

web: www.ratnakarfertilizerindustries.com



ભારત સરકાર દ્વારા માન્યતા મેળવેલ જૈવિક અને રાસાયણિક ઉત્પાદનો



વિશ્વાસનું વાવેતર,
ખુશીઓની ઉપજ

મેનેજમેન્ટ



શ્રી. નરેન્દ્ર પંડ્યા
ચેરમેન

શ્રી નરેન્દ્ર પંડ્યા , ચેરમેન રત્નાકર ફર્ટિલાઈઝર ઈન્ડસ્ટ્રીઝ.અમારી ઉત્પાદન સુવિધા ગાંધીનગર જિલ્લામાં ગામ સાંતેજ ગુજરાતમાં આવેલી છે મેં ૧૯૬૮ કેમિસ્ટ્રી સાથે B.SC કરેલું છે.ત્યારબાદ બાયોટેકનોલોજી M.TECH કર્યું . મારો અભ્યાસ પૂર્ણ કર્યા પછી મેં ૧૯૭૨માં જંતુનાશક દવાઓ અને ઈન્ટરમેડીટિસ નું મેન્યુફેક્ચરિંગ ચાલુ કર્યું. થોડા વર્ષો બાદ પેસ્ટીસાઈડ ની આડઅસર ધરતી માતા ઉપર અને લોકો પર પડી રહી છે એવું મને લાગતા મેં ઓર્ગેનિક પ્રોડક્ટ બનાવાનું ચાલુ કર્યું. 1997 માં નાના પાયે જૈવિક ખાતર બનાવાનું ચાલુ કર્યું. શરૂઆતના 10 વર્ષો માં મેં એવા રસ્તા શોધ્યા જેનાથી વધુ ઉત્પાદન આવે અને સારી ગુણવત્તા મળે. 2007 માં પ્લાટ વિસ્તરણ સાથે મેં આધુનિક ટેકનોલોજી અને રિસર્ચ ના ઉપયોગ થી ઓર્ગેનિક શ્રેણીમાં વધારો કર્યો.

હાલમાં હું રત્નદીપ, રત્નાકર, રત્નમણી , રત્નસાગર, રત્નપુષ્પ જેવી આધુનિક પ્રોડક્ટસ બનાવું છું. અમારા બધા ઉત્પાદનો 100 % ઓર્ગેનિક છે અને Green Cert દ્વારા N.P.O.P નું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવ્યું છે.



શ્રી. નિરવસિંહ વાઘેલા
મેનેજિંગ ડિરેક્ટર અને સી.ઈ.ઓ

શ્રી નિરવસિંહ વાઘેલા એ રત્નાકર ફર્ટિલાઈઝર ઈન્ડસ્ટ્રીઝ ના મેનેજિંગ ડિરેક્ટર અને સી.ઈ.ઓ છે.MBA માર્કેટિંગમાં અને 16 વર્ષનો માર્કેટિંગ અને ડિસ્ટ્રીબ્યુશનના અનુભવ સાથે રત્નાકર ફર્ટિલાઈઝર ઈન્ડસ્ટ્રીઝ આજે નવી ઊંચાઈ સર કરી રહી છે. આજે તેમની લીડરશીપ હેડેડ કંપની સ્ટ્રોંગ બ્રાન્ડ ધરાવે છે. અને આખા દેશમાં સંતુષ્ટ ડીલર નેટવર્ક ધરાવે છે મારુ માનવું છે ગુણવત્તાયુક્ત પ્રોડક્ટ અને અંતિમ વપરાશકારના પૈસાનું સંપૂર્ણ મૂલ્ય એ સફળતા ની ચાવી છે.ખાસ કરીને એગ્રિકલચર માં મારુ માનવું છે આ વસ્તુ ઓછી જોવા મળે છે અને તેને જ અમારું મિશન બનાવ્યું કે સારી ગુણવત્તા અને બહોળા નેટવર્ક સાથે નિરંતર રિસર્ચ ઓર્ગેનિક ટેકનોલોજી એ આવનારા સમય ની માંગ છે. ઘણા રાજ્યોમાં અમને અમારા પ્રયત્નો માં સફળતા મળી છે અને ખેડૂતો પણ હવે ઓર્ગેનિક ખાતર અને તેની ઉત્પાદન આપવાની ક્ષમતાને માની રહ્યા છે. મારુ એક ચોકસસપણે માનવું છે કે ઓર્ગેનિક ખાતર, ઓર્ગેનિક દવાઓ અને તેનાથી બનતી પેદાશો અને વિશાળ જમીન ની ઉપલબ્ધ સાથે આપણે વિશ્વ ની કૃષિ જરૂરિયાત સંતોષી શકીએ એમ છીએ.



શ્રી. નટવરભાઈ મોહનદાસ પટેલ
કૃષિ નિષ્ણાત

શ્રી નટવર મોહનદાસ પટેલ, આણંદ ની B.A કોલેજમાં B.SC સાથે એપ્રી 1972 માં કર્યું. તેમણે કૃષિ સુપરવાઈઝર , કૃષિ અધિકારી અને કૃષિ સહાયક નિયામક જેવા વિવિધ પદો પર 36 વર્ષ સુધી રાજ્ય કૃષિ વિભાગની સેવા આપી હતી.તેમણે ખેતી પદ્ધતિ,ખેતી વ્યવસ્થાપન, કૃષિ વિભાજન ,સજીવ ખેતી ,જંતુ વ્યવસ્થાપન, જંતુ તેમજ જીવાત નું જૈવિક નિયંત્રણ માં નિપુણતા મેળવેલ છે.તેમણે બીજ ઉત્પાદન નો પણ ઘણો અનુભવ છે.નિવૃત્તિ પછી તેમણે સામાજિક કાર્ય જીવનનું લક્ષ્ય બનાવ્યું અને તેની સાથે તેમણે સરકારી યોજના અને એનજીઓ સાથે મળીને ખેડૂતની આર્થિક સધ્ધરતા વધે,ઓછા પૈસે ખેતી થાય ,સજીવ ખેતી,રાસાયણિક ખાતર - જંતુનાશક દવાઓ મુક્ત ખોરાક, ઘાસચારો અને દૂધ ને સુધારવું આવા ઘણા બધા વિષયોમાં બહોળા પાયે કામ કરેલું છે.મારા જીવનનું સૂત્ર અને લક્ષ્ય સ્વસ્થ ખોરાક દ્વારા તંદુરસ્ત ભારતનું નિર્માણ કરવું.

ઓર્ગેનિક ખેતી એ સમયની માંગ અને જરૂરીયાત છે. ભારતમાં ઓર્ગેનિક ખેતીનો વ્યાપ વધી રહ્યો છે. વધુ પ્રમાણમાં ખાતર તથા દવા ના વપરાશથી જમીનની ઉત્પાદક તા ઘટી રહી છે. ઉત્પાદન ઘટી રહ્યા છે. લોકો ના સ્વાસ્થ્ય પર આડઅસર થઈ રહી છે. આ બધી સમસ્યાનો એકજ ઉપાય છે કે આપણે સૌ જૈવીક ખેતી તરફ આગળ વધીએ.

અમારા જૈવીક પ્રોડક્ટ્સ ઉત્પાદનમાં વધારો કરી, ગુણવત્તા સુધારે છે.

ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ

પેકિંગ: ૫૦ કે.જી



- (૧) ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ એક ઉત્કૃષ્ઠ કક્ષાનું બાયોટેક્નોલોજી સંશોધનથી તૈયાર કરેલ જમીન સુધારક છે.
- (૨) જમીનનું પોત અને પ્રત સુધારી ગુણવત્તાસભર ઉત્પાદન આપે છે.
- (૩) ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલના વપરાશથી જમીનની કુળદ્રુપતા વધે છે.
- (૪) ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ એ જમીનમાં રહેલા બેક્ટેરિયાનો ખોરાક છે. જેથી બેક્ટેરિયાનો સંખ્યામાં વધારો થાય છે.
- (૫) લાંબા ગાળે ગ્રેન્યુઅલના વપરાશથી ઉત્પાદનમાં વધારો અને ખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
- (૬) ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલના નિયમિત વપરાશથી બીજા ખાતરોની જરૂરીયાત ઓછી થાય છે.
- (૭) ગ્રેન્યુઅલનો વિશેષતા એ છે કે તેનું બાષ્પીકરણ થતું નથી. એટલે કે પુરે પુરૂ ઉપયોગમાં લેવાય છે.
- (૮) ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ જમીનથી ઉપરની સપાટીમાં જળવાઈ રહે છે. તેથી મુળની શાખાઓને (તંતૂમૂળ) સતત પોષણ આપે છે.

ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ વાપરવાની રીત:

- (૧) વાવણી કરતી વખતે પાચાના ખાતર સાથે અથવા પુરક ખાતર તરીકે વાપરવાની ભલામણ.
- નોંધ: વાતાવરણમાં થયેલા અચાનક બદલાવ જેવા કે માવઠું (કમોસમી વરસાદ) વધુ પાણી, ઠંડી, ગરમી યા વરસાદમાં જે ભુક્ષણ થાય છે. તેને સેકવા માટે તાત્કાલિક રત્નમી અને રત્નમુષ્ક (૧૦૦ + ૧૦૦ ml) મીલાવીને દસ દિવસના અંતરાયે વાપરવાની સલાહ.

રત્નમણી®

પેકિંગ: ૫ કે.જી



- (૧) ભરપૂર જમીન માટે સંજીવની સમાન - તાકતો થી ભરપૂર.
- (૨) રત્નમણી ગ્રેન્યુઅલ એક ઉત્કૃષ્ઠ કક્ષાનું બાયોટેક્નોલોજી સંશોધનથી તૈયાર કરેલ જમીન સુધારક છે.
- (૩) જમીનનું પોત અને પ્રત સુધારી ગુણવત્તાસભર ઉત્પાદન આપે છે.
- (૪) રત્નમણી ગ્રેન્યુઅલના વપરાશથી જમીનની કુળદ્રુપતા વધે છે.
- (૫) રત્નમણી ગ્રેન્યુઅલ એ જમીનમાં રહેલા બેક્ટેરિયાનો ખોરાક છે. જેથી બેક્ટેરિયાનો સંખ્યામાં વધારો થાય છે.
- (૬) લાંબા ગાળે ગ્રેન્યુઅલના વપરાશથી ઉત્પાદનમાં વધારો અને ખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
- (૭) રત્નમણી ગ્રેન્યુઅલના નિયમિત વપરાશથી બીજા ખાતરોની જરૂરીયાત ઓછી થાય છે.
- (૮) ગ્રેન્યુઅલનો વિશેષતા એ છે કે તેનું બાષ્પીકરણ થતું નથી. એટલે કે પુરે પુરૂ ઉપયોગમાં લેવાય છે.
- (૯) રત્નમણી ગ્રેન્યુઅલ જમીનથી ઉપરની સપાટીમાં જળવાઈ રહે છે. તેથી મુળની શાખાઓને (તંતૂમૂળ) સતત પોષણ આપે છે.

રત્નમણી ગ્રેન્યુઅલ વાપરવાની રીત:

દરેક પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ વાપરી શકાય છે.



રત્નદીપ®

પેકિંગ: ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર

રત્નદીપમાં એ ઉત્કૃષ્ટ કક્ષાનું (Bio-Degradable) પ્રવાહી છે. તે છોડને જરૂરી તેવા તમામ પોષક તત્ત્વો ઓર્ગેનિક સ્વરૂપમાં પુરા પાડે છે. તેથી છોડનો સંપૂર્ણ વિકાસ થાય છે.

રત્નદીપના ઉપયોગથી ફાયદા:

- (૧) રત્નદીપ નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ, ઓર્ગેનિક કાર્બન, ઓર્ગેનિક મેટર, પ્રોટીન, ઝિંક તથા બોરોન ભરપૂર માત્રામાં છે. જેનાથી છોડનો વિકાસ તુરંત થાય છે.
- (૨) રત્નદીપ થી ઘણી સારી માત્રામાં ઉત્પાદન વધે છે અને વિવિધ રોગોની સામે રોગ પ્રતિકારક શક્તિમાં વધારો થાય છે. જેનાથી રોગોના પ્રમાણમાં નોંધ પાત્ર ઘટાડો જોવા મળે છે.
- (૩) રત્નદીપથી ઉપજતી તાજગી લાંબા સમય સુધી ટકી (અકબંધ) રહે છે.
- (૪) રત્નદીપ છોડને વાતાવરણમાં થતા પ્રતિકુળ ફેરફાર સામે રક્ષણ આપે છે.
- (૫) રત્નદીપ વનસ્પતિના ડાળીઓનો વિકાસ તથા ફુલો બેસવાની પ્રક્રિયા અને ફુલોનું ફળમાં રૂપાંતરણની પ્રક્રિયાને વેગ આપે છે.
- (૬) રત્નદીપ વનસ્પતિના આંતર-બાહ્ય વિકાસ માટે સંપૂર્ણ તત્ત્વો પુરી પાડે છે.
- (૭) રત્નદીપથી ઉપજતી ગુણવત્તા સારી થાય છે. જેથી ખેડૂતને ઉપજના ભાવ સારા મળે છે.

રત્નદીપ વાપરવાની રીત:

પાકના અવસ્થા મુજબ ૭ થી ૧૫ દિવસનો ગાળો રાખી ત્રણ વખત વાપરવાની ભલામણ.

Dose: 50ml./15Lit.



રત્નપુષ્પ

પેકિંગ: ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર

- (૧) રત્નપુષ્પની એક ઉત્કૃષ્ટ ઉત્પાદન છે. જેમાં નાઈટ્રોજન, પ્રોટીન હોવાથી છોડનો સર્વાંગી વિકાસ થાય છે.
- (૨) ફુલના જથ્થા તથા ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- (૩) રત્નપુષ્પ વનસ્પતિના ફુલોના નિર્માણમાં પાયાનું કામ કરે છે.
- (૪) રત્નપુષ્પ ફુલને વિપરીત વાતાવરણમાંના સંજોગોમાં ખરતા અટકાવે છે.
- (૫) વનસ્પતિની ઈચાઈ, નવીકુટ તથા પાંદડાના કદમાં વધારો કરે છે.

રત્નપુષ્પ વાપરવાનો સમય:

રત્નપુષ્પ પાકના ફુલ-ભર્યા આવવાની અવસ્થાએ વાપરવાની ભલામણ

Dose: 50ml./15Lit.



રત્નસાગર®

પેકિંગ: ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર

- (૧) જમીનમાં પાણીની સંગ્રહ શક્તિમાં વધારો કરે છે.
- (૨) તંતુ મૂળના વિકાસમાં અતિ ઉપયોગી છે.
- (૩) જમીનની ફળદ્રુપતામાં વધારો કરે છે.
- (૪) જમીનની સપાટી નીચે ઉગતા તમામ પ્રકારના ફળો, શાકભાજી તથા શેરડીના વિકાસમાં વધારો કરે છે.

રત્નસાગર વાપરવાની રીત:

પ્રથમ પીચતે પાણી સાથે અથવા ડ્રીપમાં

૨૫૦ થી ૫૦૦ml વિદે જરૂરીયાત પ્રમાણે આપવું.



