සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ඉගෙනුම් සම්පත්	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	ඉගැන්වූ දිනය
	1. කෘෂි විද්‍යාවේ අරමුණු ප්‍රායෝගික ව සලකා බලමින්, ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයට කෘෂි අංශයේ දායකත්වය පිළිබඳ ව විමර්ශනය කරයි	1.1 කෘෂිකර්මය, තාක්ෂණයේ සහ කළමනාකරණයේ සංයෝජනයක් වන ආකාරය විමසා බලයි.	• කෘෂි කර්මාන්තයේ විද්‍යාත්මක පදනම හැඳින්වීම • ආර්ථික හා වෙළෙඳපොළ ගැටලු සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකර්මයේ විද්‍යාත්මක පදනම නිදසුන් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරයි. • කෘෂි සම්පත් කළමණාකරණය සඳහා තාක්ෂණයේ කාර්යභාරය පැහැදිලි කරයි.	03		
		1.2 ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මයේ විකාශය හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• අතීත ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික පද්ධතිය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • නවීන වාණිජ කෘෂි කර්මාන්තය හැඳින්වීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශ්‍රී ලංකාවේ අතීත කෘෂිකාර්මික සශ්‍රීකත්වයට හේතුවූ සාධක විස්තර කරයි. • යුරෝපීය වාණිජ අවශ්‍යතා සඳහා වැවිළි කෘෂි කර්මාන්තය ස්ථාපිත වූ ආකාරය විස්තර කරයි.	03		
		1.3 කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ දී කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්තිවල කාර්ය භාරය විමර්ශනය කරයි.	• කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාවලිය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම හඳුන්වා එහි වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි • කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ දී ප්‍රතිපත්ති හා පනත් වල වැදගත්කම • පැහැදිලි කරයි.	03		
		1.4 දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට කෘෂි අංශයේ දායකත්වය හා එය දියුණු කිරීමට ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග විමසා බලයි.	• ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන කෘෂි කර්මාන්තය දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට දක්වන දායකත්වය සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග, සත්ත්ව, ධීවර හා වන සම්පත් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට දායක වන අයුරු සංඛ්‍යාත්මක ව හා ප්‍රස්තාර ඇසුරින් සසඳයි. • ඉහත ක්ෂේත්‍ර නගා සිටුවීමේ වැදගත්කම දක්වයි.	02		
		1.5 කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කර්මාන්ත හා සේවා පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කර්මාන්තඟා සේවා පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත ප්‍රධාන කර්මාන්ත වර්ග කර දක්වයි. • කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදහන හා යෙදවුම් ඇතුළත් පත්‍රිකාවක් සකසයි.	02		
		1.6 වර්තමාන කෘෂිකර්මය සඳහා සේවා ලබා ගත හැකි ආයතනික ව්‍යුහය විමසා බලයි.	• කෘෂි සංවර්ධනයට වැදගත් වන විවිධ ආයතන හා ඒවායේ කාර්යයන් පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂි සංවර්ධනයට දායක වන විවිධ ආයතන නම් කරයි. • කෘෂි සංවර්ධනයට විවිධ ආයතන මගින් ඉටු කරන සේවාවන් පිළිබඳ තොරතුරු සාරාංශගත කරයි.	02		
		1.7 කෘෂිකාර්මික කටයුතු දියුණු කිරීම සඳහා පවතින විභව පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• කෘෂිකාර්මික විභවය හැඳින්වීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකාර්මික විභවය හඳුන්වයි • ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මය දියුණු කිරීම සඳහා විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පවතින විභව විස්තර කරයි	02		
	2. දේශගුණික සාධක බෝග නිෂ්පාදනයේ ඵලදාවේ ඇති බලපෑම විමර්ශනය කරයි	2.1 බෝග නිෂ්පාදනය සඳහා බලපාන ප්‍රධාන දේශගුණික සාධක පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ප්‍රධාන කෘෂි දේශගුණික සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ප්‍රධාන කෘෂි දේශගුණික සාධක නම් කරයි. • වර්ෂාපතන රටා සහ වගා කන්න අතර සබඳතාව විස්තර කරයි	03		
		2.2 දේශගුණික සාධක බෝග වගාවට	• බෝග වගාවට දේශගුණික සාධකවල බලපෑම පිළිබඳව	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවේ දී දේශගුණිකසාධකවල බලපෑම	04		

