



Seat No. _____

HO-19070202020300
M. R. S. (Sem.-II) (CBCS)
(W.E.F. 2019) Examination

April - 2023

Horticulture & Forestry : M.Core-202
(Prod. Tech. in Vege.) (New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- 1 બીજ ઉત્પાદન માટે જમીનની પસંદગી, વાવણી, ખાતરો અને નિંદણ નિયંત્રણ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 15

અથવા

- 1 શાકભાજીના પાકોની ખોરાકની દૃષ્ટિએ અગત્ય વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- 2 કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો: 15
- (i) વૃદ્ધિ નિયંત્રક એટલે શું? સમજાવી, શાકભાજીના પાકોમાં વૃદ્ધિ નિયંત્રકના ઉપયોગ દરમ્યાન લેવાની કાળજીઓ જણાવો.
- (ii) શાકભાજીના પાકોમાં નિંદણ નિયંત્રણ વિશે વિગતે સમજાવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ ત્રણ) 15
- (1) સોઈલ સોલોરાઈઝેશન
- (2) રીંગણના પાકમાં સૂક્ષ્મ પોષકયુક્ત ખાતરો
- (3) બર્ડોમિશ્રણમાં ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ
- (4) સંકર જાતોનો વિકાસ
- (5) ધરુવાડિયામાં જમીન પસંદગી.
- 4 નીચેના શાકભાજીના પાકોમાં ખાતર વ્યવસ્થા વિગતે જણાવો. 15
- (i) મરચી
- (ii) ટમેટી
- (iii) ભીંડા

અથવા

4 નીચેના પાકોની બે-બે સંકર જાતો વિશે જણાવો.

(i) મરચી

(ii) ટમેટી

(iii) ભીંડા

5 ટમેટી અને ડુંગળીના પાકમાં રોગોના નિયંત્રણ વિશે વિગતે જણાવો.

10

અથવા

5 રિંગણ અને મરચીના પાકોમાં સંકલિત કીટક નિયંત્રણ વિશે સમજાવો.