રત્નાકર®

પેકિંગ: ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર

- (૧) રત્નાકર પ્રવાહી બાયો ટેકનોલોજી સશોધિત સર્વશ્રેષ્ઠ જમીન સુધારક છે.
- (૨) બાગાયતી પાકોમાં સાર્થક વધારવા, વજન વધારવા ખાસ ઉપયોગી છે. જેમ કે, દાડમ, કેરી, કેળા, જામફળ ખારેક, નારંગી અને મોસંબી.
- (૩) ઘઉં, જીરું, મગફળી, કપાસ જેવા પાકોમાં રોગો સામે લડવાની શક્તિમાં વધારો કરે છે.
- (૪) તમામ પ્રકારના શાકભાજી જેવા કે ટામેટા, રીંગણ, ભીંડા, કાંદા માં ઉતારો વધારે છે. અને ક્વોલિટી બનાવે છે.
- (૫) જમીનની ઉપજાવ શક્તિમાં વધારો કરે છે.
- (૬) જમીનમાં અસંખ્ય પ્રમાણમાં બેક્ટેરિયાનું નિર્માણ કરે છે.

ડોઝ: એકરે ૧ લીટર.



દ્રૌણા - દ્રૌના - DRAUNA

સંરચના : વનસ્પતિના અર્ક ૬૦% + સ્ટેબિલાઈઝર્સ ૨૦% + સહાયક સામગ્રી ૨૦%

પ્રમાણ : ૩ મિલી પ્રતિ લીટર પાણીમાં (૪૫ મિલી પ્રતિ પંપ)

કાયદા : - દ્રૌણા ના છંટકાવથી લગભગ દરેક પ્રકારની ઈયળો ઉપરાંત રીંગણામાં આવતી ફળ છેદક ઈયળ અને કોબીજમાં આવતી ડાયમંડબેકમોથને પણ નિયંત્રણ કરી શકાય છે. છંટકાવનો સમય: જ્યારે પાક પર ઈયળો દેખાવાનું ચાલુ થાય ત્યારે. ત્યારબાદ દર ૧૫ દિવસના અંતરે છંટકાવ કરવો.

કોની સાથે મિક્સ કરી શકાય: લગભગ બધા જ પ્રકારની જંતુનાશક, ફુગનાશક અથવા તો પ્રવાહીખાતર સાથે મિક્સ કરી શકાય છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



અશ્વમેઘ - અશ્વમેઘ - ASHWAMEGH

પ્રમાણ : એક પંપ (૧૫ લીટર પાણી) માં માત્ર ૩૦ થી ૪૦ મિલી ઉપયોગ કરવો

કાયદા : - અશ્વમેઘ પાકને નુકશાન કરતા રોગો જેવા કે સફેદ ભૂકી છારો, ડાઉની મિલ્ડ્યુ, ટપકાનો રોગ, ગેરુ, કુકડવાટ, વગેરે સામે પાકને રક્ષણ આપે છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



લવ કુશ - લવકુશ - LUV KUSH

પ્રમાણ : એક પંપ (૧૫ લીટર પાણી) માં માત્ર ૩૦ થી ૪૦ મિલી ઉપયોગ કરવો

કાયદા : - લવ કુશ દરેક પાકમાં આવતી ચુસીયા જીવાતો જેવી કે સફેદ માખી, એફીડ, જેસીડને નિયંત્રણમાં રાખે છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



પહેલવાન - પહેલવાન - PAHELVAN

સંરચના : થાયામેથોક્ઝામ ૧૨.૬% + લેમ્બડા સાહેલોથ્રીન ૯.૫% એડ.સી.

પ્રમાણ : ૮૦ મિલી પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- ગુલાબી ઈયળ, લીલા તડતડિયા અને શ્રીપ્સ માટે એક જ દવા.
 - પંપ દિઠ ઓછો ખર્ચ.
 - એડવાન્સ એડ.સી. (ZC) ફોર્મ્યુલેશન - લાંબા સમય સુધી જીવાતનું નિયંત્રણ.
 - વારંવાર દવા છાંટવાથી મુક્તી.

પેકિંગ : ૧૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૦૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



પહેલવાન 007 - પહેલવાન 007 - PAHELVAN 007

સંરચના : મોનોક્રોટોફોસ ૩૬% એસ.એલ.

પ્રમાણ : ૪૦૦ થી ૫૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 007 સક્રિય મોનોક્રોટોફોસ પર આધારિત ઓર્ગેનોફોસ્ફરસ સમૂહનું જંતુનાશક છે.
 - પહેલવાન 007 સંપર્કજન્ય અને ગેસરૂપી જંતુનાશક છે.
 - પહેલવાન 007 સાયક્લોપેનેનોન આધારિત રસાયણ હોવાથી છોડની હરિયાળી વધારે છે.
 - પહેલવાન 007 ચૂસિયા પ્રકારની જીવાતો જેવી કે શ્રિપ્સ, લીલા તડતડિયા, મોલોમશીનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.

પેકિંગ : ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર



પહેલવાન 009 - પહેલવાન 009 - PAHELVAN 009

સંરચના : ફીપ્રોનીલ ૫% એસ.સી.

પ્રમાણ : ૨૫૦ થી ૪૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 009 અતિ આધુનિક રીતે તૈયાર કરવામાં આવેલુ આદર્શ શ્રિપ્સ અને ઉધઈ નાશક છે.
 - પહેલવાન 009 પાકને લાંબા સમય સુધી સુરક્ષા આપે છે, અને પાકનો સર્વાંગી વિકાસ કરે છે.
 - ઉભા પાકમાં ટ્રેન્ચીંગ કરવાથી ઉધઈનું નિયંત્રણ મેળવી શકાય છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો

પહેલવાન 011 - પહેલવાન 011 - PAHELVAN 011



સંરચના : ટ્રાયઝોફોસ ૪૦% ઈસી

પ્રમાણ : ૮૦ મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા : - પહેલવાન ૦૧૧ અડુ ફ્લકીય સંપર્કીય તથા જઠરીય જંતુનાશક છે. જે અસરકારક રીતે ફળ તથા ઝીડવાની ઈયળો તથા સફેદમાખીનું કપાસનાપાકમાં, ગાભમારાની ઈયળ, પાનવાળનારી ઈયળ, પાનના લીલ ચૂસીયા તથા હીસ્પાનું ડાંગર, ચા તથા કપાસજેવા પાકોમાં નિયંત્રણ કરે છે.
- પહેલવાન ૦૧૧ અડુ ફ્લકીયા સંપર્કીય જંતુનાશક છે. જે ઝીડવાની ઈયળો તથા ચુસીયા જીવતોનું કપાસ, ચા, તેલીબીયા વગેરે પાકોમાં અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- પહેલવાન ૦૧૧ અડુ ફ્લકીય સંપર્કીય તથા જઠરીય જંતુનાશક તથા કથીરીનાશક છે. તેનો છોડમાં શોષવાનો ગુણધર્મ ન હોવા છતાં છોડની પેશીઓમાં ઊંડે ઉતરીને કિયાશીલ રહે છે.
- પહેલવાન ૦૧૧ પોલો, મસ્સી, પ્રીપ્સ, બીટલ ઈયળો, પાન છેદક ઈયળો તથા જમીનની જવાતો, કથીરી વગેરેનું સુશોભીત પાકો, શાકભાજી, નાગરવેલ, કેળા, સ્ટોબરી, તેલીબીયા, ઘાન્ય પાકો, સુગરબીટ, શેરડી, મકાઈ, સોયાબીનનું કોફી વગેરે પાકોમાં અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.

પેકિંગ : ૧૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૦૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર

પહેલવાન 101 - પહેલવાન 101 - PAHELVAN 101



સંરચના : લેમ્બડા-સાહેલોથ્રીન ૫% ઈ.સી.

