



The Miracle of Microbes



ઉનાળુ તલમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

1) જમીનની પસંદગી અને તૈયારી :

- તલનો પાક વધુ પડતો ભેજ સહન કરી શકતો નથી.
- ક્યારા સમતળ અને ટૂંકા બનાવવા.



2) વાવણીનો સમય અને બીજદર :

- વાવેતર ફેબ્રુઆરીના ત્રીજ અઠવાડિયામાં કરવું.
- તલના ઉગાવા માટે તાપમાન ૧૫°સે થી વધારે હોવું જોઈએ.
- તલના બીજ જમીનથી અડધા સે.મી. ઊંડે રહે તે રીતે વાવેતર કરી પછી પિયત આપવું.
- ચોમાસા કરતા ઉનાળામાં બીજદર વધારે રાખવો, જે ૧ કિલો/વીધે ની ભલામણ છે.

3) તલની જાતની પસંદગી



4) પિયત વ્યવસ્થા :

- ઉનાળુ તલ માટે રેતાળ જમીનમાં પાક ઉગ્યા પછી ૬ થી ૭ દિવસના અંતરે નિયમિત પિયત આપવું જોઈએ, જ્યારે ડાળી જમીનમાં ૧૦ થી ૧૨ દિવસના અંતરે પિયત આપવું.
- પ્રથમ પિયત - વાવેતર બાદ તુરંત જ, બીજુ પિયત - ૪ થી ૬ દિવસમાં, ત્રીજું પિયત - છોડ ચાર પાંદડે થાય ત્યારે આપવું. પછીના દરેક પિયત ૮ થી ૧૦ દિવસના અંતરે આપવા.
- પરંતુ તલની કટોકટીની અવસ્થાઓ (કળી બંધાવી, ફુલ બેસવા, બેઠા બંધાવા અને બીજના વિકાસ) વખતે પિયતની ખેંચ ન પડે તેનું ખાસ ધ્યાન રાખવું.

ઉનાળુ તલમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

વાવેતર પહેલા પાયાનું ખાતર :

- પાયાના ખાતર તરીકે કોઈપણ રસાયણિક ખાતર સાથે (ઇકોધન-૧૦ કિલો + રૂટોન પ્લસ-૨ કિલો) અથવા (ક્યુબી-૪ કિલો + માઈક્રા-૫૦ ગ્રામ) પ્રતિ વીથે આપવું.



NPK ની લભ્યતા, ઉપલબ્ધી અને તંતુમૂળના વિકાસ માટે

તલમાં આવતી મુખ્ય હવાતો

૧. મોલો-મશી અને શ્રીપ્સ :

- વાવેતર બાદ છોડ ઉગવાની સાથે આ બંને હવાતો વધુ પ્રમાણમાં જેવા મળે છે.
- આ હવાતોના ઉપદ્રવથી નાનો છોડ ચીમળાઈને બળી જાય છે અને છોડનો વિકાસ રૂંધાઈ જાય છે.



નિયંત્રણ :

- તલ ઉગતાની સાથે થાયોમીથોક્સમ - ૧૦ ગ્રામ/પંપ + ફીપ્રોનીલ - ૨૫ મિલી/પંપ + બાયોવેરા પ્લસ - ૨૫ ગ્રામ/પંપ નાખીને છંટકાવ કરવો.
- ત્યારબાદ ૧૦ દિવસના અંતરે જે વધુ શ્રીપ્સનો ઉપદ્રવ જેવા મળે તો બાયોવેરા પ્લસ - ૨૫ ગ્રામ/પંપ + લેમડા - ૩૦ મિલી/પંપ નાખીને છંટકાવ કરવો.



૨. લીલી ઈયળ/લીકુ વેબર :

- છોડના પાન ખવાયેલ જેવા મળે.
- છેદી અવસ્થાએ આ ઈયળ બઈઠાંને પણ નુકશાન કરે છે.



નિયંત્રણ :

- (ઇન્ડોક્સાકાર્બ - ૧૫ મિલી/પંપ અથવા ઈમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ દવા - ૧૦ ગ્રામ/પંપ) + બાયોવેરા પ્લસ - ૨૫ ગ્રામ/પંપનો છંટકાવ કરવો.

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



તલમાં આવતા મુખ્ય રોગો અને ઉપાયો

૧. સુકારો :

- આ રોગ ફ્યુઝેરીયમ ફૂગથી થાય છે.
- તલ ઉગવાની સાથે **છોડ સુકાવા** લાગે છે.
- આ રોગ **શરૂઆતની અવસ્થાએ** જોવા મળે છે.
- આ રોગ આવી ગયા પછી રાસાયણિક નિયંત્રણ શક્ય નથી પરંતુ જૈવિક નિયંત્રણ શક્ય છે.



