



වාර්ෂික වාර්තාව - 2022

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය

උඩවලව 70190, ශ්‍රී ලංකාව
දුරකථන +94 472233281 ෆැක්ස් +94 472233233
විද්‍යුත් තැපෑල - info@sugarres.lk
වෙබ් අඩවිය - www.sugarres.lk

කොළඹ කාර්යාලය

අංක 743/25, 4වන පටුමග, මුවන්හෙලවත්ත,
තලංගම උතුර, මාලනේ
දුරකථන +94 112741602
ෆැක්ස් +94 112741367

සභාපති

දුරකථන +94 112741602
ෆැක්ස් +94 112741367

අධ්‍යක්ෂ / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

දුරකථන +94 472233282
ෆැක්ස් +94 472233282

පටුන

	පිටු අංකය
දැක්ම	01
මෙහෙවර	01
පාලක මණ්ඩලය	02
උක් පර්යේෂණ ආයතනීය සංවිධාන ව්‍යුහය	05
උක් පර්යේෂණ ආයතනීය අනුමත/තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය	06
සභාපතිගේ සමාලෝචනය	07
අධ්‍යක්ෂකගේ සමාලෝචනය	09
ප්‍රගතිය සහ කාර්යසාධන වාර්තාව	12
අංශික වාර්තා	18
බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශය	20
බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය	24
බෝග පෝෂණ අංශය	28
බෝග ආරක්ෂණ අංශය	32
යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය	36
සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය	40
ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිතික සහ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය	44
තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය	48
ප්‍රකාශන	57
පාලන සහ මුදල් අංශය	60
විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව	66
විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන	68
විගණකාධිපති වාර්තාව	82
2013 සිට 2022 දක්වා ප්‍රධාන මූල්‍ය තොරතුරු	92

දැක්ම

ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්ත තාක්ෂණයන් සම්බන්ධ විශිෂ්ටතම ආයතනය සහ එම කර්මාන්තය දියුණු කිරීමේ ප්‍රමුඛයා වීම

මෙහෙවර

ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තයෙහි තරඟකාරීත්වය ඉහළ නැංවීම සහ එය වඩාත් පුළුල්කර විරස්ථායී ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට දායකත්වය ලබාදීම සඳහා සුදුසු තාක්ෂණයන් නිපදවීම සහ ප්‍රචාරණය කිරීම

පාලක මණ්ඩලය



ආචාර්ය නිමල් කුමාරසිංහ - පත්කළ සාමාජික (සභාපති)
30.11.2022 දක්වා

පර්යේෂකයකුවන ආචාර්ය නිමල් කුමාරසිංහ, වසර 35ක් පමණ රජයේ පර්යේෂණ ආයතනවල පර්යේෂණ නිලධාරියකු මෙන්ම කළමනාකරුවකු ලෙස සේවය කර ඇත. ඔහු ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අධ්‍යයන පීඨයේ උපදේශකයෙකු සහ සුළු අපනයන බෝග ප්‍රවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ උපදේශක අධ්‍යක්ෂවරයකු ලෙස කටයුතු කර ඇති අතර, ලංකාවේ විවිධ ජාතික විශ්වවිද්‍යාලවල අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයකු ලෙස වසර 20 ක් පමණ සේවය නර ඇත. මීට අමතරව විවෘත විශ්වවිද්‍යාල පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයකු ලෙස හා ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ පීඨ මණ්ඩල සාමාජිකයෙකු ලෙසද සේවය කර ඇත. තවද, ඔහු පළිබෝධනාශක තාක්ෂණික උපදේශක කමිටුව සහ ජෛව විවිධත්ව ලේකම් කාර්යාලයේ ජාතික විශේෂ සංරක්ෂණ කමිටුව ඇතුළු ජාතික කමිටු ගණනාවකට සිය දායකත්වය දක්වා ඇත. ඔහු රාජකීය කීට විද්‍යා සංගමයේ, ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකර්ම ආයතනයේ, ඇලෝ ආසියානු නෙමටෝලොජිස්ට් සංගමයේ සහ ජීව විද්‍යා ආයතනයේ සාමාජිකයෙකි. වෘත්තීය සංගම් සංවිධානයේ (OPA) විධායක කමිටුවේ කෘෂිකර්ම අංශයේ නියෝජිත සාමාජිකයෙකු ලෙස සේවය කරන ආචාර්ය නිමල් කුමාරසිංහ, 30.11.2022 දක්වා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩල සභාපතිවරයා ලෙස කටයුතු කර ඇත.

තිස්ස සුනිල් රත්වත්ත මයා - පත්කළ සාමාජික (සභාපති)
01.12.2022 සිට

සුනිල් ටී රත්වත්තේ මහතා දශක ගණනාවක ක්ෂේත්‍රයේ පළපුරුද්ද ඇති වැවිලිකරුවෙකි. 1977 සිට 1992 දක්වා ජනතා වතු සංවර්ධන මණ්ඩලයේ (JEDB) වතු අධිකාරීවරයකු ලෙසත් 1992 සිට 2000 දක්වා කැලණිවැලි වැවිලි සමාගම යටතේ වතු කළමනාකරුවකු ලෙසත් සේවය කර ඇත. තවද, රත්වත්තේ මහතා 2000-2012 කාලය තුළ JEDB හි සමූහ කළමනාකරුවෙකු ලෙස කටයුතු කර ඇති අතර, වර්තමානයේ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ සභාපතිවරයා ලෙස කටයුතු කරයි.



