



The Miracle of Microbes

ડુંગળીના મુખ્ય રોગ-જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનના પગલા

ડુંગળીના મુખ્ય રોગો

૧. ડુંગળીમાં બાફીયો :

- જમીનમાં ફ્યુજેરીયમ નામની ફૂગનો રોપ લાગવાથી છોડ નબળો પડે છે, જેથી મૂળની આસપાસ કૃમિનો ઉપદ્રવ શરૂ થાય છે.
- છોડની રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં ઘટાડો થતાં છોડ નબળો પડવાથી ઉપરથી કોલેટ્રોટીકમ ફૂગ પાંદડા ઉપર લાગે છે અને પાન સ્પ્રિંગ જેવા થઈ જાય છે.
- શરૂઆતમાં બાફીયો કોઈ એક જગ્યા પર ગોળાકાર સ્વરૂપમાં જેવા મળે છે.
- તેના કારણે ડુંગળીનો રોપ જમીન સાથે નીચે ઢળી જાય છે.
- બાફીયાની બહુ સ્વરૂપ ઓળખ માટે ડુંગળીના રોપને ઉપાડીને જોઈએ તો તેમાંથી દુર્ગંધ આવે છે



૨. ડુંગળીનો કોહવારો :

- આ રોગ પીથીયમ નામની ફૂગથી થાય છે.
- ડુંગળીનું બીજ ઉગે તે પહેલાં અને ઉગતાની સાથે આ ફૂગ બીજને અને છોડને રોટીંગ કરીને સૂકવી નાખે છે.
- આ રોગ ઉગતા પહેલા પણ લાગતો હોવાથી ખેતરમાં ખાલા પડવાથી ઉત્પાદન ઘટે છે.
- ઉંચા બાદ જે રોગ આવે તો મૂળના ગુંચળા થઈને કાળા પડી જાય છે



૩. ડુંગળીના પાનની ચરમી :

- વધુ પડતી ઠંડીમાં આ રોગ જેવા મળે છે.
- પાન પીળું પડે છે તેમજ પાન, થડ અને બલ્બ ઉપર સફેદ પાવડર જેવા મળે છે.
- સમય છતાં પાન અને બલ્બ પચકી જાય છે.



૪. ડુંગળીનો તડછારો :

- પાનના નીચેના ભાગમાં સફેદ ડાઘા પડે છે.
- ડાઘાવાળા પાન સુકાઈ જાય છે.



૫. ડુંગળીનો અંબલી ઘાબાનો રોગ :

- આ અલ્ટરનેરિયા ફૂગ થી થાય છે.
- શરૂઆત પાનની ટોચ નજીક સફેદ ડાઘ થઈ છેલ્લે આ ડાઘ અંબલી ઘાબામાં ફેરવાઈ જાય છે.
- સમય જતા કાળા થઈને પાન ત્યાંથી તૂટી જાય છે.



૬. સફેદ કોહવારો :

- આ રોગ સફેદ ફૂગથી થાય છે.
- ડુંગળીના કંદ નજીક મૂળ પાસે સફેદ ફૂગ છોડને ઘેરી લે છે.
- આવા છોડના મૂળ અને કંદ કોહવાઈ જાય છે.
- આ રોગ કૃમિને પણ સાથે નોતરે છે.



ડુંગળીના મુખ્ય રોગ-જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનના પગલા

ડુંગળીના સંપૂર્ણ સુરક્ષા ક્વચ માટે આટલું કરો :

૧. વાવેતર સમય :

- ડુંગળીમાં એક વીધામાં વાવેતર સમયે પાયામાં કોઈપણ NPK ખાતર : ૨૦-૨૫ કિલો + ક્યુબીજ : ૨-૪ કિલો + ફોસ્ફોરસ : ૨ કિલો/માઈક્રા : ૫૦ ગ્રામ આપી વાવેતર કરવું.

ક્યુબીજ અને ફોસ્ફોરસ છોડની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારે તેમ જ અલભ્ય તત્વોનું લભ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતર કરે છે.



૨. ૧૦-૧૫ દિવસે :

- આ સમય દરમિયાન ભેજ હોય ત્યારે અથવા પિયત આપી કરંટ + બાઉન્સર + ફુલ્ટોસ ત્રણેય ૧ કિલો/વીધે આપવું.