નિયંત્રણ :

વાવેતર બાદ તુરંતજ બીજ અથવા ત્રીજ પિયતમાં ૧ કોમ્બીક્સ કીટ (કરંટ + બાઉન્સર + બાયોમિક્સર) પ્રતિ એકર આપી દેવું હિતાવહ છે.



૨. ઉગસુક/લીલો સુકારો :

- આ રોગ **૬૦ દિવસ પછી** જોવા મળે છે.
- જેમાં બઈઠાં બેસી ગયા હોય ત્યારે** તાપમાન વધવાથી અને વધુ પડતા પિયતને લીધે જ્યાં પાણી ભરાતું હોય ત્યાંથી આ રોગની શરૂઆત થાય છે.
- આ રોગ **રાઈઝોક્ટોનીયા** નામની ફૂગથી થાય છે.



નિયંત્રણ :

ખેતરમાં કોઈપણ ભાગમાં રોગની શરૂઆત દેખાય ત્યારે તુરંત જ ૧ કિલો કરંટ + ૧ કિલો બાઉન્સર પ્રતિ વીધે પિયત સાથે આપી દેવું અસરકારક છે.



૩. ગુરછપર્ણનો રોગ :

- માયકોપ્લાઝમા વાઈરસથી** આ રોગ થાય છે.
- જેમાં આખો **છોડ ગુરછા જેવો** થઈ જાય છે તેમજ ફૂલ ને ડોડવા પાંદડામાં રૂપાંતરણ થઈ જાય છે.
- આ રોગનો ફેલાવો **તડતડીયા જીવાતથી** થાય છે.



નિયંત્રણ :

જે માટે ૪૫ દિવસે એક વખત **એસીફ્ટ દવા** – ૨૫ ગ્રામ/પંપ નાખીને ફરજિયાત ઇંટકાવ કરવો જોઈએ.



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

ઉનાળુ તલમાં વધુ ઉત્પાદન માટે સંકલિત વ્યવસ્થાપનના પગલા

5) શરૂઆતમાં છોડના વિકાસ માટે :

- ✓ પાકના ઉત્પાદનની ગુણવત્તામાં વધારો કરે છે,
- ✓ છોડના ચયાપચયની સાથે બુરટર તરીકે કાર્ય કરે છે અને છોડના વિકાસના કાર્યોને વેગ આપે છે,
- ✓ બીજમાં અંકુરણ માટે ખુબ જ જરૂરી છે,
- ✓ સુક્ષ્મ પોષકતત્વોની પુરતી કરે છે,
- ✓ પાકની શારીરિક કાર્યક્ષમતામાં પણ સુધારો કરે છે.

રૂપ-૩૦ દિવસે છંટકાવ : **૩૦-૪૦ મીલી/પંપ**



6) ખાતરની પુરતી માટે :

- ✓ **મિક્સર** : તે હવામાંના નાઈટ્રોજન, અલભ્ય ફોસ્ફોરસ તથા પોટાશને છોડ માટે પ્રાપ્ય બનાવે છે.
- ✓ **બિલ્લો ઝેડ** : જમીનમાં રહેલ ઝીંક સલ્ફાઈડ, ઝીંક ઓક્સાઈડ અને ઝીંક કાર્બોનેટના સ્વરૂપમાં રહેલ અલભ્ય ઝીંકને આ સુક્ષ્મજીવાણુઓ ઝીંકને લભ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવી છોડને પ્રાપ્ય બનાવે છે.
- ✓ **બેક્ટોસલ્ફ** : જમીનમાં રહેલ અલભ્ય સલ્ફર અને આયર્નને આ સુક્ષ્મજીવાણુઓ લભ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવી છોડને પ્રાપ્ય બનાવે છે.

૪૦ દિવસે જમીનમાં : **૧ કીટ/એકર**



7) ફૂલ ફાલ વધારવા માટે :

- ✓ ગ્રેવિટી છોડમાં પ્રકાશસંશ્લેષણ દરમાં વધારો કરે છે,
- ✓ પરાગરાજ અને ફળ રચના વગેરેમાં વધારો કરે છે,
- ✓ છોડમાં રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓમાં મુખ્ય ભૂમિકા,
- ✓ ગ્રેવિટી છોડને વિટામિન્સ, એમિનો એસિડ અને કુદરતી અન્ય અર્કુ જેવા તત્વો પુરા પાડવામાં મદદ કરે છે,
- ✓ ફૂલ ખરતા અટકાવી વધુ ફૂલ લાવે છે,
- ✓ ઉત્પાદનમાં વધારો આવે.

૪૦-૫૦ દિવસે છંટકાવ : **૧૫ મીલી/પંપ**



અન્ય જાણકારી માટે અહીં Icon પર ક્લિક કરો.



ISO 14001 : 2004

ISO 9001 : 2015

ISO 9001 : 2008

GOPCA Approved

ECOCERT Approved

Powered by LF Technology



989893 8088

www.curativemicrobes.com

કચુરેટીવ માઈક્રોબ્સ પ્રા. લિ.