

ચણાના પાકમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

f c i / Curative Microbes Pvt. Ltd.



The Miracle of Microbes



૧. ચણાની જાતની પસંદગી

ગુજ ચણા - ૩
મોટો અને ભરાવદાર દાણો



ગુજ ચણા - ૫
સુકારા સામે પ્રતિકારક
અને વધુ ઉત્પાદન



ગુજ ચણા - ૬
બિનપિયત અને સુકારા,
વાયરસ સામે પ્રતિકારક



૨. ચણાની મુખ્ય જીવાત

લીલી ઈયળ :

- આ જીવાત શરૂઆતથી લઈ ડોડવા પાકવા સુધી આવે છે.
- પોપટા/ડોડવામાં હોલ પાડી અંદરથી દાણાને ખાઈને નુકશાન કરે છે.
- ઘણી વખત આ ઈયળના ડંખથી ડોડવામાં દાણો બંધાતો નથી.



ચણાના પાકમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

૩. ચણાના મુખ્ય રોગો

સુકારો :

- ફ્યુઝેરીયમ ફૂગથી થતો રોગ વાવેતર બાદ તુરંત જોવા મળે છે.
- બીજ ઉપર લાગવાથી ઉગાવો ઓછો મળે છે તેમજ ઉગેલ છોડ પણ સુકાવા લાગે છે.
- આ રોગ શરૂઆતથી છેલ્લે સુધી જોવા મળે છે.
- આ રોગ આવી ગયા પછી રાસાયણિક નિયંત્રણ શક્ય નથી પરંતુ જૈવિક નિયંત્રણ શક્ય છે.



કોલાર રોટ :

- આ રોગ મગફળીમાં આવતી સફેદ ફૂગથી થાય છે.
- વાવેતર બાદ ૧૦-૧૫ દિવસે જોવા મળે છે.
- મૂળ ઉપર સફેદ તાંતણા થઈ છોડને નબળો પાડી સુકવી નાખે છે ઉત્પાદન ઘટે છે.



એસ્કોફાઈટ બ્લાઈટ :

- પાન ઉપર પાણી પોચા ધાબા થાય છે, ધીમે ધીમે મોટા થઈ પાન અને ડાળી સુકાવા લાગે છે.
- ધીમે ધીમે થડ અને પછી સંપૂર્ણ છોડ સુકાઈ જાય છે.
- ઉત્પાદનમાં માઠી અસર પહોંચાડે છે.



અલ્ટરનેરિયા બ્લાઈટ :

- ફુલ અવસ્થાએ આ રોગ જોવા મળે છે, જે સામાન્ય રીતે અલ્ટરનેરિયા નામની ફૂગથી થાય છે.
- શરૂઆતમાં ઝીણા ભૂખરા ડાળા ટપકા થાય છે. જે સમય જતા મોટા થાય અને પાનને નુકશાન કરે છે.
- અંતે પોપટા અને દાણા ઉપર ફેલાવાથી દાણા ચીમળાઈ જાય છે.



ભુકીછારો :

- આ રોગ પાકવાના સમયે જોવા મળે છે.
- પાન તથા ડાળી ઉપર સફેદ પાવડર જેવા ધાબા જોવા મળે છે.
- આ ફૂગ છોડમાંથી અને પોપટામાંથી ખોરાક લઈ દાણામાં વજન ઘટાડે છે.



આ રોગો ઉપરાંત ક્યારેક ગ્રે મોલ્ડ અને ડ્રાય ફટરોટ નામના રોગ પણ જોવા મળે છે.

ચણાના પાકમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

૪. ચણામાં સંકલિત વ્યવસ્થાપન

૧. વાવેતર સમયે :



DAP : ૫૦-૬૦ કિલો +
(માઈક્રા : ૧૦૦ ગ્રામ અથવા
ફૂટોન પ્લસ : ૪ કિલો)
પ્રતિ એકરે આપીને વાવેતર
કરવું.

NPK ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી અને
તંતુમૂળના વિકાસ માટે



૨. બીજ માવજત :

બીજને - ૫ મિલી સીડક્યુર સાથે
૩ ગ્રામ - કાર્બોનેટ્સીમ પ્રતિ કિગ્રા નો પટ
આપી વાવેતર કરવું

બીજનો સારો ઉગાવો તેમજ સુકારાના અસરકારક નિયંત્રણ માટે



૩. વાવેતર બાદ તુરંત જ :



બીજ પીયતમાં ક્યુબીજી : ૫
કિલો + ૧ કોમ્બિક્સ કીટ
રેતી સાથે ભેળવીને પ્રતિ
એકરમાં વાપરવું.

સુકારો-કોહવારો નિયંત્રણ કરે અને
NPK લભ્ય કરાવે



ચણાના પાકમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

૪. ૨૦-૨૫ દિવસે :



પીયત વખતે ૧ પંચતત્વ કીટ ૧ એકરમાં જમીનમાં વાપરવી.

ઉપરથી નીમાટીન : ૩૦ મિલી/પંપ + બાઉન્સર : ૫૦ ગ્રામ/પંપ + જીબીયોન : ૩૦-૪૦ મિલી/પંપ નો ઇંટકાવ કરવો.



૫. ૩૫-૪૦ દિવસે :



પીએસબી પાવર : ૧ લીટર/એકર પીયત સાથે જમીનમાં આપવું.

ઇન્ડોક્ઝાકાર્બ : ૧૫ મિલી + ગ્રેવિટી સ્ટાર : ૫ મિલી/પંપ + બાયોવેરા પ્લસ : ૨૫-૩૦ ગ્રામ/પંપ નો ઇંટકાવ કરવો.



ફૂલ-ફાલ વધે, ફોસ્ફરસ પૂરું પાડે, ઇયળ-ચુસીયાનો નાશ કરે

૬. ૫૦-૬૦ દિવસે :



જીબીયોન : ૧ લીટર/એકર + કરંટ SL : ૧ લીટર/એકર પીયત સાથે જમીનમાં આપવું.

ગ્રેવિટી : ૧૫ મિલી/પંપ + ઇયળનો ઉપદ્રવ હોય તો નીમાટીન : ૩૦ મિલી + ઇમામેક્ટીન બેન્જોએટ : ૧૦ ગ્રામનો ઉપરથી ઇંટકાવ કરવો



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

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



અન્ય જાણકારી માટે અહીં Icon પર ક્લિક કરો. --



The Miracle of Microbes

1ST Step towards Healthy Nation



The Miracle of Microbes

ISO 14001 : 2004



ISO 9001 : 2015



ISO 9001 : 2008



GOPCA Approved



ECOCERT Approved



Powered by
LF Technology



989893 8088

ક્યુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.

www.curativemicrobes.com