		බලපාන ආකාරය විමසා බලයි.	සාකච්ඡා කිරීම		විස්තර කරයි • දේශගුණික සාධක අනුව යෝග්‍ය බෝග තෝරා ගනියි.			
		2.3 කෘෂි කාලගුණික ඒකකයක ඇති කාලගුණික උපකරණ භාවිතයෙන් කාලගුණික දත්ත රැස් කිරීමෙහි නියැළෙයි.	• කෘෂි කාලගුණික ඒකකය හැඳින්වීම • දත්ත ලබා ගැනීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂි කාලගුණික ඒකකය හඳුන්වයි. • කෘෂි කාලගුණික ඒකකයක අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.	06		
		2.4 කෘෂිකාර්මික කටයුතු ඵලදායී ව සිදු කිරීම සඳහා දේශගුණික කලාප තව දුරටත් වර්ගීකරණය කරයි	• දේශගුණික කලාප බෙදා වෙන් කිරීමේ පදනම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප තීරණය කිරීමේ පදනම දක්වයි. • ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප සිතියම් ගත කරයි.	03		
	3.0 පසේ ගුණාත්මක බව තුළමනාකරණය කරමින් උසස් බෝග ඇස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලසුම් කරයි.	3.1 පස නිර්මාණය හා පාංශු පැතිකඩ සංවර්ධනය බෝග වගාවට බලපාන ආකාරය විමසා බලයි.	• පස නිර්මාණය වීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • පාංශු පැතිකඩ පිළිබඳව පිහිදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පසෙහි කෘෂිකාර්මික වැදගත්කම විග්‍රහ කරයි. • පාෂාණ ජීර්ණ ක්‍රියාවලියට බලපාන සාධක විස්තර කරයි.	05		
		3.2 බෝග වගාවට බලපාන පාංශු සංඝටක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පාංශු සංඝටක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සංඝටකවල සංයුතිය වට ප්‍රස්තාරයකින් දක්වයි. • පාංශු සංඝටක පසේ පවතින ආකාර පැහැදිලි කරයි	06		
		3.3 පාංශු සෞඛ්‍යයට බලපාන සාධක විමසා බලයි.	• පාංශු සෞඛ්‍ය කෙරෙහි බලපාන සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සෞඛ්‍යය හඳුන්වයි. • පාංශු සෞඛ්‍යය කෙරෙහි බලපාන සාධක වර්ගීකරණය කරයි	02		
		3.4 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන පසෙහි භෞතික ගුණාංග නිර්ණය කරයි	• පසේ භෞතික ගුණාංග පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• විවිධ ක්‍රම අනුගමනය කරමින් පාංශු වයනය නිර්ණය කරයි. • පාංශු ව්‍යුහය නිර්ණය කරයි.	08		
		3.5 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන පාංශු රසායනික ලක්ෂණ විමසා බලයි.	• පසේ රසායනික ලක්ෂණ පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවට බලපාන පසෙහි රසායනික ලක්ෂණ නම් කරයි. • පාංශු රසායනික ලක්ෂණ බෝග වගාවට බලපාන ආකාරය විස්තර කරයි.	05		