પ્રમાણ : ૨૫૦ મિલી પ્રતિ એકર શરૂઆતની અવસ્થામાં

૨૫૦ થી ૪૦૦ મિલી પ્રતિ એકર પાછળની અવસ્થામાં

ફાયદા : - નવી પેઢીનું સિન્થેટીક પાયરેથ્રોઈડ, જવાતોમાં પ્રતિકાર ક્ષમતા વિકસતી નથી.
- ત્વરિત અસર અને વધુ મારણશક્તિના પરિણામે ઓછું નુકશાન અને ખર્ચમાં ઘટાડો.
- પહેલવાન 101 પાન વાળનારી ઈયળ, ગાભમારાની ઈયળ, ગુલાબી ઈયળ, શ્રીપ્સ તેમજ ચૂસીયા જવાતોનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- પાકની કોઈપણ અવસ્થાએ ભલામણ છે.
- ગુલાબી ઈયળના અસરકારક નિયંત્રણથી કપાસના તારની ગુણવત્તા સારી અને બજારમાં ઉંચા ભાવ મળે છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર

પહેલવાન 108 - પહેલવાન 108 - PAHELVAN 108



સંરચના : થાયામેથોક્ઝામ ૩૦% એફ.એસ.

પ્રમાણ : ૧૦૦ થી ૧૫૦ મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા : - પહેલવાન 108 નિયોનિકોટીનોઈડ વર્ગનું સર્વોત્તમ કિટનાશક હોવાથી જવાતની પ્રતિકાર ક્ષમતા વિકસીત થતી નથી જેથી લાંબા ગાળાનું રક્ષણ આપે છે.
- પહેલવાન 108 સફેદ મુંડા (ડોળ) ઊંધઈ સામે લાંબાગાળાનું રક્ષણ આપે છે.
- તીવ્ર આંતરપ્રવાહી હોવાથી છંટકાવ પછી તરતજ આપ્પા છોડમાં ફેલાય જાય છે અને ચૂસિયા જવાતો (મોલોમશી, તડતડિયા, શ્રિપ્સ)નું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- ચૂસિયા જવાતોના સચોટ નિયંત્રણના પરિણામે છોડ પર વધુ ફલ, સારા જીંડવા અને ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
- લાંબા ગાળાનું રક્ષણ આપતું હોવાથી છંટકાવની ઓછી સંખ્યા અને ખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
- પહેલવાન 108નો બિયારણને પટ આપવાથી શરૂઆતની અવસ્થામાં ચુસીયા જવાતો સામે રક્ષણ મળે છે.

પેકિંગ : ૨૫ મિલી, ૫૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર



પહેલવાન 111 - પહેલવાન 111 - PAHELVAN 111

સંરચના : ઈમિડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮% એસ.એલ.

પ્રમાણ : ૫૦ થી ૧૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 111 નિયોનિકોટીનોઈડ વર્ગનું સર્વોત્તમ કિટનાશક હોવાથી જીવાતની પ્રતિકાર ક્ષમતા વિકસીત થતી નથી જેથી લાંબા ગાળાનું રક્ષણ આપે છે.
 - તીવ્ર આંતરપ્રવાહી હોવાથી છંટકાવ પછી તરતજ આખા છોડમાં ફેલાય જાય છે અને ચૂસિયા જીવાતો (મોલોમશી, તડતડિયા, શિપ્સ)નું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
 - ચૂસિયા જીવાતોના સચોટ નિયંત્રણના પરિણામે છોડ પર વધુ ફલ, સારા જીંડવા અને ઉત્પાદનમાં વધારો કરે છે.
 - લાંબા ગાળાનું રક્ષણ આપતું હોવાથી છંટકાવની ઓછી સંખ્યા અને ખર્ચમાં ઘટાડો થાય છે.
 - છંટકાવનો સમય: મોલો, લીલા તડતડિયા તેમજ સફેદ માખીના ઉપદ્રવના સમયે

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



પહેલવાન 222 - પહેલવાન 222 - PAHELVAN 222

સંરચના : ઈમિડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫% એસ.સી.

પ્રમાણ : ૫ થી ૧૦ મિલી પ્રતિ પંપ અથવા ૫૦ થી ૧૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 222 આધુનિક ટેકનોલોજી ધરાવતું એસ.સી. ફોર્મ્યુલેશન હોવાથી વધારે ઝડપથી છોડનાં પાન પર પ્રસરી શોષણ ઝડપી બનાવે છે.
 - પહેલવાન 222 દરેક પાકમાં આવતી ચૂસિયા પ્રકારની જીવાત જેવી કે લીલા તડતડિયા, મોલોમશી, શિપ્સનું અસરકારક તેમજ લાંબા સમય સુધી નિયંત્રણ કરે છે જેથી મજૂરી, ખેતીખર્ચ તેમજ સમયનો બચાવ થાય છે.
 - પહેલવાન 222 ઉંધઈનું પણ અસરકારક અને લાંબાગાળાનું નિયંત્રણ કરે છે.
 - પહેલવાન 222નો ઉપયોગ છંટકાવ તેમજ બિયારણને પટ આપવા અને ટુવા (ડ્રિનિંગ) આપવા માટે થાય છે.
 - પહેલવાન 222 આંતરપ્રવાહી અને મિત્ર જીવાત માટે સલામત કિટનાશક છે.

પેકિંગ : ૫૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



પહેલવાન 333 - પહેલવાન 333 - PAHELVAN 333

સંરચના : ઈમિડાક્લોપ્રીડ ૭૦% ડબ્લ્યુ.જી.

પ્રમાણ : ૫ થી ૭ ગ્રામ પ્રતિ ૧૫ લીટર સ્પ્રે પંપ અથવા ૫૦ થી ૭૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 333 એક નિયોનિકોટીનોઈડ વર્ગનું અતિ આધુનિક ટેકનોલોજી થી વિકસાવેલ જંતુનાશક છે.
 - પહેલવાન 333 લીલા તડતડિયા, મોલોમશી તેમજ સફેદ માખીનું સચોટ અને લાંબો સમય નિયંત્રણ કરે છે.
 - પહેલવાન 333 સંપુર્ણ આંતરપ્રવાહી હોવાથી તુરંત આખા છોડમાં ફેલાઈ જાય છે અને હઠીલી જીવાતો જેવી કે લીલા તડતડિયા, મોલોમશી તેમજ સફેદ માખીનું નિયંત્રણ કરે છે.
 - ઓછું પ્રમાણ અને લાંબા સમયનું નિયંત્રણ આપતું હોવાથી ખર્ચમાં ઘણો ઘટાડો થાય છે.
 - પહેલવાન 333 ડાંગર અને આંબામાં આવતા તીડનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.

પેકિંગ : ૨ ગ્રામ, ૩૦ ગ્રામ, ૭૫ ગ્રામ, ૧૫૦ ગ્રામ

પહેલવાન 786 - પહેલવાન 786 - PAHELVAN 786



સંરચના : કાર્ટોપ હાઈડ્રોક્લોરાઈડ ૫૦% એસ.પી.

પ્રમાણ : ૧૦૦ થી ૨૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 786 એક પ્રભાવશાળી સ્પર્શીય ઝેર, પેટમાંનું ઝેર અને આંતરપ્રવાહી ઝેર હોવાથી લાંબા સમય સુધી નિયંત્રણ કરે છે.
 - પહેલવાન 786 થડ કોરનારી ઈયળ, ફળ કોરનારી ઈયળ તેમજ લીલી ઈયળોનું દરેક અવસ્થાએ અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
 - પહેલવાન 786 રીંગણમાં હઠીલી જીવાત જેવી કે ફળ અને ડુંબની ઈયળો (ફૂટ એન્ડ શુટ બોરર) તેમજ સફેદ માખીનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
 - પહેલવાન 786 થી કપાસ માં લીલા ચુસીયા અને સફેદ માખી ના નિયંત્રણ માટે એક છંટકાવ પંપે ૧૦ ગ્રામ પ્રમાણે કરવાથી અસરકારક નિયંત્રણ કરી શકાય છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ

પહેલવાન 999 - પહેલવાન 999 - PAHELVAN 999



સંરચના : એસીટામીપ્રીડ ૨૦% એસ.પી.

