



The Miracle of Microbes

f / Curative Microbes Pvt. Ltd.

મરચીના મુખ્ય રોગ-જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનના પગલા



મરચીના મુખ્ય રોગો



ઘડમૃત્યુનો રોગ :

- ૨ અવસ્થા : બીજ ઉગતી વખતે અને ઉગ્યા પછી
- પ્રથમ અવસ્થા : બીજ જમીનમાં અંકુર પહેલા સડી અથવા કોહવાઈ જાય, જેથી બીજ બહાર નીકળી શકતું નથી
- બીજી અવસ્થા : બીજ ઉગ્યા પછી થડના જમીન પાસેના ભાગ પર બદામી, પાણીપોચા ડાઘ દેખાય છે.
- રોગની માત્રા વધતા છોડની પેશીઓ કોહવાઈને છોડ ચીમળાઈ જાય છે.



ડાલવણ અથવા પરિપકવ ફળનો સડો :

- રોગની શરૂઆતમાં નાની ડાળીઓ અથવા એકાદ મોટી ડાળી સૂકાવા લાગે છે,
- જ્યારે ઠાર, ઝાંડળ વધુ પડતો હોય તેવા સમયે જેવા મળે છે.
- મરચાં લાલ થવા માટે ત્યારે ટપકાંઓ લંબગોળ આકારનાં થાય જેની ફરતે ડાળી ધાર જેવા મળે છે.
- મરચા લાલ થવાને બદલે ધુળિયા રંગના થઈ ખરી પડે છે. આ રોગ બીજજન્ય છે.



ભુકીઘારો :

- મરચીના પાન ઉપર સફેદ રંગની ઘારી જેવા મળે છે.
- જેથી પાન ચીમળાઈને સૂકાતા મોટી સંખ્યામાં ખરી પડે છે.



કોક્કવા :

- રોગવાળા છોડના પાન નાના અને વાંકા થઈ જાય છે.
- છોડનું કદ વામન રહે છે. દેખાવે તંદુરસ્ત છોડ કરતાં જુદો પડે છે.
- મરચા હોય તો વિફટ થયેલ જેવા મળે છે. આ રોગનો ફેલાવો સફેદ માખી વ્હારા થાય છે.



ફૂમિ : પાકનો છૂપો દુશ્મન

છોડ થોડો પીળાશ પડતો તેમજ વિડાસ રૂંધાઈ જાય છે.
મૂળ પર ગાંઠો જેવા મળે છે, વધુ ઉપદ્રવમાં આખો છોડ સુકાઈ જાય છે.



બેક્ટેરીયલ અને સર્કોસ્પોરા લીફ સ્પોટ :

- પાંદ ઉપર ગોળાકાર અથવા અનિયમિત, ઘેરા બદામી અથવા ડાળી ફોલીઓ પડે છે.
- જેમ જેમ ફોલીઓ કદમાં વિસ્તરે છે તેમ તેમ મોટા ડાળા ડાઘામાં ફેરવાય છે.
- પાંદ ઉપર આછા રાખોડી ઘેરા બદામી માર્જિન સાથે ભૂરા ને ગોળાકાર ટપકા થાય છે.



મરચીનો સુકારો :

- રોગના લક્ષણોમાં પર્ણ પ્રારંભિક સહેજ પીળા પડવા અને ઉપરના પાંદ કસાય જાય છે.
- ખાસ કરીને નીચલા સ્ટેમ અને મૂળમાં અંદરની નળી ભૂખરી થઈ બંધ થઈ જાય છે.
- ફ્યુઝેરિયમ અસરથી છોડ સુકાઈ જવાથી અને પાંદડા ઉપરની તરફ અને અંદરની તરફ વળે છે.



મરચીના મુખ્ય રોગ-જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનના પગલા

મરચાનુ વધુ ઉત્પાદન હવે CURATIVE ની સંગાથે

૧. ધરુવાડીયું તૈયાર કરતી વખતે ...

