

ગુવારના પાકમાં સુકારો (વીલ્ટ રોગ) સંકલિત નિયંત્રણ

સુકારો રોગની લક્ષણો

- છોડ અચાનક સુકાઈ જાય છે.
- પાંદડા પીળા પડી લટકી જાય છે.
- થડના નીચેના ભાગે કાળાશ દેખાય છે.
- મૂળ સડી જાય છે.



સંકલિત નિયંત્રણ માટેના ઉપાયો

1



રોગગ્રસ્ત છોડ દૂર કરો

જેવો છોડ વધુ સુકાઈ ગયા હોય તેને મૂળ સહિત કાઢી ખેતરની બહાર નાશ કરો. ખેતરમાં જ રાખવાથી રોગ વધુ ફેલાઈ શકે છે.

2



પાણીની નિકાસ સુધારો

ખેતરમાં પાણી ભરાઈ રહેતું હોય તો તરત નિકાલની વ્યવસ્થા કરો. વધુ ભેજ અને પાણી ભરાવો સુકારો વધારવામાં મદદ કરે છે.

3



પાક ફેરબદલી અપનાવો

એક જ ખેતરમાં વારંવાર ગુવાર કે કઠોળ પાક ન લો. ઘઉં, બાજરી, મકાઈ જેવા પાક સાથે પાક ફેરબદલી કરવાથી જમીનમાં રહેલા રોગનો દબાણ થાય છે.

4



બીજ ઉપચાર કરો

જૈવિક ઉપચાર :

ટ્રાઈકોડર્મા વિરિડી / ટ્રાઈકોડર્મા હાર્સિયનમ 5 થી 10 ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ પ્રમાણે બીજ ઉપચાર કરો.

રાસાયણિક ઉપચાર :

કૃષિ નિષ્ણાતની સલાહ મુજબ થિરમ / કાર્બેન્ડાઝિમ જેવી ફૂગનાશક દવાથી બીજ ઉપચાર કરી શકાય.

5



જમીનમાં ટ્રાઈકોડર્માનો ઉપયોગ

ટ્રાઈકોડર્મા પાવડર 2.5 કિલો પ્રતિ એકર સારી રીતે સડેલા છાણિયા ખાતર / વમીકમ્પોસ્ટમાં ભેળવી ખેતરમાં આપવું. તે જમીનજન્ય ફૂગના નિયંત્રણમાં મદદરૂપ થાય છે.

6



સંતુલિત ખાતર વ્યવસ્થા

વધારે નાઈટ્રોજન આપવાનું ટાળો. સજીવ ખાતર, ફોસ્ફરસ, પોટાશ અને સૂક્ષ્મ તત્વોનું સંતુલિત પ્રમાણ જાળવો જેથી છોડ મજબૂત રહે.

7



રોગ વધે તો ડ્રેયિંગ કરો

રોગ વધુ ફેલાતો હોય તો નજીકના કૃષિ અધિકારી / કૃષિ વૈજ્ઞાનિકની સલાહથી યોગ્ય ફૂગનાશકનું મૂળ પાસે ડ્રેયિંગ કરો. માત્ર પાંદડાનો છંટકાવ પૂરતો અસરકારક નથી, કારણ કે આ રોગ મુખ્યત્વે જમીન અને મૂળ સાથે સંકળાયેલો છે.

8



રોગપ્રતિકારક જાત પસંદ કરો

તમારા વિસ્તારમાં ભલામણ કરેલી અને સુકારો સામે સહનશીલ જાત વાવવી. સ્થાનિક કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અથવા કૃષિ અધિકારી પાસેથી યોગ્ય જાતની માહિતી મેળવો.

ટૂંકમાં મુખ્ય ઉપાય



રોગગ્રસ્ત છોડ કાઢો



પાણીની નિકાસ કરો



બીજ ઉપચાર કરો



ટ્રાઈકોડર્મા આપો



પાક ફેરબદલી રાખો



જરૂરી હોય તો ડ્રેયિંગ કરો



નોંધ: કોઈ પણ રાસાયણિક દવા ઉપયોગ કરતા પહેલા કૃષિ નિષ્ણાતની સલાહ અવશ્ય લો. સુરક્ષિત દવાના ઉપયોગ કરો અને લેબલના સુચનોનું પાલન કરો.