પ્રમાણ : ૩૦ થી ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- પહેલવાન 999 એકસરખા ટ્રાન્સલેમીનાર ગુણધર્મને કારણે છોડના કોઈપણ ભાગમાં છુપાયેલી જીવાતનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
 - પહેલવાન 999 ઈંડાનાશક ગુણધર્મને કારણે જીવાતના ઈંડાઓનો પણ નાશ કરે છે.
 - પહેલવાન 999 મોલો, લીલા તડતડીયા, શિષ્સ તેમજ સફેદ માખીના સંપૂર્ણ અસરકારક નિયંત્રણ માટે એક ઉત્તમ કીટનાશક છે.
 - પહેલવાન 999 નિયોનિકોટીનોઈડ રાસાયણિક ગ્રુપ ધરાવતું હોવાથી તેની અસરકારકતા લાંબા સમય સુધી રહે છે.
 - પહેલવાન 999 છંટકાવ મોલો, લીલા તડતડીયા તેમજ સફેદ માખીના ઉપદ્રવના સમયે કરી શકાય છે.

પેકિંગ : ૨૦ ગ્રામ, ૫૦ ગ્રામ, 100 ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો

અપરાધ - અપરાધ - APRADH





દુશ્મન - दुश्मन - DUSHMAN

સંરચના : ફીપ્રોનીલ ૪૦% + ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૪૦% ડબલ્યુ. ઝ.

પ્રમાણ : ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- દુશ્મન એ થ્રીપ્સ અને લીલા તડતડીયાની એકસાથે નિયંત્રણ કરતી એકમાત્ર દવા છે.
 - દુશ્મન પરિણામ ઝડપી અને લાંબા સમય સુધી આપે છે.
 - દુશ્મન વપરાશથી વારંવાર દવા છાંટવાની ઝંઝટમાંથી મુક્તિ મળે છે.
 - દુશ્મન જબરદસ્ત સંપર્ક અને આંતરપ્રવાહી ક્રિયા કરે છે.
 - દુશ્મન તુરંત જીવાતને નિષ્ક્રિય કરી મારી નાખે છે.

પેકિંગ : ૪૦ ગ્રામ, 100 ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ



ઈલાજ - इलाज - ILAJ

સંરચના : ક્લોરોપાયરીફોસ ૫૦% + સાયપરમેથ્રીન ૫% ઈ.સી.

પ્રમાણ : ૪૦૦ થી ૫૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- ઈલાજ સ્પર્શજન્ય, જઠરજન્ય તેમજ ગેસ દ્વારા પાકના ચૂસિયા તેમજ જીંડવાની ઈયળોનું નિયંત્રણ કરે છે.
 - ઈલાજ જીવાતને ઝડપથી મારી પાકને લાંબા સમય સુધી સુરક્ષા પૂરી પાડે છે.
 - ઈલાજ જીવાતોની પ્રતિકારક શક્તિ તોડવામાં મદદ કરે છે.
 - ઈલાજ ઈયળોની દરેક અવસ્થા પર નિયંત્રણ કરે છે.
 - ઈલાજ ઉંધઈનું પણ અસરકારક અને લાંબાગાળાનું નિયંત્રણ કરે છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર



પાશા - पाशा - PASHA

સંરચના : ઈમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૧.૯% ઈ.સી.

પ્રમાણ : ૨૦ મિલી પ્રતિ પંપ

- ફાયદા :
- પાશા તમામ પ્રકારની ઈયળોનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
 - પાશાના છંટકાવ બાદ તરત ઈયળ ખાવાનું બંધ કરે છે.
 - પાશા પાકને ઈયળ સામે લાંબાગાળાનું રક્ષણ આપે છે.

પેકિંગ : ૫૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



બદલા - बदला - BADLA

સંરચના : વેલીડામાઈસીન ૩% એલ.

પ્રમાણ : ૬૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા : - ડાંગરમાં શીથ બ્લાઈટના નિયંત્રણ માટે અસરકારક છે.
- બટેટાનાં પાકમાં બિયારણને પટ આપવાથી બટેટાની ગુણવત્તા સારી મળે છે.
- જરૂ તેમજ ધાણામાં બદલાનો છંટકાવ કરવાથી છોડ આંતરીક મજબુત બને છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર



પ્રતિજ્ઞા - प्रतिज्ञा - PRATIGNYA

સંરચના : સલ્ફર ૮૦% ડબલ્યુ.ડી.જી.

પ્રમાણ : ૫૦ થી ૭૦ ગ્રામ પ્રતિ સ્પ્રે પંપ અથવા ૫૦૦ થી ૭૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા : - પ્રતિજ્ઞા ૮૦% સલ્ફર ધરાવતું સંસર્ગજન્ય કુગનાશક છે.
તેમજ જમીનમાં સલ્ફરની ઉણપ હોવાથી પાકને સલ્ફર પુરૂ પાડે છે.
- પ્રતિજ્ઞા છોડની સલ્ફરની જરૂરિયાત પુરી કરે છે.
- પ્રતિજ્ઞા નો છંટકાવ કરવાથી ડુંગળીમાં સંગ્રહ દરમિયાન અંકુર કુટતા રોકે છે.
- પ્રતિજ્ઞા નો છંટકાવ કરવાથી છોડને કુગ સામે રક્ષણ મળે છે.
- પ્રતિજ્ઞા ને લીધે છોડમાં પ્રોટીનનો વધારો થાય છે, જેથી ઉપજ વધે છે.

પેકિંગ : ૧ કિલો, ૫ કિલો



ગર્જના - गर्जना - GARJNA

સંરચના : પ્રોફેનોફોસ ૪૦% + સાઈપરમેથ્રીન ૪% ઈ.સી.

પ્રમાણ : ૫૦૦ થી ૬૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા : - ગર્જના આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાનું ઉત્તમ જંતુનાશક છે.
- ગર્જના પાનની બંને બાજુ ઝડપથી પ્રસરવાની શક્તિને કારણે વરસાદથી ધોવાતું નથી.
- ગર્જના લીલી ઈંચળો અને પાન ખાનારી ઈંચળોનું ઉત્તમ નિયંત્રણ કરે છે.
- ગર્જના ચૂસીયા પ્રકારની જીવાતો જેવી કે મોલો, તડતડિયા, ટ્રિપ્સ તેમજ સફેદ માખીનું નિયંત્રણ કરે છે.
- ગર્જના ઉત્તમ ઈંડાનાશક છે.
- ગર્જના ઉપયોગી જીવાતોને નુકશાન કરતું નથી.
- કપાસમાં ફુલ આવતા સમયે છંટકાવ કરવાથી ગુલાબી ઈંચળનું અસરકારક નિયંત્રણ થાય છે.

પેકિંગ : ૫૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર



કઠોર 001 - કઠોર 001 - KATHOR 001

સંરચના : ટેબુકોનાઝોલ ૧૦% + સલ્ફર ૬૫% ડબલ્યુ.જી.

પ્રમાણ : ૪૦૦ થી ૫૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા : - કઠોર 001 સર્વશ્રેષ્ઠ સંયોજન અને સુરક્ષિત ફૂગનાશક છે.

- છોડ પર વધારે સમય ટકી રહે છે અને પાંદડાની સપાટી પર એક સમાન રીતે ફેલાય છે.

