

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [OLD COURSE]
AGRONOMY (CORE -9)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ પરોપજીવી નિંદણોમાં આગિયો અને વાકુંભો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ નિંદણ વ્યવસ્થાપનનાં સિધ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ નિંદણ નાશક દવાઓનાં વર્ગીકરણ - સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ “જલીય નિંદણ” વિશે જણાવી, તેનાથી થતું નુકશાન અને તેના નિયંત્રણનાં પગલા સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

1. નિંદણ નાશક દવાઓ વાપરવાનાં લાભો.
2. નિંદણ નાશક દવાઓની મર્યાદાઓ.
3. નિંદણ નાશક દવાઓની પાન ઉપર છાંટવાની રીતો.
4. નિંદણ નાશક દવાઓ આપવાનો પ્રકાર અને સમય.
5. દવાઓ છાંટતી વખતે રાખવાની કાળજીઓ.

પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)

1. જમીન ઉપર દવા છાંટવાની રીતો લખો.
2. મેટ્રીબ્યુઝીન, ઝ્લાયફોસેટ અને એલાકલોરનાં બજારૂ નામ લખો.
3. મુખ્ય જલીય નિંદણનાં નામ લખો.
4. બાસાલીન, સ્ટોમ્પ અને ટર્ગા સુપરનાં તાંત્રિક નામ લખો.
5. પ્રિ-ઈમરજન્સ ટ્રીટમેન્ટ એટલે શું?
6. અવર્ણાત્મક નિંદણ નાશક કોને કહેવામાં આવે છે?
7. શેરડી અને મગફળીનાં પાકમાં નિંદણ નિયંત્રણની ભલામણો લખો.