- (કરંટ ૫૦ ગ્રામ + બાઉન્સર ૫૦ ગ્રામ + ક્યુબી ૧૦૦ ગ્રામ)/ચોરસ મીટર ધરુવાડિયામાં આપવું. સીડક્યુર : ૨૫-૩૦ મિલી/પંપ ફ્રેન્ચિંગમાં આપવું.

સફેદ ફૂગ, સુકારો, કોહવારો અટકાવે, NPK ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી, ઉગાવો સારો



૨. ફેરોપણી કરતી વખતે...

- ૨૫ કીગ્રા પ્રાઈમર્ફડોધન લઈ તેમાં ૧ કોમ્બીક્ષ કીટ B અને ૧૦૦ ગ્રામ માર્ફડા ભેળવી પ્રતિ એકર જમીનમાં આપવું.
- સીડક્યુર : ૧૦૦ મિલી/લીટર લઈ મુળ ડીપીંગ કર્યા બાદ ફેરોપણી કરવી.

NPK ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી અને તંતુમૂળનો વિકાસ, ઉગાવો સારો, કોહવારો અને યડનો સડો અટકાવે, ફૂગ, સુકારો અને ફૂમિનો નાશ કરે



૩. ૩૦-૩૫ દિવસ બાદ...

- મીક્સર : ૧ લીટર/એકર જમીનમાં આપવું,
- નીમાઈન : ૪૫-૬૦ મિલી/પંપ, સ્કેલ : ૩૦ મિલી/પંપ પ્રમાણે છંટકાવ કરવો.

NPK ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી, ચુસ્તીયા, સફેદ માખી, મોલોને અટકાવે, બીજઅંકુરણ, મૂળ વધારે



૪. ૪૫-૫૦ દિવસ બાદ...

- કોમ્બીક્ષ કીટ B : ૧ કીટ/એકર જમીનમાં આપવી,
- બાયોવેરા+ : ૨૫-૩૦ ગ્રામ/પંપ, ક્યુબી : ૫-૭ ગ્રામ/પંપ, બાઉન્સર : ૪૦-૫૦ ગ્રામ/પંપ પ્રમાણે છંટકાવ કરવો.

સુકારો અને ઈયળ-ચુસ્તીયાનો નાશ કરે



૫. ૬૦-૬૫ દિવસ બાદ...

- પંચતત્વ કીટ : ૧ કીટ/એકર જમીનમાં આપવી.
- વિદ્યુત : ૨૫-૩૦ મિલી/પંપ + લેમડા સાયહેલોગ્રીન : ૩૦ મિલી/પંપ + ગ્રેવિટી : ૧૦-૧૫ મિલી/પંપ પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.

N,P,K,Zn,S ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી, શીપ્સનો અટકાવ, ફૂલ-ફાલ વધે



૬. ૭૫-૮૦ દિવસ બાદ...

- માર્ફડા : ૧૦૦ ગ્રામ/એકર જમીનમાં આપવું.
- બાયોવેરા પ્લસ : ૨૫-૩૦ ગ્રામ/પંપ, ગ્રેવિટી : ૧૦-૧૫ મિલી/પંપ + ફિપ્રોનીલ : ૨૫ મિલી/પંપ પ્રમાણે ભેળવી છંટકાવ કરવો.

ઈયળ, શીપ્સ અટકાવે, મૂળતંતુઓ, ફૂલ-ફાલ નો વિકાસ



પ્રોડક્ટની વધુ માહિતી મેળવવા જે-તે પ્રોડક્ટના ફોટા ઉપર ક્લિક કરો.