චෝෂ්ඨ මහාචාර්ය ඩබ්. ඒ. ජේ. එම්. ද කොස්තා - පත්කළ සාමාජික
26.01.2023 දක්වා

මහාචාර්ය ජනේන්ද්‍ර ද කොස්තා මහතා ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ බෝග විද්‍යාව පිළිබඳ ජේෂ්ඨ මහාචාර්යවරයා සහ බෝග විද්‍යා අධ්‍යයනාංශයේ අංශ ප්‍රධානී වේ. ඔහු එක්සත් රාජධානියේ රිඞින්ග් (Reading) විශ්වවිද්‍යාලයෙන් ආචාර්ය උපාධිය ලබා ඇත. ඔහුගට, හෝගවල කායික විද්‍යාව සහ දේශගුණික විපර්යාස ඇතුළු පාරිසරික ආතතියට ඔරොත්තුදීම සම්බන්ධව වසර 30 කට වැඩි පර්යේෂණ සහ ඉගැන්වීමේ පළපුරුද්දක් ඇත.



**ඩී.පී.ඒ.කේ.ටී. ගුණවර්ධන - පාලක මණ්ඩල සාමාජික
සහකාර අධ්‍යක්ෂ, ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව, මුදල්
අමාත්‍යාංශය
02.03.2022 සිට**

විජිති ගුණවර්ධන මහත්මිය මුදල් අමාත්‍යාංශයේ ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරියක් ලෙස කටයුතු කරයි. ඇය, 2010 දී ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයෙන් කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණය සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ ප්‍රථම උපාධිය ලබා ඇති අතර, 2012දී ජේරාදෙණිය කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනයෙන් පාරිසරික පාංශු විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය සම්පූර්ණ කර ඇත. ඔස්ට්‍රේලියාවේ විශ්වවිද්‍යාලය. ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ නිලධාරිනියක් ලෙසද සේවය කර ඇති ගුණවර්ධන මහත්මිය, 2103 දී ශ්‍රී ලංකා සැලසුම් සේවයට සම්බන්ධ වූ අතර එතැන් සිට මුදල් අමාත්‍යාංශයේ ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවට අනුයුක්තව කටයුතු කරයි.

**ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා - නිල සාමාජික/ අධ්‍යක්ෂ
උක් පර්යේෂණ ආයතනය
01.09. 2021 සිට**



ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ හා ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී ලෙස කටයුතු කරනු ලැබේ. ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයෙන් සිය මූලික උපාධියත් ජේරාදෙණිය කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනය මගින් දර්ශනපති හා දර්ශනශූරී උපාධියත් ලබා ගෙන ඇත. 1993 වර්ෂයේ පර්යේෂණ නිලධාරීවරයෙක් ලෙස උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ සේවයට එකතුවන ආචාර්ය පෙරේරා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී වශයෙන් විවිධ තනතුරු හොබවා ඇත.

උක් පර්යේෂණ ආයතනීය අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය - 2022

තනතුර	වැටුප් කේතය	සේවා ගණය	අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය	පවතින කාර්ය මණ්ඩලය
			ස්ථිර	ස්ථිර
අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී	එච්. එම්. 2-3	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	1
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පාලන)	එච්. එම්. 1-3	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	1
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (ප. නා. හු.)	එච්. එම්. 1-3	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	0
ප්‍රධාන තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී	එච්. එම්. 1-3	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	0
ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී	එච්. එම්. 1-3	ජ්‍යෙෂ්ඨ	5	0
ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී	ඒ. ආර්. 2	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	0
ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී	ඒ. ආර්. 2	ජ්‍යෙෂ්ඨ	4	4
තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී	ඒ. ආර්. 1	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	1
පර්යේෂණ නිලධාරී	ඒ. ආර්. 1	ජ්‍යෙෂ්ඨ	16	13
අභ්‍යන්තර විගණක	එම්. එම්. 1-2	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	1
ගණකාධිකාරී	එම්. එම්. 1-2	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	1
සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පාලන)	එම්. එම්. 1-2	ජ්‍යෙෂ්ඨ	1	1
සංවර්ධන නිලධාරී	ජේ. එම්. 1-2	තෘතීයික	5	4
වැඩ අධිකාරී	ජේ. එම්. 1-2	තෘතීයික	1	1
ගිණුම් නිලධාරී	ජේ. එම්. 1-2	තෘතීයික	1	1
පරිපාලන නිලධාරී	ජේ. එම්. 1-2	තෘතීයික	1	1
සැපයුම් නිලධාරී	ජේ. එම්. 1-2	තෘතීයික	1	1
ගොවිපල අධිකාරී	ජේ. එම්. 1-2	තෘතීයික	1	1
භාෂා ප්‍රලේඛක	එම්. ඒ. 4	තෘතීයික	1	0
පොත් තබන්නා	එම්. ඒ. 2-2	දිවිනිධික	1	0
ගබඩා භාරකරු	එම්. ඒ. 2-2	දිවිනිධික	1	1
තාක්ෂණ නිලධාරී	එම්. ඒ. 2-2	දිවිනිධික	20	16
වැඩ පරීක්ෂක	එම්. ඒ. 2-2	දිවිනිධික		1
කළමනාකර සහකාර (යතුරු ලියන්නා, යතුරු ලියන්නා/ලිපිකරු, ගිණුම් ලිපිකරු, පුද්ගලික සහකාර)	එම්. ඒ. 1-2	දිවිනිධික	18	10
දුරකථන ක්‍රියාකරු/පිලිගැනීමේ නිලධාරී	එම්. ඒ. 1-2	දිවිනිධික	1	1
වැඩ පරිපාලක	එම්. ඒ. 1-2	දිවිනිධික	-	1
කාර්මික	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	1	1
විදුලි කාර්මික	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	2	1
වැද්දුම්කරු	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	1	1
වැල්ඩීන්කරු	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	1	1
වඩු කාර්මික	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	2	2
පෙදරේරු/ජල තල කාර්මික	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	1	0
කම්මල්කරු	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	1	1
ට්‍රැක්ටර් රියදුරු	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	2	3
රියදුරු	පී. එල්. 3	ප්‍රාථමික	12	8
සංචාරක බංගලා භාරකරු	පී. එල්. 2	ප්‍රාථමික	1	1
රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක	පී. එල්. 2	ප්‍රාථමික	9	9
ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු	පී. එල්. 2	ප්‍රාථමික	3	2
පොදු කම්කරු	පී. එල්. 1	ප්‍රාථමික	70	52
රිය සහායක	පී. එල්. 1	ප්‍රාථමික	1	1
කම්කරු*	පී. එල්. 1	ප්‍රාථමික	-	30
එකතුව			193	174

