

කෘෂි බෝගවල පසු අස්වනු තාක්ෂණය - I පත්‍රය

01. දඹුල්ල, මීගොඩ, වේයන්ගොඩ, කැපපෙට්පොළ, තඹුන්තේගම ආදී නගරවල,

- (1) වී වගාව ප්‍රධාන වගාව ලෙස සිදු කරයි.
- (2) වැඩිපුරම ප්‍රධාන ආර්ථික බෝග වගා කරයි.
- (3) වැඩිපුරම සුළු අපනයන බෝග වගා කරයි.
- (4) කෘෂි ආර්ථික මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවා ඇත.

02. ගොවි මහතෙක් තක්කාලි වගාවක් සිදු කිරීමේදී පහත ක්‍රියාකාරකම් වලට මුහුණපාන ලදී.

- A වාරි ජලය ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා ජල සම්පාදන කටයුතු අඛණ්ඩව කළ නො නොහැකි වීම
 - B වගාවේ පැල වලට හිටුමැරීමේ රෝගය වැලඳීම
 - C අස්වනු ඇසිරීමේදී පොලිසැක් මළ භාවිතා කිරීම
 - D අස්වනු ගබඩා කිරීමේ දී කැලීම වලට ලක්වූ ඒවා සමග ගබඩා කිරීම
 - E තක්කාලි නෙලීමේදී නියමිත පරිණත බව නොසලකා නෙලීම
 - F උෂ්ණත්වය වැඩිවීම නිසා තක්කාලි ගෙඩි වල රතු පැල්ලම් ඇතිවීම
- ඉහත සිදුවීම් අතරින් පෙර අස්වනු සාධක වන්නේ,

- (1) ABD (2) CDE
- (3) ABF (4) BCD

03. ඉහත සිදුවීම් අතරින් පසු අස්වනු සාධක වන්නේ,

- (1) ABD (2) CDE
- (3) ABF (4) BCD

04. ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු හා පලතුරු වල පසු අස්වනු හානිය,

- (1) 10% - 20% (2) 20%
- (3) 20% - 40% (4) 40% - 50%

05. පසු අස්වනු හානි කෙරෙහි බලපාන බාහිර සාධකයක් නොවන්නේ,

- (1) පළිබෝධ හානි (2) පරිසර උෂ්ණත්වය
- (3) අධික වර්ෂාපතනය (4) ශාකයේ උත්ස්වේදනය

06. අස්වනු නෙලීමේදී නටුවේ දිග ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා එලයට හානි සිදුවන බෝගයක් වන්නේ,

- (1) කෙසෙල් (2) අන්නාසි
- (3) දිවුල් (4) අඹ

07. නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) පලා වර්ග වල අස්වනු නෙලන්නේ හවස කාලයේදීය.
- (2) එළවළු අස්වනු හවස කාලයේ නෙලීමෙන් ගබඩා කාලය වැඩිවේ.
- (3) අඹ අස්වනු නෙලීමට වඩාත් සුදුසු තුනෙන් පසුව ය.
- (4) අඹ අස්වනු නෙලීමට වඩා සුදුසු පෙ.ව. 10.00 ත් ප.ව. 3.00 ත් අතරය.

08.

- A කෙසෙල් D දෙහි
- B මිදි E අඹ
- C පේර F ස්ට්‍රෝබේරි

ඉහත පලතුරු වලින් අස්වනු නෙලීමෙන් පසු ඉදිමේ හැකියාවක් ඇති පළතුරු කාණ්ඩය වනුයේ,

- (1) ABC (2) DEF
- (3) ACE (4) BDF

09. අස්වනු නෙලීමෙන් පසු ඉදිමේ හැකියාවක් නොමැති පළතුරු කාණ්ඩය වනුයේ,

- | | |
|---------|---------|
| (1) ABC | (2) DEF |
| (3) ACE | (4) BDF |

10. පසු අස්වනු හානි අවම කර ගැනීමට යොදා ගන්නා උපක්‍රම වලට අදාළ නොවන්නේ,

- (1) මැදිමැදිකා අලු වල පොත්ග කුඩාල නොවන සේ පස් ඉවත් කිරීම
- (2) දැනු වගාවට බේසම් ජල සම්පාදනය
- (3) අර්කාපල් අල - පස්වලින් වැසීම
- (4) කෙසෙල් වගාවට - බිංදු ජල සම්පාදනය