જમીનજન્ય ફૂગ અને ફૂમિનો નિયંત્રણ થાય છે.



૩. ૩૦-૩૫ દિવસે :

- ઇકોધન : ૧૦ કિલો સાથે એમોનિયમ સલ્ફેટ : ૧૦ કિલો એક વીધામાં આપવું.
- બે ઉપરથી શ્રીપ્સનો ઉપદ્રવ જણાય તો એબામેક્ટીન : ૧૫ મિલી + નીમાટીન : ૪૦ મિલી/પંપ સાથે પ્રોપીકોનાઝોલ + ડાઈફિનાકોનાઝોલ : ૧૫ મિલી પ્રમાણે છંટકાવ કરવો.
- આ સમયે યુરિયાનો ઉપયોગ સંપૂર્ણ ટાળવો.

શ્રીપ્સ, ઇયળનો નાશ, છોડને જરૂરી બધા પોષક તત્વો મળી રહે.



૪. ૪૦-૪૫ દિવસે :

- છંટકાવ : એઝોક્સીરોટ્રોનીન : ૧૦ મિલી + લેમડા સાયલોટ્રીન : ૩૫ મિલી + બાયોવેરા પ્લસ : ૨૫-૩૦ ગ્રામ/પંપ નો છંટકાવ કરવો.
- જમીનમાં : એક પંચતત્વ કીટને એક એકરમાં પીયત સાથે આપવી.

શ્રીપ્સ ઇયળનો નાશ, છોડને N,P,K,Zn,S પોષક તત્વો મળી રહે.



૫. ૬૦-૭૦ દિવસે :

- ક્યુબીજ : ૫ ગ્રામ/પંપ અથવા જીબીયોન : ૪૦ મિલી/પંપ દવાનો છંટકાવ કરવો.
- લેમડા ડાયહેલોટ્રીન- ૩૦ મિલી + ક્લોરોથેનોલીન : ૨૫ ગ્રામ + વિઘુત : ૪૫ મિલી અથવા પેસ્ટગાર્ડ : ૮૦ ગ્રામ/પંપ નો છંટકાવ કરવો.
- એમોનિયમ સલ્ફેટ ૧૦ કિલો એક વીધામાં આપવું.



૬. ૮૦-૯૦ દિવસે :

- ગ્રેવીટી : ૧૫ મિલી/પંપ + નીમાટીન : ૬૦ મિલી/પંપ + હમર : ૪૦ મિલી/પંપ એક વીધામાં ૫ પંપ પ્રમાણે છંટકાવ કરવો.

ગ્રેવીટીના છંટકાવથી ડાંડર(થડ) ગળવામાં અને કંદને મોટા કરવામાં મદદ મળે છે.



૭. ૧૦૦-૧૧૦ દિવસે :

- બે ડુંગળીની મોડી પાકતી જાતનું વાવેતર કરેલ હોય તો શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે બાયોવેરા પ્લસ : ૨૫ ગ્રામ/પંપ સાથે સલ્ફર ૮૦% : ૫૦ ગ્રામ/પંપ + ગ્રેવીટી : ૧૫ મિલી/પંપ પ્રમાણે ઉપરથી છંટકાવ કરવો.

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



ડુંગળીના મુખ્ય રોગ-જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ અને વધુ ઉત્પાદનના પગલા

ડુંગળીની મુખ્ય જીવાતો

૧. શ્રીપ્સ :

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



૨. ડુંગળીની માખી :

- આ જીવાતની પુખ્ત માખી ડુંગળીના છોડની નજીક જમીનમાં ઈંડા મૂકે છે.
- આ ઈંડામાંથી સફેદ બારીક પાણી જેવી ઈયળ નીકળે છે.
- આ ઈયળ કંદના મૂળ પાસે રહીને મૂળનો નાશ કરે છે જેથી કંદ સડી જાય છે.
- ઘણી વખત સફેદ ફૂગ, ફૂમિ અને આ ઈયળ એક સાથે જોવા મળે છે



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

વધુ માહિતી માટે Icon પર ક્લિક કરો :



ISO 14001 : 2004

ISO 9001 : 2015

ISO 9001 : 2008

ECOCERT Approved

Powered by
LF Technology



The Miracle of Microbes

