

## (1) ઉનાળુ બાજરી માટે કઈ જાતનું વાવેતર કરવું ?

જવાબ : ઉનાળુ બાજરી માટે જીએચબી-૫૫૮, ૫૨૬, ૫૩૮, વગેરે જાતો વાવી શકાય. તેના સર્ટિફાઈડ બિયારણનો વાવણી માટે ઉપયોગ કરવો.

## (2) બાજરીમાં યુરિયા ખાતર કઈ રીતે આપવું ?

જવાબ : બાજરીના પાકમાં યુરિયા રૂપે ૪૦ કિ.ગ્રા.નાઈટ્રોજન પાકની પારવણી અને નીંદામણ થયા બાદ ૨૦ થી ૨૫ દિવસે અને ૨૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન પાકની નિંધલ અવસ્થાએ જમીનમાં પુરતો ભેજ હોય ત્યારે આપવું.

## (3) બાજરીના પાક માટે નીંદણનાશક કઈ દવા આપવી ?

જવાબ : બાજરીના પાકમાં એટ્રાઝિન હેક્ટરદીઠ ૦.૫૦ કિ.ગ્રા. પ્રમાણે પ્રિઈમરજન્સ છંટકાવ કરવો.

## (4) બાજરીમાં ડાઉની મીલ્ડયુંનું નિયંત્રણ જણાવો. ?

જવાબ : ૮૧) રોગપ્રતિકારક શક્તિ ધરાવતી જાતોનો વાવેતર માટે ઉપયોગ કરવો (૨) બિયારણને રીડોમીલ એમઝેડ ૭૨ દવા ૮ગ્રામ/કિ.ગ્રા. પ્રમાણે પટ આપી વાવેતર કરવું. (૩) પાકની ફેરબદલી કરવી. (૪) બીજ ઉત્પાદન માટેના પ્લોટમાં/રોગ જણાય ત્યારે મેટાલેક્સિલ એમઝેડ ૭૨ દવા ૨/ગ્રામ/લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વાવેતર બાદ ૨૦ અને ૩૫ દિવસે છંટકાવ કરવો.

## (5) બાજરી ઉભી સુકાય છે શું કરવું ?

જવાબ : આ માટે બાજરીની રોગપ્રતિકારક જાતોનું વાવેતર કરવું. બિયારણને રીડોમીલ એમઝેડ-૭૨ દવા ૮ ગ્રામ/કિ.ગ્રા. પ્રમાણે દવાનો પટ આપી વાવેતર કરવું. રોગ અટકાવવા માટે ફૂલ અને ફૂંડી અવસ્થાએ આયરમ-૦.૨ ટકાની ફૂગનાશક દવાનો છંટકાવ કરવો જો રોગ સિવાય અન્ય કોઈ કારણ હોય તેમ જણાય તો છોડનો નમૂનો માટી સહિત કોથળીમાં લાવી પ્રાધ્યાપક અને વડાશ્રીલ વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર વિભાગલ બં.અ.કૃષિ મહાવિદ્યાલય, આદ્યુ., આણંદ-૩૮૮૧૧૦ (ફોન: ૦૨૬૯૨-૨૬૨૪૩૫) નો સંપર્ક સાધવો.

## (6) બાજરીમાં ઈયળના નિયંત્રણ માટે કયા પગલા લેવા ?

જવાબ : ૮૧) બાજરીમાં ગાભમારાની ઈયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળે છે જેના સંકલિત નિયંત્રણ માટે અગાઉના પાકનાં જડીયાંનો નાશ કરવો. (૨) ઉભા પાકમાં ઈયળથી નુકશાન પામેલા છોડ ઈયળ સાથે ઉપાડી લઈ નાશ કરવો. (૩) પાકના ઉગાવા બાદ ૨૦ અને ૪૦ દિવસે એમ બે વખત મિથાઈલ-ઓ-ડીમેટોન ૨૫ ઈસી ૧૦ મિ.લિ. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ ઈસી ૧૦ મિ.લિ. દવા ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. (૪) બાજરામાં ફૂંડા અવસ્થાએ ઈયળોનું નુકસાન જોવા મળે તો બાજરાની નીંધલ અવસ્થા પહેલાં ૬ ફેરોમોન ટ્રેપ/હેક્ટર ગોઠવી આકર્ષાયેલા નરફૂંડાંનો નાશ કરવો.