મરચાનુ વધુ ઉત્પાદન હવે CURATIVE ની સંગાથે

૭. ૯૦-૯૫ દિવસ બાદ

- પંચતત્વ ડીટ : ૧ ડીટ/એકર જમીનમાં આપવી.
- હમર : ૩૦-૪૦ મિલી/પંપ + જીબીયોન : ૩૦-૪૦ મિલી/પંપ + ક્લોરો થેનોલીન : ૩૦-૩૫ ગ્રામ/પંપ પ્રમાણે ભેળવી છંટકાવ કરવો.

N,P,K,Zn,S ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી, ઈયળ ચુસ્તીયા અને ફૂગ સામે રક્ષણ



૮. ૧૦૫-૧૧૦ દિવસ બાદ...

- કોમ્બીક્ષ ડીટ B : ૧ ડીટ/એકર જમીનમાં આપવી,
- હોપવેલ : ૩૦-૪૦ મિલી/પંપ + બાયોવેરા પ્લસ : ૨૫-૩૦ ગ્રામ/પંપ + સલ્ફર ૮૦% : ૫૦ ગ્રામ/પંપ પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.

સુકારો, કોહ્કારો, ફૂગ અટકાવે અને ટૂમિ, ઈયળ-ચુસ્તીયા, સફેદ માખીનો નાશ કરે



૯. ૧૨૫-૧૩૦ દિવસ બાદ

- ક્યુજીબ : ૫ ગ્રામ/પંપ + વિદ્યુત : ૩૦-૪૦ મિલી/પંપ + ક્લોરો થેનોલીન : ૩૦-૩૫ ગ્રામ/પંપ પ્રમાણે પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.

ટ્રીપ્સ, મોલો, મીલીબગ, તડતડિયા અને ફૂગ સામે અસરકારક



નોંધ : દરેક પ્રોડક્ટનો ઉપયોગ કરતી વખતે Sticky નો ઉપયોગ કરવો ફરજિયાત છે.

મરચાની મુખ્ય જીવાતો

૧. ટ્રીપ્સ :

- બરચાં અને પુખ્ત બંને પાનની નીચેની બાજુએ રહી મુખાંગો વડે ઘસરકા પાડી પાનમાંથી રસ ચૂસીને નુકસાન કરે છે.
- પરીણામે પાન કોકડાઈ બચ અને પાનનું નિરીક્ષણ કરતા હોડી આકારના જણાય છે.



૨. મોલોમશી :

- બરચાં અને પુખ્ત બંને પાનની નીચેની બાજુએ રહી રસ ચૂસી નુકસાન કરે છે. વધુ ઉપદ્રવ વખતે પણ પર ચીકણો પદાર્થ ઝરે છે જેથી કાળી ફૂગ વિકસે છે અને છોડ નબળો પડી સુકાઈ બચ છે.



૩. સફેદ માખી :

- આ જીવાત નાની અને સફેદ પાંખવાળી હોય છે. જે ઉડીને એક છોડમાંથી બીજા છોડમાં બચ છે.
- છોડમાંથી રસ ચૂસીને નુકસાન કરે છે જે દાણામાં પીળીયા વાયરસનો ફેલાવો પણ કરે છે



૪. પાનકથીરી :

- આ કથીરીનાં નુકસાનની શરૂઆત ટોચનાં વૃદ્ધિ પામતાં પાન ઉપરથી થાય છે. બરચાં અને પુખ્ત પાનની નીચેની બાજુએ રહી રસ ચૂસીને નુકસાન કરે છે.
- આથી વૃદ્ધિ પામતાં પાન ભૂખરાં રંગનાં, તરડાઈને વિફૂત થઈ કોડીયા આકારનાં દેખાય છે. વધુ ઉપદ્રવિત છોડમાં ફૂલો બેસતાં નથી તેમજ છોડનો વિકાસ રૂંધાય છે.





Curative



CURATIVE MICROBES PVT. LTD.

વધુ માહિતી માટે Icon પર ક્લિક કરો :



The Miracle of Microbes

ISO 14001 : 2004



ISO 9001 : 2015



ISO 9001 : 2008



ECOCERT Approved



Powered by LF Technology