සභාපතිගේ සමාලෝචනය



2022 වර්ෂය සඳහා ඒකාබද්ධ අරමුදලින් රුපියල් මිලියන 301.00ක් උක් පර්යේෂණ ආයතනය සඳහා වෙන්කර ඇත. මෙම මුළු ප්‍රතිපාදනවලින් රු. මිලියන 268ක් පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා වන අතර, ඉතිරිය ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා වේ. කෙසේ වෙතත්, 2022 දී ආයතනයට භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණේ රුපියල් මිලියන 262.53ක් පමණි. එය සෑදී ඇත්තේ රු. මිලියන 11.5ක ප්‍රාග්ධන වියදම් සහ රු. මිලියන 251.03ක පුනරාවර්තන වියදම් වශයෙනි. ඒ අනුව, ඒකාබද්ධ අරමුදලෙන් ලැබිය යුතුව තිබූ රුපියල් මිලියන 38.47 නොලැබුණි. පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා වෙන්කළ මුදලින් 93.67%ක අරමුදල් ලැබුණ ද, ප්‍රාග්ධන ඉදිකිරීම් සඳහා වෙන් කළ මුදලින් ලැබුණේ 38.03%ක් පමණි.

ඉදිරි වසර තුන සඳහා ආයතනික උපායමාර්ගික සැලැස්ම සකස් කිරීම, උක් බිජු ප්‍රතිපත්තිය සැකසීම, පර්යේෂණ අධීක්ෂණ කමිටුවක් පිහිටුවීම, පර්යේෂණ කළමනාකරණ කමිටුවක් පිහිටුවීම වැනි වැදගත් ප්‍රතිපත්තිය නිරූපණ කිහිපයක් ගෙන ඇත. උක් පර්යේෂණ ආයතන පනත සහ ක්‍රියා පටිපාටි අත්පොත (MOP) සංශෝධනය කරමින් පවතී. ආයතනයේ විධානයට අනුව, සමාලෝචනය කරන ලද කාර්යසාධනය පහත දැක්වෙන තෘප්තිමත් මට්ටම්වල විය.

ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තය සඳහා සිදු කරන ලද විවිධ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් මෙම වාර්තාවෙන් ඉස්මතු කර දක්වයි. ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍රවලට වර්ග කළ හැකිය: ජානප්ලාස්මය ඇගයීම, ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම සහ ගුණනය කිරීම, බෝග කළමනාකරණය, පළිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණය, ගොවිපොළ යාන්ත්‍රීකරණය සහ තාක්ෂණ හුවමාරුව ඉන් ප්‍රධාන වේ.

ජානප්ලාස්මය ඇගයීම සහ ගුණනය කිරීම යටතේ, චීනයෙන් සහ වියට්නාමයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද නිරෝධායනය කිරීම, උසස් ලක්ෂණ සඳහා විවිධ ප්‍රභේද ශ්‍රේණි ඇගයීම සහ මහා පරිමාණ ඇගයීම සහ ඇඹරුම් පරීක්ෂණ සඳහා උචිත ප්‍රභේද ගුණනය කිරීම විස්තර කර ඇත. වාණිජ වගාව සඳහා උක් ප්‍රභේද ඇගයීම යටතේ, 2002 සහ 2003 ශ්‍රේණිවල උක් ප්‍රභේද 27ක් වාණිජ වගාව සඳහා නිකුත් කිරීමට පෙර ඒවායේ උසස් ලක්ෂණ සඳහා ඇගයීමට ලක් කරන ලදී.

2004, 2006, සහ 2007 ශ්‍රේණිවල මෙන්ම එස්. එල්. 00 652 ප්‍රභේද මහා පරිමාණ ඇගයීම සහ විශාල ඇඹරුම් පරීක්ෂණය සඳහා ගුණනය කරන ලදී. මීට අමතරව, ආයතනය විසින් නව උක් ප්‍රභේද සඳහා විශාල ඇඹරුම් පරීක්ෂණ අත්හදා බැලීම් සිදු කර ඇති අතර, මහා පරිමාණ වගාව සඳහා විවිධ සීනි සමාගම් වෙත බිජු උක් බෙදා හැර ඇත. කාබනික උක් වගාව සඳහා සුදුසු උක් ප්‍රභේද හඳුනා ගැනීමට සහ උක් විකෘති අභිජනනය සඳහා සුදුසු ගැමා කිරණ ප්‍රතිකාර තවදුරටත් හඳුනා ගැනීමට අධ්‍යයනයක් ද සිදු කර ඇත. උක් කර්මාන්තයට නව සහ වැඩිදියුණු කළ ප්‍රභේද හඳුනා ගැනීමට සහ හඳුන්වා දීමට ඒවා උපකාරී වන බැවින් එම ක්‍රියාකාරකම් වැදගත් වේ. උක් වගා කරන ප්‍රදේශ සඳහා සුදුසු ස්ථාන-විශේෂිත පොහොර නිර්දේශ හඳුනා ගැනීම සහ අඩු වියදම් ජෛව අභුරු නිෂ්පාදන ක්‍රම හඳුනා ගැනීම බෝග කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම් වේ. ආයතනය විසින් සෙවනගල උක් වගා බිම්වලින් එකතු කරන ලද පස් සහ මුල් නියැදිවලින් නයිට්‍රජන් තිරකරන සහ පොස්පරස් ද්‍රාව්‍ය බැක්ටීරියා වෙන්කර ගැනීමට සමත්ව ඇත. මෙම ක්‍රියාකාරකම් උක් බෝගවල අස්වැන්න හා ගුණාත්මක බව ඉහළ නැංවීමට දායක විය හැකිය.

පළිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්වලට උක් සලබයන් වූල් කුඩිත්තන් පාලනය කිරීම සඳහා එලදායි රසායනික ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම සහ පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා රසායනික නොවන උපායමාර්ග සංවර්ධනය කිරීම ඇතුළත් වේ. වියළන ලද ඉපිල්-ඉපිල් සහ ගඳපාන කොළ භාවිතය, පුරෝහණ සහ මුල් වර්ධක අවධියේ දී වේයන්ගේ හානි කළමනාකරණය කිරීම සඳහා එලදායි බව සොයාගෙන ඇත. මීට අමතරව, ගඳපාන, එතනෝල් සහ මෙතනෝල් නිස්සාරකය සුදු පත්‍ර රෝග වහනකයන් කළමනාකරණය කිරීමට ප්‍රයෝජනවත්වන බව ඔප්පු වී ඇත. තවද, කඳන් විදින පණුවන්ගේ ගහනය පාලනය සඳහා ආලෝමෝන් උගුල් භාවිතා කිරීමට නිර්දේශ කර ඇත. පළිබෝධ සහ රෝග හානි හේතුවෙන් සිදුවන පාඩු අවම කර ගැනීමට මෙම ක්‍රියාකාරකම් දායක විය හැකිය.

ට්‍රැක්ටරයකට සවිකර හැකි “පෙන් පොහොර” යෙදවුම් යන්ත්‍රයක් සහ කසල කපන යන්ත්‍ර මූලාකෘතියක් නිෂ්පාදනය කිරීම වැනි කෘෂිකාර්මික යන්ත්‍රෝපකරණ පරීක්ෂා කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීමෙහි ද ආයතනය ප්‍රගතියක් ලබා ඇත.

ආයතනය විසින් බිංදු ජල නල එලීමේ යන්ත්‍රයක් ද නිපදවා ඇති අතර, IoT ඒකාබද්ධ යන්ත්‍රෝපකරණ කළමනාකරණ පද්ධතියක් අඛණ්ඩව සංවර්ධනය කරමින් සිටී.

රාජ්‍ය-පෞද්ගලික හවුල්කාරිත්වයෙන් පර්යේෂණ තුනක් සිදු කරන ලදී. ඒවා නම්,

- a. සෙවනගල උක් වගාවේ බිංදු ජල සම්පාදන පද්ධති ඇගයීම සඳහා පර්යේෂණ වැඩසටහන
- b. යාරා පොහොර, ප්‍රතිස්ථාපන පොහොරක් ලෙස පිළිගත හැකි බව ඇගයීම සහ
- c. පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා ක්ලෝරන්ට්‍රිනිලිප්‍රෝල් 0.4%ක කැටිති කාමිනාශකයේ ක්‍රියාකාරිත්වය ඇගයීම.

සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම, සෙවනගල හි දැනට පවතින උණුදිය ප්‍රවීණාර ඒකකය, පරීක්ෂා කිරීම, වෙනස්කිරීම සඳහා අවශ්‍ය මග පෙන්වීම් සහ ග්‍රැබ් ලෝඩර් තුනක් ඇගයීම. 2022 වර්ෂය තුළ කර්මාන්ත සඳහා සපයන ලද සේවාවන්ට ඇතුළත් වේ.

මීට අමතරව, ආයතනය විසින් ගොවීන් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා පුහුණු සහ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 13ක් පැවැත්වීම/සම්බන්ධීකරණය කර ඇති අතර, මුළු සහභාගිවන්නන් 454 දෙනෙකු විය. උක් වගාවේ විවිධ අංග පිළිබඳ උපදේශන පත්‍රිකා සහ තොරතුරු පත්‍රිකා බෙදා හැර ඇති අතර, සීනි කර්මාන්තයතන ප්‍රදේශවල ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 42ක් ස්ථාපිත කර ඇත. පර්යේෂකයන්, ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් සහ ගොවීන් අතර තොරතුරු හුවමාරුව සඳහා SRI TTD e-SMS කෙටි පණිවුඩ සේවාව ද ක්‍රියාත්මක කර ඇත. ආයතනීය පුවත් පත්‍රිකාවේ වෙළුම් තුනක් ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත. යාවත්කාලීන උක් පර්යේෂණ තොරතුරු පාර්ශවකරුවන් වෙත ලබා දීම සඳහා ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් පාදක ස්මාර්ට් ජංගම යෙදුමක් සංවර්ධනය කර ඇති අතර, වගාකරුවන්, කර්මාන්ත කාර්ය මණ්ඩලය, ඇතුළු පාර්ශවකරුවන්ගේ භාවිතය සඳහා යෙදුම දියත් කිරීමට ඉදිරියේ දී කටයුතු කරනු ඇත.

ආයතනය විසින් හකුරු නිෂ්පාදනය සඳහා සුදුසු නව ප්‍රභේදයක්වන එස්. එල්. 04 624, බීජ උක් ගුණ කිරීමේ නව්‍යානක් ලෙස ස්ථාපිත කර ඇති අතර, ස්කන්ධපුරම් ගොවීන් සඳහා බීජ උක් ලබා දීම සඳහා තවත් බීජ උක් නව්‍යානක් නඩත්තු කිරීම අඛණ්ඩව කරගෙන යනු ලබයි. සෙවනගල ග්‍රැබ් ලෝඩර් තුනක් ඇගයීමට ලක් කරන ලදී. ආයතනයේ අපද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය අඛණ්ඩව සිදු කර ඇති අතර, කොළඹ කාර්යාලයේ තොරතුරු සහ ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කර ඇත.

