

10 වසර කෘෂි විද්‍යාව

පාංශු බාදනය

පස් අංශු පාංශු දේහයෙන් වෙන් වී වෙනත් ස්ථානයක් වෙත ගසාගෙන ගොස් එහි තැම්පත් වීම පාංශු බාදනයයි.

මෙහි ප්‍රධාන පියවර නම්

- 1) පාංශු දේහයෙන් පස් අංශු ඉවත්වීම
- 2) වෙන් වූ පස් අංශු වෙනත් ස්ථානයක් වෙතට ගසා ගෙන යෑම
- 3) එසේ ගසා ගෙන ආ පාංශු කොටස් වෙනත් ස්ථානයක තැම්පත් වීම.

පාංශු බාදනයේ අහිතකර ප්‍රතිඵල

- 1) සරු පස සෝදා යාම නිසා පස නිසරු වීම
- 2) පාංශු ස්ථරයේ සනකම අඩු වීම.
- 3) පස සෝදායාම නිසා ශාක ඇදවැටේ.
- 4) කෘෂිකාර්මික ඉඩම්වල වටිනාකම අඩුවේ.
- 5) ඉවත්වන පස් ජලාශවල තැම්පත් වීම නිසා ගංවතුර තත්ව ඇතිවීම

පාංශු බාදන කාරක

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1) වර්ෂා ජලය | 2) වේගවත් සුළඟ |
| 3) මුහුදු රළ හා ගංගා රළ | 4) මිනිසුන්ගේ සතුන්ගේ ක්‍රියාකාරකම් |

පාංශු බාදනය සිදුවන ආකාර

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1) විසිරි බාදනය | 2) ස්ථරීය බාදනය |
| 3) ඇලි බාදනය | 4) ඇගිලි බාදනය(අගල් බාදනය) |
| 5) දියපහර බාදනය | |

පාංශු බාදනය අවම කිරීම (පාංශු සංරක්ෂණය)

1) යාන්ත්‍රික ක්‍රම -

ගල්වැටි බැඳීම, පස් වැටි බැඳීම, හෙල්මළු ආකාරයට භූමිය සැකසීම

2) ගණ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රම -

වසුන් යෙදීම, මිශ්‍ර බෝග වගාව, සමෝච්ච රේඛා අනුව සිසෑම, සමෝච්ච රේඛා අනුව වගා කිරීම, භූමියට සුදුසු බෝග වගා කිරීම, පාංශු ව්‍යුහය දිය-ණු කිරීම, සුදුසු බිම් සැකසීමේ ක්‍රම අනුගමනය කිරීම.

3) ජෛවීය ක්‍රම -

ආවරණ බෝග වගාව (උදා: පියුරේරියා, කැලපොගෝනියම්)

SALT ක්‍රමය හෙවත් දෙවැටි ක්‍රමය

පස ඉක්මණින් ආවරණය වන බෝග වගා කිරීම (වට්ටක්ක, බතල)

පැවරුම- ඉහත ක්‍රම අතුරෙන්

i) පස් අංශු එකිනෙකින් වෙන්වීම අවම කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග

ii) පස් අංශු ප්‍රවාහනය අවම කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග තෝරන්න