- કઠોર 001 પર્યાવરણ માટે સુરક્ષિત છે.

- કઠોર 001 વિવિધ ફૂગ સામે બહુ ઉપયોગી છે.

- કઠોર 001 છોડમાં સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે સર્વશ્રેષ્ઠ છે.

પેકિંગ : ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો



કઠોર 007 - કઠોર 007 - KATHOR 007

સંરચના : થાયોફેનેટ-મીથાઈલ ૭૦% ડબલ્યુ.પી.

પ્રમાણ : ૩૦ થી ૩૫ ગ્રામ પ્રતિ ૧૫ લિટર પંપ અથવા ૩૦૦ થી ૩૫૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા : - કઠોર 00૭ એક અસરકારક આંતરપ્રવાહી ફૂગનાશક છે.

- કઠોર 00૭ પ્રિવેન્ટીવ (રોગ આવ્યા પહેલા) અને ક્યુરેટીવ (રોગ આવ્યા પછી) બંને રીતે પાકને રક્ષણ આપે છે.

- કઠોર 00૭ બ્લેક સિંગાટોકા, એન્થ્રેકનોઝ, ભૂકીછારો, પાંદડાનો ટપકાનો રોગ, સ્કેલ તેમજ બીજા ફૂગજન્યરોગનું નિયંત્રણ કરે છે.

- કઠોર 00૭ છોડમાં પાન અને મૂળ દ્વારા શોષાય છે.

- કઠોર 00૭ જીરૂ, મગફળી તેમજ અન્ય પાકમાં ઉગશુક તેમજ સુકારાનું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો



કઠોર 303 - કઠોર 303 - KATHOR 303

સંરચના : હેક્ઝાકોનાઝોલ ૫% એસ.સી.

પ્રમાણ : ૩૦૦ થી ૪૦૦ મિલી પ્રતિ એકર

ફાયદા : - મગફળી તેમજ અન્ય પાકમાં ટીકા તથા ગેર નું અસરકારક નિયંત્રણ કરે છે.
- કઠોર ૩૦૩ આંતરપ્રવાહી તેમજ બહુફલકીય રીતે કામ કરતું ફૂગનાશક છે.
- આંબા, મગફળી, વેલાવાળા શાકભાજી તેમજ અન્ય પાકમાં આવતા ભૂકીછારા તેમજ ડાઉની મીલ્ડ્યુ ના નિયંત્રણ માટે ઉપયોગ કરી શકાય છે.

પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર



કઠોર 786 - કઠોર 786 - KATHOR 786

સંરચના : ટ્રાઈસાઈક્લાઝોલ ૭૫% ડબલ્યુ.પી.

પ્રમાણ : ૧૨૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

ફાયદા : - કઠોર ૭૮૬ એક બહુફલક આંતરપ્રવાહી ફૂગનાશક છે.
- કઠોર ૭૮૬ ડાંગરના પાકમાં બ્લાસ્ટના રોગનું સંપૂર્ણ નિયંત્રણ કરે છે.
- કઠોર ૭૮૬ જીરૂના પાકમાં આવતી ચરમીને રોકવા માટે રોગ આવ્યા પહેલા છંટકાવ કરવાથી રોગને આવતો અટકાવી શકાય છે.
- કઠોર ૭૮૬ આંતરપ્રવાહી હોવાથી સુકારાનું પણ નિયંત્રણ કરે છે.

પેકિંગ : ૨૫ ગ્રામ, ૧૦૦ ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ

ફોજદાર 007 - ફોજદાર 007 - FAUJDAR 007



- સંરચના : ૨, ૪-ડી અમાઈન સોલ્ટ ૫૮% એસ.એલ. (પસંદગીયુક્ત નિંદામણનાશક)
- પ્રમાણ : ઘઉંમાં આવતા નિંદામણ માટે ૫૦૦ મિલી ફોજદાર ૦૦૭ પ્રતિ એકર ૨૫૦ લીટર પાણી સાથે
શેરડીમાં આવતા નિંદામણ માટે ૨.૬ લીટર ફોજદાર ૦૦૭ પ્રતિ એકર ૩૦૦ લીટર પાણી સાથે
બટાકામાં આવતા નિંદામણ માટે ૧.૫ લીટર ફોજદાર ૦૦૭ પ્રતિ એકર ૧૮૦ લીટર પાણી સાથે
જુવારમાં આવતા નિંદામણ માટે ૧.૨૫ લીટર ફોજદાર ૦૦૭ પ્રતિ એકર ૨૫૦ લીટર પાણી સાથે
મકાઈમાં આવતા નિંદામણ માટે ૩૫૦ મિલી ફોજદાર ૦૦૭ પ્રતિ એકર ૨૫૦ લીટર પાણી સાથે
- રીત : - છંટકાવ માટે, ફોજદાર ૦૦૭ ને જરૂરી માત્રામાં પાણી લઈ નિંદામણ ઉપર છંટકાવ કરવો.
- સારા પરિણામ માટે નિંદામણ નાશક સાથે નોન-આયોનિક સર્ફેક્ટન્ટ/સ્ટ્રીકર વાપરવું.
- છંટકાવ માટે ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડ જેટ નોઝલ યુક્ત નેપસક સ્પ્રે નો ઉપયોગ કરો.
- ફાયદા : - ફોજદાર ૦૦૭ એ ઘઉં, શેરડી, બટાકા, જુવાર, મકાઈમાં આવતા વિવિધ પ્રકારના નિંદામણ ઉપર પસંદગીયુક્ત અસર કરે છે.
- ફોજદાર ૦૦૭ ના છંટકાવથી કપાસ, તમાકુ, મરચાં, ટામેટા, દ્રાક્ષ જેવા પાકો ને દુર રાખવા.
- પેકિંગ : ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર

ફોજદાર 011 - ફોજદાર 011 - FAUJDAR 011



- સંરચના : પ્રેટિલાક્લોર ૫૦% ઈ.સી .
- પ્રમાણ : ૪૦૦ થી ૬૦૦ મિલી પ્રતિ એકર
છંટકાવનો સમય: ફોજદાર ૦૧૧ ને ડાંગરની ફેર રોપણીના ૫ દિવસની અંદર જ્યારે ડાંગરના પાકમાં પાણી ભરેલ હોય ત્યારે એક સરખો છંટકાવ કરવો
- ફાયદા : - ફોજદાર ૦૧૧ નિંદામણ ઉગતા પહેલા નિયંત્રણ કરતી નિંદામણનાશક છે જે ઘાંસ, ડાભ તથા પોહળા પાનવાળા નિંદામણનું ડાંગરના પાકમાં નિયંત્રણ કરે છે
- ફોજદાર ૦૧૧ ડાંગર ની બધા જ પ્રકારની જાતોમાં પસંદગીમય નિંદામણ નાશક છે
- ફોજદાર ૦૧૧ ની કોઈ જ આડ અસર જેવી કે શણગાર ના વિકાસમાં અવરોધ કે પીળાશ પડતી નથી પણ ઉલટામાં લીલાશ વધે છે
- પેકિંગ : ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર



ફોજદાર ૦૯૯ - ફોજદાર ૦૯૯ - FAUJDAR 099

- સંરચના : ઓક્સીફ્લોરફેન ૨૩.૫% ઈ.સી.
- પ્રમાણ : ૧૦ થી ૧૨ મિલી પ્રતિ ૧૫ લીટર પાણીના સ્પ્રે પંપ માં અથવા ૧૦૦ થી ૧૫૦ મિલી ફોજદાર ૦૯૯ ૨૦૦ લીટર પાણીમાં વાપરવું.
- રીત : - જીરાને પુખ્ત બાદ પહેલું પાણી આપ્યા બાદ એક થી બે દિવસ પછી બીની જમીનમાં ફ્લડ જેટ નોઝલનો ઉપયોગ કરી ફોજદાર ૦૯૯નો છંટકાવ કરવો.
- ફાયદા : - જીરૂ, ડુંગળી, લસણ, મગફળી, બટાટા જેવા પાકમાં દેખાતા નિંદામણો જેવા કે ચિલ, જીરાળો, તાંદળજો, લુણી, સાંકળીયુ, ડુંગરો, સાંટિડો અને કણજરાનું નિયંત્રણ સારી રીતે થાય છે.
- પેકિંગ : ૫૦ મિલી, ૧૦૦ મિલી, ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી



ફોજદાર ૧૦૧ - ફોજદાર ૧૦૧ - FAUJDAR 101

- સંરચના : ગ્લાયફોસેટ ૪૧% એસ.એલ.
- પ્રમાણ : ૧.૫ થી ૨ લીટર પ્રતિ એકર અથવા ૧૬ થી ૧૭ મિલી પ્રતિ ૧ લીટર પાણી
- રીત : એકદમ શુદ્ધ ક્ષાર વગરનાં ૧૫ લીટર પાણીમાં ૧૦૦ ગ્રામ એમોનિયમ સલ્ફેટ ઉમેરી અને ૨૫૦ મિ.લિ. ફોજદાર ૧૦૧ ઉમેરી બધાજ પ્રકારના લીલાછમ અવસ્થાનાં નિંદામણ પર છંટકાવ કરવો.
- ફાયદા : - ફોજદાર ૧૦૧ કપાસની અંદર ઉગતા બધાજ પ્રકારના નિંદામણનો નાશ કરે છે.
- ફોજદાર ૧૦૧ છાંટતી વખતે કપાસ ઉપર છંટકાવ ન થાય તેની ખાસ કાળજી લેવી અથવા તો વૂડનો ઉપયોગ કરવો.
- ફોજદાર ૧૦૧ ધરો તેમજ ચીઢોના નાશ માટે એક ઉત્તમ નિંદામણ નાશક છે.
- પેકિંગ : ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર, ૨૦ લીટર

ફોજદાર ૧૦૮ - ફોજદાર ૧૦૮ - FAUJDAR 108



- સંરચના : અમોનિયમ સોલ્ડ ઓફ ગ્લાયફોસેટ ૭૧% એસ.જી.
- પ્રમાણ : ૧૦૦ ગ્રામ પ્રતિ ૧૫ લીટર પાણીના સ્પ્રે પંપ માં
- રીત : એકદમ શુદ્ધ ક્ષાર વગરનું ૧૫ લી. પાણીમાં ૧૦૦ ગ્રામ ફોજદાર ૧૦૮ ઉમેરી મિક્સ કરી લીલાછમ અવસ્થામાં તમામ પ્રકારના નિંદામણ ઉપર છંટકાવ કરી શકાય.
- ફાયદા : - ફોજદાર ૧૦૮ કપાસ અંદર ઉગતા તમામ પ્રકારના નિંદામણોનો નાશ કરે છે.
- ફોજદાર ૧૦૮ નો છંટકાવ કરતી વખતે કપાસ ઉપર છંટકાવ ન થાય તેની ખાસ કાળજી રાખવી અથવા તો વુડન ઉપયોગ કરવો.
- ફોજદાર ૧૦૮ ધરો તેમજ ચીઢોના નાશ માટે એક ઉત્તમ નિંદામણ નાશક છે.
- પેકિંગ : ૧૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો

ફોજદાર 303 - ફોજદાર 303 - FAUJDAR 303



સંરચના : કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૨% + મેન્કોઝેબ ૬૩% ડબલ્યુ.પી.

પ્રમાણ : ૨૫૦ થી ૩૦૦ ગ્રામ પ્રતિ એકર

- ફાયદા :
- ફોજદાર ૩૦૩ ઉપયોગ સર્વશ્રેષ્ઠ સંયોજન અને સુરક્ષિત કુગનાશક તરીકે થાય છે
 - ફોજદાર ૩૦૩ છોડ પર વધારે સમય ટકી રહે છે અને પાંદડાની સપાટી પર એક સમાન રીતે ફેલાય છે
 - ફોજદાર ૩૦૩ ની માત્રા ઓછી હોવાથી પર્યાવરણ માટે સુરક્ષિત છે.
 - ફોજદાર ૩૦૩ વિવિધ કુગ સામે બહુ ઉપયોગી છે.
 - ફોજદાર ૩૦૩ સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતા જંતુનાશક સાથે અનુરૂપ છે.
 - ફોજદાર ૩૦૩ છોડમાં સુકારાના રોગના નિયંત્રણ માટે સર્વશ્રેષ્ઠ છે,

પેકિંગ : ૨૦ ગ્રામ, ૧૦૦ ગ્રામ, ૨૫૦ ગ્રામ, ૫૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો

ફોજદાર 786 - ફોજદાર 786 - FAUJDAR 786



સંરચના : પેન્ડીમીથાલીન ૩૦% ઈ.સી.

પ્રમાણ : ૧ લીટર પ્રતિ એકર - મધ્યમ જમીન - ૧.૫ લીટર પ્રતિ એકર - ભારે જમીન છંટકાવનો સમય: વાવેતર કર્યા પછી અને ઉગ્યા પહેલા

- રીત :
- જમીન ખેડીને સારી રીતે તૈયાર કરી, પાકના બીજનું વાવેતર કરો અને પીયત આપો.
 - વાવેતર પછી બે દિવસની અંદર જમીનમાં ભેજ હોય ત્યારે ફોજદાર ૭૮૬ નો છંટકાવ કરો.
 - છંટકાવ માટે હંમેશા ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડ જેટ નોઝલનો ઉપયોગ કરો.
 - એક એકરમાં ૨૦૦ લી. પાણીનો ઉપયોગ કરો.

- ફાયદા :
- ફોજદાર ૭૮૬ ઉગતા પહેલા વપરાતું હોવાથી પાક માટે એકદમ સુરક્ષિત છે.
 - પાક અને નિંદામણ વચ્ચે પોષક તત્વો માટે સ્પર્ધા ઉભી થતી નથી કારણકે નિંદામણ ઉગતા જ નથી.
 - શરૂઆતથી જ નિંદામણનું નિયંત્રણ થવાથી રોગ અને જીવાતો ઓછા થાય છે. પરિણામે પાકની સ્વસ્થ ઉપજ મળે છે.

પેકિંગ : ૨૫૦ મિલી, ૫૦૦ મિલી, ૧ લીટર, ૫ લીટર

ઘઉં - ડાંગર

- (૧) પાયામાં ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ ૨૫ Kg. પ્રતી વિદ્યામાં ખાતર સાથે દેવું
- (૨) રત્નદીપ - ફેરરોપાણીના ૧૫ દિવસ ૫૦ml પ્રતિ પંપે દેવો.
- (૩) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૨૫ દિવસ પછી રત્નપુષ્પ ૫૦ ml./ પ્રતિ પંપ
- (૪) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૩૫ દિવસ પછી રત્નદીપ + રત્નપુષ્પનો (૫૦ + ૫૦ml) મિક્સ કરી છંટકાવ કરવો.



જીરૂ

- (૧) પાયામાં ધરતી રત્નમ ૨૫ Kg. ગ્રેન્યુઅલ પ્રતી વિદ્યામાં વાપરવું.
- (૨) વાવણીના ૧૦ દિવસે રત્નદીપ ૫૦ ml./ પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.
- (૩) વાવણીના ૨૦ દિવસે ૫૦ ml રત્નદીપ પ્રતિ પંપે છંટકાવ કરવો.
- (૪) વાવણીના ૩૦ દિવસે રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦ + ૫૦ ml.) નું મીશ્રણ કરી છંટકાવ કરવો. જીરૂમાં ઉપરથી છંટકાવ કરી ડ્રીપમાં પણ આપી શકાય.