සීනි අංශයේ සංවර්ධනයට අදාළව අනුගමනය කරන ලද අනෙකුත් මූලපිරීම් අතර උක් අංශයේ ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීම සහ අනුරාධපුර ඒකාබද්ධ සීනි සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ තාක්ෂණික වාර්තාවක් ඇගයීම දැක්විය හැකිය. විදේශීය සංවිධාන (චීනයේ යුනාන් කෘෂිකර්ම විද්‍යා ඇකඩමිය) සමඟ සහයෝගීතා පර්යේෂණ පවත්වා ගෙන යන ලදී. තවද, ශ්‍රී ලංකාව සහ බ්‍රසීලය අතර යෝජිත පළමු වටයේ ද්විපාර්ශ්වික කෘෂිකාර්මික අංශයේ උපදේශන කටයුතු සඳහා වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය හරහා බ්‍රසීලය සමඟ තාක්ෂණික සහයෝගීතාව පිළිබඳ යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත. යන්ත්‍ර සූත්‍ර මෙන්ම මෘදුකාංග සැකසීම සඳහා අවශ්‍ය මෙවලම් සහ උපකරණ සුදුසු පර්යේෂණ අංශ වෙත ලබා දී නව තාක්ෂණයන් දියුණු කිරීමේ හැකියාව වැඩි කිරීමට පියවර ගෙන ඇත. වසර තුළ, ආයතනයේ නිල නිවාසවල යටිතල පහසුකම්, සංවරක බංගලාව සහ ශ්‍රවණාගාරයේ නවීකරණ කටයුතු සිදු කරන ලදී.

අදාළ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්ට ඔවුන්ගේ කුසලතා වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා දිගු කාලීන පුහුණුවීම් ලබාදුනි. පර්යේෂණ නිලධාරීන් හතර දෙනෙක් ඔවුන්ගේ පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ වැඩසටහන් පවත්වාගෙන ගිය අතර, එක් පර්යේෂණ නිලධාරියෙක් ආචාර්ය උපාධියක් සම්පූර්ණ කළේය. සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන) ඔහුගේ අදාළ විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ වූ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනය සම්පූර්ණ කළේය.

උඩවලවේ ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, දෙතියායේ අභිජනන මධ්‍යස්ථානය, හන්තානේ නිරෝධායන මධ්‍යස්ථානය, සියඹලාණ්ඩුවේ ව්‍යාධි විද්‍යා ගොවිපොළ යන සියල්ලම අරමුදල් හා ඉන්ධන සැපයුම සීමා කළ අර්බුදකාරී තත්ත්වයන් යටතේ ද නියමිත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් කාලසටහන් අනුව ක්‍රියාත්මක විය. විශේෂයෙන් විද්‍යාත්මක හා ඉහළ කළමනාකරණ තනතුරු සඳහා පුහුණු කාර්ය මණ්ඩලයක් නොමැතිකම සහ වත්මන් තත්ත්වය තුළ බඳවා ගැනීමේ නීතිවලට අනුකූලව කාර්ය මණ්ඩලය බඳවා ගැනීමේ දුෂ්කරතා ආයතනයේ ක්‍රියාකාරිත්වයට ප්‍රධාන බාධකවීම් විය.


 ටී සුනිල් රත්වත්ත
 සභාපති

අධ්‍යක්ෂගේ සමාලෝචනය



උක් පර්යේෂණායතනය 2022 වර්ෂයේ දී සිය කටයුතු අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යමින්, උක් වගාව පිළිබඳ නව දැනුම/තාක්ෂණය උත්පාදනය සඳහා පර්යේෂණ සිදු කරමින්, සීනි සමාගම්, ගොවීන් සහ අනෙකුත් අදාළ පාර්ශ්වකරුවන් වෙත තාක්ෂණික දැනුම බෙදාහරිමින් ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තය දියුණු කිරීමට දායක විය. කුඩා පරිමාණ සැකසුම් කර්මාන්ත සඳහා පදනම් බිජු උක් නිෂ්පාදනය සහ සැපයීම සහ උක් වගාව පුළුල් කිරීම, උක් බෝග වැඩිදියුණු කිරීම, බෝග සහ සම්පත් කළමනාකරණය, බෝග පෝෂණය, බෝග ආරක්ෂණය, ගොවිපොළ යාන්ත්‍රිකකරණය සහ සැකසුම් සහ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය යන අංශයන්ගෙන් සමන්විත දිගුකාලීන පර්යේෂණ වැඩසටහනක් අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වූයේ සංවර්ධනයේ අවශ්‍යතා සපුරාලීම පිණිස තාක්ෂණික දැනුම වර්ධනය

කිරීම සඳහා ය. පර්යේෂණ වැඩසටහන් මගින් ජනනය කරන ලද දැනුම/තාක්ෂණයන් සීනි සමාගම්, ගොවීන් සහ අනෙකුත් අදාළ පාර්ශ්වකරුවන් වෙත බෙදා හැරීම සඳහා තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ආයතනය විසින් නිර්දේශ කරනු ලබන නව උක් ප්‍රභේදවල අත්තිවාරම් බිජු උක් නිෂ්පාදනයෙන් සමන්විත සංවර්ධන වැඩසටහනක් ද අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

2002 වසරෙන් පසු බොහෝ ඉහළ ගුණාංග සහිත ප්‍රභේද ඇති අතර, ඒවා ප්‍රභේද සංවර්ධන වැඩසටහනේ විවිධ අදියරවල පවතී. ආනයනික උක් ප්‍රභේද නිරෝධායනය කිරීම, උක් ප්‍රභේද මහා පරිමාණයෙන් ඇගයීම, ඉහළ ගුණාංග සහිත ප්‍රභේද ගුණනය කිරීම, විදේශීය ප්‍රභේද ඇගයීම ඇතුළු උක් අභිජනනය සම්බන්ධ ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ පහත දැක්වේ;

විනයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 30ක් නිරෝධායනය කරන ලද අතර, වියට්නාමයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 22ක් උක් ජානජලාස්මය සඳහා නිකුත් කරන ලදී.