11 ශ්‍රේණිය
ඒකකය - 04

කෘෂි බෝග වල අස්වනු තාක්ෂණය - II පත්‍රය

01. සෙනසුරාදා පොළොව ගොස් ගෙදර පැමිණි අම්මා රැගෙන ආ බඩු මල්ල අස් කිරීමට රුවනිට පැවරුවාය. ඉතා තද කහ පැහැයෙන් යුත් අඹ ගෙඩි කිහිපයක් දුටු කාත්තා අඹ බලෙන් ඉදවා ඇති බව පැවසුවේය. එළවලු බොහොමයක් තැලී ඇති බවත්, පලාවර්ග කහ පැහැ වී ඇති බවත් රුවනි දුටුවේය.

- I. පෙර අස්වනු හානිය යන්න අර්ථ දක්වන්න.
- II. පෙර අස්වනු හානියට බලපාන සාධක මොනවාද?
- III. පෙර අස්වනු හානිය වළක්වා ගැනීමට ප්‍රදේශයට සුදුසු බෝග තෝරා ගැනීම ඉතා වැදගත්ය. ඒ සඳහා උදාහරණයක් ලියන්න.
- IV. දේශගුණික සාධක දෙකක් පෙර අස්වනු හානියට බලපාන ආකාරය පෙන්වීමට උදාහරණ දෙකක් ලියන්න.
- V. ඌණතා තත්ත්ව පෙර අස්වනු හානියට බලපායි. උදාහරණ දෙකක් ලියන්න.

02.

- I. පසු අස්වනු හානිය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
- II. පසු අස්වනු හානිය සිදු වන අවස්ථා පිළිවෙලට පෙළගස්වන්න.
- III. පසු අස්වනු හානියට බලපාන බෝග වල අභ්‍යන්තර සාධක මොනවාද?
- IV. අස්වනු නෙලීමේදී බෝග අස්වැන්නට හානි සිදුවන්නේ කෙසේද?
- V. අස්වනු පිරිසිදු කිරීමේදී අස්වැන්නට හානි සිදුවිය හැකි අවස්ථා දෙකක් ලියන්න.
- VI. අස්වනු ඇසිරීමේදී බෝග අස්වැන්නට හානි සිදුවිය හැකි අවස්ථා දෙකක් ලියන්න.
- VII. අස්වනු ප්‍රවාහනයේදී අස්වනු හානි සිදුවිය හැකි අවස්ථා මොනවාද?
- VIII. අස්වනු ගබඩා කිරීමේ දී අස්වනු හානි සිදු විය හැකි අවස්ථා මොනවාද?
- IX. අස්වනු අලෙවිය සිදු කිරීමේ දී අස්වනු හානිය සිදු වන අවස්ථා මොනවාද?

03.

- I. දේශගුණික සාධක අවම කර ගැනීමෙන් පෙර අස්වනු හානිය වලක්වා ගන්නේ කෙසේද?
- II. අස්වනු නෙලූ පසු ඉදිමේ හැකියාව ඇති හා නැති පළතුරු මොනවාද?
- III. අස්වනු ඇසිරීමට යොදා ගත හැකි ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය මොනවාද?
- IV. ගබඩා කිරීමේ දී අස්වනු ආරක්ෂා කරගත හැකි ක්‍රම මොනවාද?
- V. ප්‍රවාහනයේදී අස්වනු හානි වලක්වා ගත හැක්කේ කෙසේද?