

B.Sc. (AG) Semester – III
Production Technology for Vegetables and Spices
(AG 306)

- Q.1. Write down the economic importance of vegetables in human health.
मानव स्वास्थ्य में सब्जियों के आर्थिक महत्त्व को लिखिए।
- Q.2. Write down the production technology of tomato with following points:
निम्न बिन्दुओं के आधार पर टमाटर की उत्पादन तकनीकों को लिखिए:-
- | | |
|--|---|
| (i) Botanical name, family, chromosome number
वानस्पतिक नाम, कुल, गुणसूत्र संख्या | (iii) Soil, seed rate, sowing time
मृदा, बीज दर, बुआई का समय |
| (ii) Climate
जलवायु | (v) Harvesting and yield
तुड़ाई एवं उपज |
| (iv) Manures and Fertilizers
खाद एवं उर्वरक | |
- Q.3. Explain the production technology of cauliflower.
फूलगोभी की उत्पादन तकनीकी का वर्णन कीजिए।
- Q.4. What do you mean by blossom and rot, fruit cracking and puffiness?
ब्लोसम एण्ड रॉट, फल का फटना, पपफीनेस क्या होता है? इससे आप क्या समझते हैं? लिखिए।
- Q.5. Write down the package and practices of Pea with following points:
निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर मटर की समुच्चय क्रियाओं का वर्णन कीजिए:-
- | | |
|---|---|
| (i) Climate
जलवायु | (ii) Soil, seed rate, spacing
मृदा, बीज दर, दूरी |
| (iii) Manures and Fertilizers
खाद एवं उर्वरक | (iv) Harvesting and yield
कटाई एवं उपज |
- Q.6. Explain the production technology of Beetroot and write their importance in human health.
चुकन्दर की उत्पादन तकनीकी का वर्णन कीजिए तथा मानव स्वास्थ्य पर उसका महत्त्व लिखिए।
- Q.7. Write in detail about Leafy vegetables Amaranth and Palak with following points:
निम्न बिन्दुओं के आधार पर टमाटर की उत्पादन तकनीकों को लिखिए:-
- | | |
|--|---|
| (i) Climate
जलवायु | (ii) Soil and field preparation
मृदा एवं खेत की तैयारी |
| (iii) Seed rate
बीज दर | (iv) Manures and Fertilizers
खाद एवं उर्वरक |
| (v) Harvesting and yield
कटाई एवं उपज | (vi) Importance
महत्त्व |

- Q.8. Explain the production technology of Onion and Garlic.
प्याज और लहसुन की उत्पादन तकनीकी का वर्णन कीजिए।
- Q.9. Enlist the physiological disorders of cole crops such as cabbage, cauliflower and Knot-knot.
फूलगोभी, बंदगोभी एवं गाँठगोभी के शारीरिक विकारों को सूचीबद्ध कीजिए।
- Q.10. Write the difference between Tuber crops and Root crops.
कन्द फसलों और जड़ वाली फसलों के बीच अंतर को लिखिए।
- Q.11. Write down the importance of vegetables and spices in human nutrition with suitable examples.
मानव पोषण में सब्जियों एवं मसालों के महत्त्व को उदाहरण सहित लिखिए।
- Q.12. What is physiological disorder? Enlist the physiological disorders of tomato with cause, symptoms and management.
शारीरिक विकार क्या है? टमाटर के शारीरिक विकारों को सूचीबद्ध करते हुये कारण, लक्षण एवं प्रबन्धन को लिखिए।
- Q.13. Write down the production technology of chilli with following points:-
निम्न बिन्दुओं के आधार पर मिर्च की उत्पादन तकनीकी को लिखिए:-
- | | | |
|---|---|---|
| (i) Botanical name, family, chromosome number and origin
वानस्पतिक नाम, कुल, गुणसूत्र संख्या एवं उत्पत्ति स्थल | (ii) Soil, seed rate, sowing time
मृदा, बीज दर, बुवाई का समय | (iii) Improved varieties
उन्नत किस्में |
| (iv) Manures and fertilizers
खाद एवं उर्वरक | (v) Harvesting and yield
तुड़ाई एवं उपज | |
- Q.14. Explain the production technology of round gourd.
टिण्डा की उत्पादन तकनीकी का वर्णन कीजिये।
- Q.15. Write down the package and practices of Potato with following points:-
निम्न बिन्दुओं के आधार पर आलू की पैकेज एवं प्रैक्टिसेस को लिखिए:-
- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| (i) Botanical name, family, chromosome number, origin
वानस्पतिक नाम, कुल, गुणसूत्र संख्या, उत्पत्ति स्थल | (ii) Methods of Planting
रोपण की विधियाँ | (iii) Seed treatment
बीज उपचार |
| (iv) Nutrient management
पोषण प्रबन्धन | (v) Harvesting and yield
कटाई एवं उपज | |

Q.16. Explain the production technology of carrot.

गाजर की उत्पादन तकनीकी का वर्णन कीजिये।

Q.17. Write in detail the production technology of cabbage.

पत्तागोभी की उत्पादन तकनीकी का सविस्तार वर्णन कीजिये।

Q.18. Write down the production technology of Garlic with following points:-

निम्न बिन्दुओं के आधार पर लहसुन की उत्पादन तकनीकी को लिखिए:-

(i) Climate (ii) Soil, seed rate, sowing time

जलवायु

मृदा, बीज दर, बुवाई का समय

(iii) Manures & Fertilizers (iv) Irrigation

खाद एवं उर्वरक

सिंचाई

(v) Important varieties

महत्त्वपूर्ण किस्में

Q.19. Detail description on production technology of French bean.

फ्रेंच बीन की उत्पादन तकनीकी का सविस्तार वर्णन कीजिये।

Q.20. Write down the important characteristics of ten improved varieties of tomato.

टमाटर की दस उन्नत किस्मों के महत्त्वपूर्ण लक्षणों को लिखिए।