වාණිජ වගාව සඳහා නිකුත් කිරීමට පෙර, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල හා පැල්වත්ත, ගල්ඔය වැවිලි සමාගම සහ ඇනිමලේ වැවිලි සමාගම්වල ක්ෂේත්‍රයන්හි 2002 ශ්‍රේණියේ ප්‍රභේද 27ක් සහ 2003 ශ්‍රේණියේ ප්‍රභේද 27ක් උසස් ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන ලදී. මහා පරිමාණ වගාවන් ආරම්භ කිරීම සඳහා 2003 ශ්‍රේණියේ තෝරාගත් නව ප්‍රභේදවල බිජු උක් සෙවනගල, පැල්වත්ත, ඇනිමලේ සහ ගල්ඔය සීනි සමාගම් වෙත බෙදා දෙන ලදී. උක් ප්‍රභේදවල උසස් ලක්ෂණ ඇගයීම සඳහා 2006 ශ්‍රේණියේ ප්‍රභේද 22ක්, 2007 ශ්‍රේණියෙන් 24ක්, 2008 ශ්‍රේණියෙන් 22ක්, 2009 ශ්‍රේණියෙන් 22ක්, 2010/2011 ශ්‍රේණිවලින් ප්‍රභේද 58ක් සහ 2012 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 65ක් ඇගයීමට ලක් කරන ලදී. 2004, 2006 සහ 2007 ශ්‍රේණිවල උසස් ලක්ෂණ සහිත ප්‍රභේද සහ SL 00 652 මහා පරිමාණ සහ විශාල ඇඹරුම් පරීක්ෂණ සඳහා, සෙවනගල, පැල්වත්ත, ඇනිමලේ සහ ගල්ඔය සීනි සමාගම්වල ක්ෂේත්‍රයන්හි ගුණනය කරන ලදී. තෝරාගත් විදේශීය ප්‍රභේද 20ක් සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගමේ - සෙවනගල සහ පැල්වත්ත ඒකකයන්හි දී ඇගයීමට ලක් කර, ඉදිරි ඇගයීම් සඳහා ගල්ඔය වැවිලි සමාගම සහ ඇනිමලේ වැවිලි සමාගම්වල ගුණනය කරන ලදී. උක් විකෘති අභිජනනය සඳහා සුදුසු ගැමා කිරණ ප්‍රතිකාර හඳුනා ගන්නා ද අතර, විකෘති වූ ශාක ඉහළ උක් සහ සීනි අස්වැන්න සහ රෝග ප්‍රතිරෝධය වැනි යෝග්‍ය ලක්ෂණ සඳහා ඇගයීමට ලක් කරන ලදී.

2022 අභිජනන වාරය තුළ මුහුම් 912ක් සාදන ලදී. මෙම මුහුම්, සීනි සහ උක් අස්වැන්න වැඩි දියුණු කිරීම සහ රෝග (කළු දුඹුලු, පත්‍ර ප්‍රදාහය හා සුදු පත්‍ර රෝග) ප්‍රතිරෝධය සඳහා දියානුගත වේ. මෙම මුහුම්වල සැබෑ බිජු සැකසීම සිදු කරමින් පවතී. දෙනියාය, එන්සල්වත්තේ උක් අභිජනන මධ්‍යස්ථානයේ බිම්වල උක් දර්ශ 1,659ක් අනුපිටපත් සහිතව කලින් ස්ථානගතව සංරක්ෂණය කිරීම සහ උඩවලව උක් පර්යේෂණායතනයේ වාණිජ හා ආසන්න වාණිජ ප්‍රභේද 45කින් සමන්විත අභිජන බිජු උද්‍යානය පවත්වාගෙන යාම සිදු කරන ලදී.

ආයතනය විසින් එස්. එල්. 2000 ශ්‍රේණියේ නව ප්‍රභේද (එස්. එල්. 00 95, එස්. එල්. 00 354, එස්. එල්. 00 603) සඳහා විශාල ඇඹරුම් පරීක්ෂණ අත්හදා බැලීම් ද ලංකා සීනි සමාගම පැල්වත්තේ දී සිදු කරන ලදී. මීට අමතරව කාබනික උක් වගාව සඳහා සුදුසු උක් ප්‍රභේද හඳුනාගැනීමේ අධ්‍යයනයක් ද සිදු කරන ලදී.

උක් බෝග සහ සම්පත් කළමනාකරණය යටතේ දේශගුණික විපර්යාසවල බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනයකින් හෙළි වූයේ මහ වැසි සමයේ දිග දශකයකට දින 7.6ක අඩුවීමේ ප්‍රවණතාවක් සෙවනගල ප්‍රදේශයේ පෙන්වුම් කරන බවයි. සෙවනගල සීනි කර්මාන්ත ප්‍රදේශයේ උක් වගාවේ බිංදු ජල සම්පාදන ක්‍රම ඇගයීමේ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික හවුල්කාරිත්ව පර්යේෂණ වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී.

