

अध्याय - 4 | खरपतवार

QUIZ-01

1. खरपतवारों की कौन-सी विशेषता उन्हें शीघ्र फैलने में सहायक बनाती है?

- A. सुंदरता
- B. बीज उत्पादन की अधिकता
- C. कम उम्र
- D. लाल रंग के फूल (B)

व्याख्या: खरपतवारों में प्रति पौधा बीज उत्पादन क्षमता अधिक होती है, जिससे वे तेज़ी से फैलते हैं।

2. सत्यानाशी खरपतवार के बीज किस फसल के बीज से मिलते-जुलते हैं?

- A. मक्का
- B. गेहूँ
- C. सरसों
- D. धान (C)

व्याख्या: सत्यानाशी के बीज सरसों के बीजों से अत्यधिक मिलते-जुलते हैं, जिससे उनकी पहचान मुश्किल होती है।

3. 'गेहूँसा' किस प्रकार का खरपतवार है?

- A. द्विबीजपत्री
- B. बहुवर्षीय
- C. एकवर्षीय रबी खरपतवार
- D. जलमग्न क्षेत्र का खरपतवार (C)

व्याख्या: गेहूँसा एक एकवर्षीय खरपतवार है जो रबी की फसलों के साथ उगता है।

4. अमरबेल किस प्रकार का खरपतवार है?

- A. जलमग्न
- B. शाकीय
- C. परजीवी
- D. सूखा क्षेत्रीय (C)

व्याख्या: अमरबेल एक परजीवी खरपतवार है जो फसल पर निर्भर होकर पोषण प्राप्त करता है।

5. निम्न में से कौन-सा वरणात्मक शाकनाशी का उदाहरण है?

- A. ग्लाइफोसेट
- B. पैराक्वेट
- C. 2,4-डी
- D. मिथाइल ब्रोमाइड (C)

व्याख्या: 2,4-डी एक वरणात्मक शाकनाशी है जो केवल चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को नष्ट करता है।

6. मृदा सौरीकरण विधि का उद्देश्य क्या है?

- A. जल संरक्षण
- B. खरपतवार बीजों को जलाना
- C. मृदा को उर्वर बनाना
- D. मृदा ताप बढ़ाकर खरपतवार बीज नष्ट करना (D)

व्याख्या: मृदा सौरीकरण में प्लास्टिक शीट से ढकने पर ताप बढ़ता है जिससे खरपतवार के बीज नष्ट हो जाते हैं।

7. 'कृष्णनील' किस वर्ग के खरपतवार में आता है?

- A. जलमग्न
- B. एकवर्षीय
- C. द्विबीजपत्री
- D. परजीवी (C)

व्याख्या: कृष्णनील एक द्विबीजपत्री खरपतवार है जिसकी पत्तियाँ चौड़ी होती हैं।

8. 'डाइक्वाट' किस प्रकार का शाकनाशी है?

- A. वरणात्मक
- B. अवरणात्मक
- C. पत्र सक्रिय
- D. स्थानान्तरित (B)

व्याख्या: डाइक्वाट एक अवरणात्मक शाकनाशी है जो सभी प्रकार के पौधों को नष्ट करता है।

9. निम्न में से कौन-सा खरपतवार शुष्क क्षेत्रों में पाया जाता है?

- A. जलकुंभी
- B. मोथा
- C. नागफनी
- D. कांस (C)

व्याख्या: नागफनी शुष्क क्षेत्र का खरपतवार है जो कम जल में भी जीवित रहता है।

10. निम्न में से कौन-सी विधि बंजर भूमि में खरपतवार नियंत्रण हेतु उपयोगी है?

- A. पलवार विधि
- B. छाया विधि
- C. जलाना
- D. चराई (C)

व्याख्या: बंजर भूमि में खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए जलाने की विधि प्रभावी होती है।