મગફળી

- (૧) વાવણી વખતે પાયામાં ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ ૨૫ Kg. પ્રતિ વિદ્યામાં દેવું
- (૨) વાવણીના ૨૦ દિવસે રત્નદીપ ૫૦ ml./ પ્રતિ પંપ છંટવું
- (૩) વાવણીના ૪૦ દિવસે રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦ + ૫૦ ml.) નું મીશ્રણ પ્રતિ પંપે છંટવું.
- (૪) વાવણીના ૬૦ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml. / પ્રતિ પંપે
- (૫) વાવણીના ૭૦ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml./ પ્રતિ પંપ છંટવું.



વેલા વગરના શાકભાજી: (ભીંડા, રીંગણ, ટમેટા, મરચા, કોબીજ, ફલાવર વગેરે...)

- (૧) વાવણી/ફેરરોપાણી ના વખતે - ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ ૨૫ Kg. / વિદ્યામાં
- (૨) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૨૦ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml. પ્રતિ પંપે છંટવું.
- (૩) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૩૦ - ૫૦ દિવસે + રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦ + ૫૦ ml.) નું મીક્સ કરી છંટવું.
- (૪) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૪૫ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml. પ્રતિ પંપ છંટવું પછી જેમ ઉત્પાદન વધે તેમ જરૂરીયાત મુજબ છંટકાવ કરી શકાય.



વેલાવાળા શાકભાજી: કારેલા, દૂધી, તુરિયા, વાલોલ, તડબૂચ, સકરટેટી, ગલકા વગેરે...

- (૧) પાયામાં ૨૫ Kg ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ પ્રતિ વિદ્યામાં નાખવું.
- (૨) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૧૫ દિવસ પછી ૫૦ ml રત્નદીપ પ્રતિ પંપ,
- (૩) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૨૫ દિવસ પછી રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦ + ૫૦ml) નું મીશ્રણ પ્રતિ પંપનો છંટકાવ કરવો.
- (૪) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૩૫ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml. પ્રતિ પંપ છંટવું.
- (૫) વાવણી/ફેરરોપાણી ના ૪૫ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml. પ્રતિ પંપ છંટવું.



કપાસ (બી.ટી)

- (૧) પાયામાં ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ ૨૫ kg/વિદ્યામાં આપવું.
- (૨) પાકની સેપાણીના ૨૫ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ ml/૧૫ ltr પ્રતિ પંપ
- (૩) રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦+૫૦ml) સેપાણીના ૩૫ થી ૪૦ દિવસે
- (૪) રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦+૫૦ml) સેપાણીના ૫૦ થી ૬૦ દિવસે
- (૫) રત્નદીપ ૫૦ml સેપાણીના ૭૦ દિવસ પછી આપવું.



બટાકા, ડુંગળી, લસણ

- (૧) પ્રથમ પીયત વખતે ધરતી રત્નમ ગ્રેન્યુઅલ ૨૫ Kg. પ્રતી વિદ્યામાં દેવું
- (૨) પાયામાં ધરતી રત્નમ ૨૫ Kg. ગ્રેન્યુઅલ પ્રતી વિદ્યામાં દેવું
- (૩) વાવણીના ૨૦ દિવસ પછી રત્નદીપ ૫૦ml./ પ્રતિ પંપ છંટવું
- (૪) વાવણીના ૩૦ દિવસ પછી રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦ + ૫૦ml.)નું મીશ્રણ પ્રતિ પંપે છંટવું.
- (૫) વાવણીના ૪૦ દિવસ પછી રત્નદીપ + રત્નપુષ્પ (૫૦ + ૫૦ml.)
- (૬) વાવણીના ૫૫ દિવસે રત્નદીપ ૫૦ml. પ્રતિ પંપ છંટવું.



અમારા પ્રોડક્ટસના ઉપયોગથી વધુ ઉપજ મેળવનારા ખેડૂતો



નટુભાઈ પટેલ
મહારાજપુરા
(જીરૂ અને ટામેટા)
૯૮૨૫૧૨૩૪૧૪



મહેન્દ્રસિંહ વાઘેલા
સાણંદ, ગુજરાત
(શાકભાજી)
૯૮૯૮૭૭૯૧૦૩



બાદુરસિંહ જોડેજા
નાની ખાખર.તા.માંડવી
(દાડમ, કેરી, કેળા, ઘઉં, કપાસ)
૯૭૧૨૨૪૧૦૪૧



રાહુલભાઈ હરપાણી
પાલિવાળ, તા.નખત્રાણા, કચ્છ
(દાડમ)
૯૪૨૯૧૧૨૪૫૮



શંકરલાલ ડાંગી
પ્રતાપગઢ, રાજસ્થાન
(અફીમ, સોયાબીન)
૯૪૧૩૦૪૪૦૯૨



પરમાત્મા સિંઘ
શ્રીગંગાનગર, રાજસ્થાન
(ઘઉં, ચોખા)
૯૮૨૪૪૦૬૦૨૪



કરમજીત સિંઘ
શ્રીગંગાનગર, રાજસ્થાન
(ઘઉં, ચોખા)
૯૭૯૯૦૮૪૨૨૪



લાભા સિંઘ
શ્રીગંગાનગર, રાજસ્થાન
(ઘઉં, ચોખા)
૯૭૯૯૬૯૨૬૧૮



સુંદરલાલ નાગવંશી
ચીન્દારા, મધ્યપ્રદેશ
(ટામેટા, બટાકા)
૯૮૯૩૭૫૦૮૦૭



સુષ્મા શર્મા
ચીન્દારા, મધ્યપ્રદેશ
(કુલાવર)
૯૬૬૯૩૧૮૮૫૫



સુરજ મોહરાય
ચીન્દારા, મધ્યપ્રદેશ
(ઘઉં)
૯૬૮૫૮૪૬૨૨૮



રાકેશ કુશવાહા
ચીન્દારા, મધ્યપ્રદેશ
(ટામેટા, બટાકા)
૮૩૧૯૨૮૪૯૦૬



સંજય ગવલી
નાશીક, મહારાષ્ટ્ર
(ડુંગળી)
૯૪૨૩૩૯૧૪૮૧



વિશ્વનાથ થેતે
નાશીક, મહારાષ્ટ્ર
(ટામેટા)
૯૬૫૭૯૩૯૭૧૧



સુખદેવ તમ્બેરે
નાશીક, મહારાષ્ટ્ર
(દ્રાક્ષ)
૯૬૦૪૯૯૯૧૩૮



તાનાજી બોડકે
નાશીક, મહારાષ્ટ્ર
(શાકભાજી)
૮૩૯૦૬૭૮૬૭૮

ટૂંક સમયમાં આવનારી
અમારી નવી પ્રોડક્ટસ

- ગાયના છાણનું ખાતર
- ઓર્ગનિક નિદામણ નાશક
- પોટેશિયમ છુમેટ ૯૮%
- NPK 12:32:6, 20:20:0, 20:10:10.
- બોરોન ૨૦%





Ratnakar[®]

Fertilizer Industries Pvt. Ltd

Registered Office: B 404, Titanium Heights,
Opp. Vodafone House, Corporate Road,
Praladnagar, Ahmedabad 380015.

Customer Care No.: +91 79489 53261 • +91 98250 96593

Email: inquiry@rfi.net.in

Web: www.ratnakarfertilizerindustries.com



GreenCert

**Approved Input for use in
Organic Agriculture according to NPOP standards
Attested by GreenCert Biosolutions Pvt.Ltd.
No. NPOP/IM/22220896**