસામે રક્ષણ

6. વધારે અને સારી ગુણવત્તાવાળું ઉત્પાદન

સક્રિયતત્ત્વ	માઈકોરાઈઝા	હ્યુમિક એસિડ	શીતળ જળ કેલ્ચ તત્ત્વ	એસ્કોબિક એસિડ (વિટામિન સી)	એમિનો એસિડ	મેથો ઈનોસીટોલ	સફક્ટન્ટ	થીયામાઈન (વિટામિન બી)	અલફા-ટોકોફેરોલ (વિટામિન ઈ)
%	23.30%	29.00%	18.00%	12.30%	8.50%	3.50%	2.50%	2.00%	1.00%
મુખ્ય કાર્ય	મૂળના વિકાસને ઉત્તેજિત કરે, મૂળના સંપાટીના સ્થાનને વધારે. સેન્દ્રિય ખાતર અને પાણીને ગ્રહણ કરવાનું વધારે.	મૂળનો વિકાસ માટીમાં પોષક તત્ત્વોની હાનિને રોકે છે.	પર્યાવરણીય તાણને ઓછી કરે છે, પ્રકાશસંશ્લેષણ વધારે છે	ફૂલ તથા ફળ આવવામાં સુધારો.	ચયાપચય અને થડના વિકાસમાં મહત્ત્વપૂર્ણ મધ્યસ્થ	સૂકા અને ખારાપણા પ્રતિ સહનશીલતા વધારે	મૂળની પ્રણાલીના એકરૂપ વિકાસમાં સહાયક	મૂળના વિકાસ માટે આવશ્યક રોગો પ્રતિરક્ષણ વિકસિત કરે છે.	બીજના વિકાસમાં સહાયક

સૂચન : ઓછી ઊપજમાં મુખ્ય કારણ: માટીમાં નિમ્ન સૂક્ષ્મજૈવી ગતિવિધિ, સેન્દ્રિયતાનું સ્તર સતત ઘટવું, નિમ્ન જૈવિક કાર્બન તત્ત્વ, મધ્યમ મૂળ વિકાસ અને પ્રવેશ, માટીનું સ્વાસ્થ્ય ઘટવું અને જળસ્તરમાં અચાનક ઘટાડો વગેરે છે. આ સમસ્યાઓથી મુક્તિ મેળવવાનું યોગ્ય નિરાકરણ છે - માયકોબેક્ટ.

### ઓસ્ટ્રિય Zn (ટેબલેટ)

Composition: Zink 12% E.D.T.A

પ્રમાણ : 1 ટેબલેટ 15 લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરીને છંટકાવ કરવો.

ફાયદા :

- પાન પીળા અને ભૂખરા થતા અટકે છે અને છોડ લીલોછમ રહે છે. ફૂલ અને ફળની સંખ્યામાં વધારો કરે છે અને ખરતા અટકાવે છે.
- ઓસ્ટ્રિય Zn (ટેબલેટ) થી છોડની વૃદ્ધિ થાય છે અને પાકની ગુણવત્તામાં સુધારો કરે છે.
- પીળીયા અને ત્રાંબિયા ના રોગને આવતા અટકાવે છે.
- પાનને સૂકાય જતા અને વળી જતા અટકાવે છે.
- ઓસ્ટ્રિય Zn (ટેબલેટ) ના ઉપયોગથી ફૂટ સારી અને વધારે થાય છે.

પેકિંગ : 10 ટેબલેટ





**Greenland**™ *BIO-SCIENCE PVT. LTD.*

**AN ISO 9001 : 2008 CERTIFIED COMPANY**

- 📍 **Unit-I** : Survey No-627/1,Part-II,Padra Jambusar High Way, At-Vadu,Ta-Padra,  
Dist-Vadodara - 391440 (Guj).
- Unit-II** : Survey No.81/3,Halol Vadodara Highway, At-Nurpura, Ta-Halol,  
Dist- Panchmahal - 389350
- Office** : 1007, K-10 Grand, B/h. Atlantis K 10, Sarabhai Compound,  
Opp. Honest Restaurant, Nr. Genda Circle, Wadivadi, Vadodara-7.
- ✉ **Email** : [info@greenlandbio.in](mailto:info@greenlandbio.in) 🌐 **Website** : [www.greenlandbioscience.com](http://www.greenlandbioscience.com)