મગફળીમાં

છૈયા / ચીઢો નિંદામણ

Cyperus rotundus (Purple nut sedge)

ઓળખ, નુકસાન અને સંકલિત નિયંત્રણ

1. ઓળખ

- સેજ વર્ગનું બહુવર્ષાયુ નિંદામણ.
- પાન પાતળા, લાંબા અને ચમકદાર લીલા હોય છે.
- થડ ત્રિકોણાકાર લાગે છે.
- છોડ ઝુંડમાં નીકળે છે.
- જમીન નીચે કાળી/ભૂરી ગાંઠો (ટ્યુબર) હોય છે.

2. નુકસાન

- પાણી, ખાતર, પ્રકાશ અને જગ્યા માટે ભારે સ્પર્ધા કરે છે.
- મગફળીના શરૂઆતના 30–45 દિવસમાં વધુ નુકસાન કરે છે.
- છોડની વૃદ્ધિ અટકાવે છે અને ઉત્પાદન ઘટાડે છે.
- ગાંઠો દ્વારા ફરી ઉગી આવવું હોવાથી નિયંત્રણ મુશ્કેલ બને છે.

3. સંકલિત નિયંત્રણ

1. ઉનાળુ ઊંડી ખેડ કરો અને ગાંઠો બહાર લાવી તડકામાં સુકાવો.
2. મૂળ અને ગાંઠો સહિત નિંદામણ કાઢી નાશ કરો.
3. 20–25 દિવસે પ્રથમ નીંદણ અને 40–45 દિવસે બીજું નીંદણ કરો.
4. પાક ફેરબદલી અપનાવો.
5. શક્ય હોય ત્યાં મલ્ચિંગ કરો.
6. સારી રીતે સડેલું ખાતર જ વાપરો.
7. મગફળીમાં પ્રી-ઇમર્જન્સ તરીકે પેન્ડીમેથાલિન આથાન્ચ દીતે વપરાય છે, પરંતું છેચો પર અસર મર્યાદિત રહી શકે છે.
8. પોસ્ટ-ઇમર્જન્સ દવા માટે સ્થાનિક કૃષિ નિષ્ણાતની સલાહ લો.

4. ટૂંકમાં મુખ્ય ઉપાય

ઉનાળુ ઊંડી ખેડ + ગાંઠો કાઢી નાશ + સમયસર નીંદણ + પાક ફેરબદલી + જરૂર મુજબ યોગ્ય નિંદામણ નિયંત્રણ

વધુ માહિતી માટે
QR સ્કેન કરો

નોંધ: છેચો ગાંઠો દ્વારા ફરી ઉગી આવે છે, તેથી 2–3 સીઝન સુધી સતત સંકલિત નિયંત્રણ કરવાથી સારો પરિણામ મળે છે.