		3.6 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන පාංශු ජෛවීය සාධක විමසා බලයි.	• පසේ ජෛව සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවට බලපාන පසෙහි ජෛව ලක්ෂණ නම් කරයි. • පාංශු ජෛවීය සාධක පාංශු සෞඛ්‍යය කෙරෙහි -බලපාන ආකාරය විස්තර කරයි.	03		
		3.7 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව පිරිහීමට බලපාන හේතු විමසා බලයි.	• පසේ සෞඛ්‍ය පිරිහීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සෞඛ්‍යය පිරිහීමට හේතු පැහැදිලි කරයි. • පාංශු බාදන ප්‍රමාණය ගණනය කරයි	02		
		3.8 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව දියුණු කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග විමසා බලයි.	• පාංශු සංරක්ෂණය හා පුනුරුත්තාපනය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මය දියුණු කිරීමේ ක්‍රම විස්තර කරයි. • පාංශු සෞඛ්‍යය නිර්ණය කරයි	05		
		3.9 ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල ව ව්‍යාප්ත ව ඇත්' පස' කාණ්ඩ වල ලක්ෂණ විමසා බලයි.	• ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල පස් කාණ්ඩවල කෘෂිකාර්මික භාවිත පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පස් කාණ්ඩ වර්ගීකරණයේ පදනම දක්වයි. • ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල ව ව්‍යාප්තව ඇති පස් කාණ්ඩ නම් කරයි	03		
	4. ප්‍රශස්ත අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍ය සැපයීම	4.1 ශාකවල පැවැත්මට හා වර්ධනයට අවශ්‍ය පෝෂක වර්ගීකරණයට පෙළඹෙයි	• ශාක පෝෂක පිළිබඳව හැඳින්වීම හා වර්ගීකරණය	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශාක පෝෂක හා ශාක පෝෂණය හඳුන්වයි. • නිදසුන් සහිතව ශාක පෝෂක වර්ගීකරණය කරයි	02		
		4.2 ශාකවල පැවැත්ම හා වර්ධනය කෙරෙහි ශාක පෝෂ ක බලපාන ආකාරය විමසා බලයි.	• පෝෂක අවශෝෂණය හා වැදගත්කම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශාක වලට පෝෂක අවශෝෂණය කර ගන්නා ආකාරය විස්තර කරයි. • ශාක පෝෂණය හා වර්ධනය අතර ඇති සම්බන්ධතාව ප්‍රස්තාර ඇසුරින් පැහැදිලි කරයි.	05		

		4.3 බෝග වගාවේ දී භාවිත කරන පොහොර වර්ග විමසා බලයි.	• පොහොර හැඳින්වීම හා වර්ගීකරණය	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පොහොර යන්න නිර්වචනය කරයි • පොහොර වර්ගී කරණය කරයි	02		
		4.4 රසායනික පොහොර මිශ්‍රණ සැකසීමේ ක්‍රම ශිල්ප විමසා බලයි.	• රසායනික පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• රසායනික පොහොර වර්ගීකරණය කරයි. • සෘජු රසායනික පොහොරවල භෞතික හා රසායනික ගුණාංග හඳුනා ගනියි.	06		
		4.5 විවිධ කාබනික පෙහොර වර්ග සැකසීමේ ක්‍රම විමසා බලයි.	• කාබනික පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කාබනික පොහොර වර්ග සඳහා නිදසුන් ඉදිරිපත් කරයි • කාබනික පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි.	04		
		4.6 විවිධ ජෛව පෙහොර වර්ග පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ජෛව පොහොර වර්ග භාවිතය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ජෛව පොහොර වර්ග සඳහා නිදසුන් ඉදිරිපත් කරයි • ජෛව පොහොර වර්ග සකසන අයුරු පැහැදිලි කරයි	04		
		4.7 ඵලදෑයී ව පොහොර භාවිත කරී ම සඳහා ක්‍රම විධි සැලසුම් කරයි.	• පොහොර යෙදීමේ ක්‍රම හා පොහොර යෙදීමේ ක්‍රම වල බලපෑම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• උපරිම ලාභයක් ලැබීම සඳහා පොහොර ඵලදෑයී ව යෙදිය යුතු බව අවධාරණය කරයි • පොහොර භාවිතයේ හිතකර හා අහිතකර බලපෑම් වෙන් කර දක්වයි.	04		

වාර සටහන අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

වාර සටහන අනුමත කරමි

විදුහල්පති