



ජෛවතාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
කෘෂිකර්ම හා වැවිලි කළමනාකරණ ජීය

ශ්‍රී ලංකා වගඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ශාක පටක රෝපණය පිළිබඳ උසස් සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව

පාඨමාලාවේ විශේෂත්වය

මෙම පාඨමාලාව ශාක පටක රෝපණ තාක්ෂණය පිළිබඳ න්‍යායාත්මක දැනුම, ප්‍රායෝගික පුහුණුව සහ ව්‍යවසායකත්ව කුසලතා ඒකාබද්ධ කරමින් සහභාගිවන්නන්ට ශාක පටක රෝපණ ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා හා ස්වයං රැකියා අවස්ථා සඳහා සුදානම් කරන විශේෂිත පාඨමාලාවකි.

- රාජ්‍ය විශ්වවිද්‍යාලයකින් නිකුත් කරන පිළිගත් සහතික පත්‍රයකි.
- විශ්වවිද්‍යාල ආචාර්ය මණ්ඩලයක් සහ ක්ෂේත්‍ර විශේෂඥයන් විසින් පවත්වනු ලබන දේශන සහ ප්‍රායෝගික පුහුණුව.
- කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන් සඳහා අඩු වියදම් ශාක පටක රෝපණය තාක්ෂණයන් පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශනය.
- පිරිවැය-ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණය, ව්‍යාපාර සැලසුම් සකස් කිරීම සහ නවෝත්පාදන සංවර්ධනය සඳහා ප්‍රායෝගික මාර්ගෝපදේශනය.

පාඨමාලාවේ අරමුණ

මෙම පාඨමාලාව ශාක පටක රෝපණය පිළිබඳ න්‍යායාත්මක දැනුම සහ මූලික හා ව්‍යවහාරික ප්‍රායෝගික පුහුණුව ලබා දීම අරමුණු කරයි.

- ව්‍යවසායකයින් සඳහා අවශ්‍ය කුසලතා සංවර්ධනය කිරීම.
 - ශාක පටක රෝපණ තාක්ෂණය ආශ්‍රිත ව්‍යාපාර සඳහා
 - තාක්ෂණික පුහුණුව ලැබූ මානව සම්පත් බිහිකිරීම.
- පාසල් සහ තාක්ෂණික විද්‍යාල සඳහා ගුරුවරුන්ගේ/උපදේශකවරුන්ගේ දැනුම වර්ධනය කිරීම.

ඉලක්කගත කණ්ඩායම්

මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ මූලික නමුත් අත්‍යවශ්‍ය දැනුම හා ප්‍රායෝගික කුසලතා ලබාගැනීමට කැමති පුද්ගලයන් සඳහා.

- උසස් පෙළ (A/L) විද්‍යා හා තාක්ෂණ විෂය ධාරාවේ පාසල් ගුරුවරුන්
- තාක්ෂණික විද්‍යාල උපදේශකවරුන්
- තමන්ගේම ශාක පටක රෝපණ විද්‍යාගාරයක් ආරම්භ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ව්‍යවසායකයන්
- ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණය, බෝග වැඩිදියුණු කිරීම, ද්විතියික පරිවෘත්තීය නිෂ්පාදන වැනි වාණිජමය යෙදුම් පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන පර්යේෂකයන්
- ශාක පටක රෝපණ විද්‍යාගාරවල සේවය කරන රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ නිලධාරීන්
- සාමාන්‍ය පෙළ (O/L) විභාගයේ විෂයයන් පහක් එකවර සමත් වී ශාක පටක රෝපණය පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන ඕනෑම අයෙකු

පාඨමාලා අන්තර්ගතය

- ශාක පටක රෝපණ තාක්ෂණය පිළිබඳ හැඳින්වීම
- විද්‍යාගාරය තුළ පිළිපැදිය යුතු ආරක්ෂිත පිළවෙත්
- ශාක පටක රෝපණ පරිසරය (රසායනික හා භෞතික සාධක)
- ජීවානුහරණ ක්‍රම
- ශාක පටක රෝපණ විද්‍යාගාරයක ව්‍යුහය හා උපකරණ
- අඩු වියදම් ශාක පටක රෝපණ ක්‍රම
- ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණය (Micropropagation) වකුය
- ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණ ක්‍රම
- වාණිජමය වශයෙන් වැදගත් හෝගවල ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණය
- ඇසුරුම් කිරීම හා ප්‍රවාහනය
- නිෂ්පාදනය සැලසුම්කරණය
- ව්‍යාපාරික පරිසර විශ්ලේෂණය
- ව්‍යාපාරික අවස්ථා හඳුනාගැනීම හා නවෝත්පාදනය
- ව්‍යාපාර සැලැස්මක් සකස් කිරීම

පාඨමාලාවේ කාලසීමාව

සති 12 ක මෙම පාඨමාලාවේ දේශන බදාදා (ප.ව. 6.00 - ප.ව. 9.00) සහ සෙනසුරාදා (පෙ.ව. 9.00 - ප.ව. 4.00) මාර්ග ගත ක්‍රමයට පැවැත්වෙන අතර, ප්‍රායෝගික සැසි සෙනසුරාදා දවස් 05 ක් තුළ පැවැත්වේ. (ස්වයං අධ්‍යයන ක්‍රියාකාරකම්, පැවරුම් සහ ඇගයීම් අන්තර්ගතයි.)

වැඩි විස්තර සඳහා

ආචාර්ය උයංචදා වරකාගොඩ
ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්යාලාධිපති හා අංශ ප්‍රධානී
ජෛවතාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව,
කෘෂිකර්ම හා වැවිලි කළමනාකරණ ජීය
ශ්‍රී ලංකා වගඹ විශ්වවිද්‍යාලය