බෝග පෝෂණ වැඩසටහන යටතේ සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ මගින් පාංශු සාරවත් කළමනාකරණය පිළිබඳ නිර්දේශ සපයනු ලැබේ. පසෙහි පොස්පරස් සහ පොටෑසියම් සාන්ද්‍රණය මත පදනම්ව පාංශු කාණ්ඩ හතරක් යටතේ උක් වගාකරන පස් සඳහා ස්ථාන-විශේෂිත පොහොර නිර්දේශ ආකෘති සකස් කරන ලදී. තවද, උක් අපද්‍රව්‍ය සහ බෝග අපද්‍රව්‍ය වලින් අඩු මිලට ජෛව අභුරු නිපදවීමට සුදුසුම ක්‍රමය හඳුනා ගන්නා ලදී. සෙවනගල සහ පැල්වත්ත

උක් වගාකරන ප්‍රදේශ සඳහා ඩීජීටල් පාංශු පරාමිති සිතියම් සකස් කරන ලදී. කාබනික-බනිජ පොහොර පෙතිවල සුදුසු සංයෝජන නිෂ්පාදනය කරන ලද අතර, උක් වගාව සම්බන්ධයෙන් ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වය ඇගයීම සඳහා පළමු තිරි වගාව දක්වා පර්යේෂණ අත්හදා බැලීමක් පවත්වා ඇත. ZnSO₄ යෙදුම මගින් උක් සහ සීනි අස්වැන්න වැඩි දියුණු කරන බව සොයා ගන්නා ලදී. සෙවනගල උක් ක්ෂේත්‍රවලින් එකතු කරන ලද පස් සහ මුල් නියැදිවලින් නයිට්‍රජන් තිරිකරන සහ පොස්පරස් ද්‍රාව්‍ය කරන බැක්ටීරියා වෙන් කර ගැනීම සිදුකරන ලදී.

උක් බෝග ආරක්ෂණය යටතේ සුදු පත්‍ර රෝගය සහ උක් කඳන් විදින පණුවන් පාලනය කිරීම සඳහා ඉහළම ප්‍රමුඛත්වය ලබා දෙන ලදී. වාණිජ උක් වගාවන්හි රෝග සහ පළිබෝධ තත්ත්වයන් පිළිබඳව ද ආයතනය විසින් නිරන්තරව නිරීක්ෂණය කරන ලද අතර, රෝග සහ පළිබෝධකයන් පැතිරීම වැළැක්වීම සඳහා කාලෝචිත පියවර ගැනීමට හැකි වන පරිදි පවතින තත්ත්වයන් පිළිබඳව සීනි සමාගම්වල අදාළ නිලධාරීන් දැනුවත් කරන ලදී. තවද, උක් රෝග සහ පළිබෝධ කළමනාකරණය පිළිබඳ ඔවුන්ගේ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම සහ යාවත්කාලීන කිරීම සඳහා ගොවීන් සහ ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ නිලධාරීන් සඳහා නිරන්තර දැනුවත් කිරීම් සහ පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. උක් වගාවේ පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා රසායනික නොවන උපාය මාර්ග සංවර්ධනය කිරීමට උක් පර්යේෂණ ආයතනය සිය උත්සාහයන් අඛණ්ඩව සිදුකරන ලදී. වියලන ලද ඉපිල් ඉපිල් (*Leucenea leucocephala*) සහ ගඳපාන (*Lantana camara*) පත්‍ර, සිටුවීමේ දී මීටර එකක දිගකට ග්‍රෑම් 40 බැගින් එක් කිරීම ප්‍රරෝහණ සහ මූලික වර්ධක අවධියේ දී වේගයෙන් හානිය එල්ලා දිය ලෙස කළමනාකරණය කරන බව හඳුනාගන්නා ලදී. තවද, ගඳපාන පත්‍ර, ඉපිල් ඉපිල් පත්‍ර සහ කරල්වලින් නිෂ්සාරණය කරන ලද එතනෝල්, මුල් ප්‍රරෝහණ අවධියේ දී බීජ උක් වේගයෙන්ගේ ආරක්ෂා කිරීම සඳහා බීජ උක් ගිල්වීමේ ක්‍රමයේ දී එල්ලාදීම යොදා ගත හැකි බව සනාථ විය. කෙහොඹ ඇට එතනෝල් නිෂ්සාරණය, උක් වූල් කුඩිත්තන් සහ පයිරිල්ලා පත්‍ර කීඩුවන් පාලනය සඳහා 10% (W/V) සාන්ද්‍රණයකින් භාවිතා කිරීම එල්ලාදී බව සොයා ගන්නා ලදී. මී අමතරව, ගඳපානවල එතනෝල් සහ මෙතනෝල් නිෂ්සාරණය, 25 g/l සාන්ද්‍රණය, සුදු පත්‍ර රෝග වාහක කෘමියා කළමනාකරණය සඳහා එල්ලාදී බව සනාථ විය.

උක් පුරුක් විදින පණුවන්ගේ ගහනය නිරීක්ෂණය කිරීමට සහ විශාල වශයෙන් උගුලට හසු කර ගැනීමට ලෙරමෝන් උගුල් භාවිතා කිරීමට නිර්දේශ කරන ලදී. 5-6 දහර මට්ටමේ ලෙරමෝන් ලුරි සහිත ඩෙල්ටා උගුල් 20ක් හෙක්ටයාර එකකට බෝගයේ 4 වැනි මාසයේ සිට 11 වැනි මාසය දක්වා නිර්දේශ කරන ලදී.

Chlorantraniliprole 0.4% (w/w) G උක් සලබයන් මර්දනය සඳහා එල්ලාදී රසායනයක් බව සොයා ගන්නා ලද අතර, එහි එල්ලාදී සාන්ද්‍රණය හෙක්ටයාර් කිලෝ ග්රෑම් 16 කි. යාන්ත්‍රික තාක්ෂණ වැඩසටහන යටතේ, සීමාසහිත සෙවනගල ලංකා සීනි සමාගමේ දැනට පවතින උණු දිය ප්‍රවීකාර ඒකකය පරීක්ෂාවට ලක් කර මාර්ගෝපදේශන මත නවීකරණය කරන ලදී. උණුදිය ප්‍රවීකාරය යනු උක් රෝග පැතිරීම වැළැක්වීම සහ උක් රෝපණ ද්‍රව්‍යවල ගුණාත්මකභාවය සහතික කිරීම සඳහා තීරණාත්මක පියවරකි.

රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරයකට සවිකර හැකි “පෙනි පොහොර” යොදන යන්ත්‍රයක් (SRI-FX 401) නිෂ්පාදනය කර උඩවලව සහ ගල්මය උක් වගාවන්හි ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාවන්ට ලක්කරන ලදී. නිර්වද්‍ය පොහොර යෙදීම උපකරණ භාවිතය මගින් පොහොර භාවිතයේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කිරීමටත්, පිරිවැය අඩු කිරීමටත්, පාරිසරික බලපෑම් අවම කිරීමටත් හැකි වේ. කසළ කැපීමේ යන්ත්‍රයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු 95%කින් අවසන් කර ඇත. කසළ කැපීම උක් අස්වැන්නේ අත්‍යවශ්‍ය පියවරක් වන අතර, බෝග අස්වැන්න සහ ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීමට දායක විය හැක. යාන්ත්‍රික කසළ කැපීම් භාවිතා කිරීමෙන් ශ්‍රම පිරිවැය අඩු කර කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කළ හැකිය.

ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තයේ පාර්ශවකරුවන්ට යාවත්කාලීන උක් පර්යේෂණ තොරතුරු සහ විශේෂඥ දැනුම ලබා දීම සඳහා ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් ස්මාර්ට් ජංගම යෙදුමක් නිපදවා ඇත.

රට තුළ ඉන්ධන සීමා කිරීම් ආදිය හේතුවෙන් සැලසුම් කර තිබූ පුහුණු හා ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සීමා කර තිබුණද, තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහන් පවත්වමින් පර්යේෂණ සොයාගැනීම් ප්‍රවර්ධනය කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. ආයතනය විසින් සංවර්ධනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ උක් සමඟ අතුරු බෝග වගා කිරීම පිළිබඳව අවධාරණය කරන ලදී. පාංශු සාරවත් කළමනාකරණය සහ රෝග හා පළිබෝධ කළමනාකරණය පිළිබඳව ගොවීන් සහ සීනි සමාගම්වල ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්ගේ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහන් ද පවත්වන ලදී. ආයතනය විසින් ගොවීන් 454 දෙනෙකු සහ සීනි කර්මාන්තයේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා උක් වගාව සහ ඒ ආශ්‍රිත විෂය ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ පුහුණු/දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 13ක් පැවැත්වීම/සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී. ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්, ගොවීන් සහ අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන්ගේ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් ද සිදු කරන ලදී.

- සීනි කර්මාන්තයතන ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල උක් ප්‍රභේද සහ අතුරු බෝග වගාව පිළිබඳ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන ස්ථාන 42ක් ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම.
- ආයතනීය පුවත් පත්‍රිකාවේ වෙළුම් තුනක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.

- උක් අංශයේ පර්යේෂකයන්, ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් සහ ගොවීන් අතර දිගු පණිවිඩ හුවමාරු කිරීම සඳහා *SRI TTD eSMS* සේවාව අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම. *SRI FB* පිටුව හරහා සීනි කර්මාන්තයේ තොරතුරු බෙදාගැනීම සහ ආයතනික වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීන කිරීම.
- කාබනික උක් වගාව පිළිබඳ ආයතනයේ සංශෝධිත පර්යේෂණ වැඩසටහනට අනුකූලව උඩවලව පර්යේෂණ ගොවිපොළ, ගල්ඔය සහ ඇතිමලේ සීනි සමාගම්වල කාබනික උක් වගාව පිළිබඳ නිරීක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර තුනක් පවත්වා ගෙන යන ලදී. එමගින් නිරීක්ෂණ ලබා ගනිමින් සිටින අතර, සීනි සමාගම්වල කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩල සහ ගොවීන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ද පවත්වන ලදී.
- කොළඹ කාර්යාලයේ තොරතුරු සහ ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානයක් ද ස්ථාපිත කරන ලද අතර, එහි කාර්යයන් වඩාත් පුළුල් කිරීමට සැලසුම්කර ඇත.
- ආයතනික පර්යේෂණ ගොවිපොළේ කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය අඛණ්ඩව සිදු කරන අතර, අපද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් කොම්පෝස්ට් මෙට්‍රික් 100ක් පමණ නිෂ්පාදනය කරන ලදී.
- ක්ෂේත්‍ර අත්හදා බැලීම්වල දී අස්වනු නෙළන ලද උක්දඹු වලින් හකුරු කිලෝග්‍රෑම් 2,402ක් නිෂ්පාදනය කරන ලදී.
- පාසල්, කාර්මික විද්‍යාල, කෘෂිකාර්මික පාසල් සහ විශ්වවිද්‍යාලවල සිසුන්ට පුහුණු සේවා ද සපයන ලදී. ඊට අමතරව උක් කර්මාන්තයේ දියුණුව සඳහා උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශ්වයන්ට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා දෙන ලදී.

සීනි කර්මාන්තය දියුණු කිරීමට දායක වීම සඳහා පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් ද සිදු කරන ලදී. හකුරු නිෂ්පාදනය සඳහා විශේෂයෙන් නිකුත් කරන ලද නව ප්‍රභේදය (එස්. එල්. 04 624) සමඟ කිලිනොච්චිය වන්නෙරිකුලම් හි බීජ උක් ගුණනය කිරීමේ තවානක් ස්ථාපිත කරන ලදී. 2023 දී ස්කන්ධපුරම ගොවීන් සඳහා බීජ උක් ලබා දීම සඳහා වන්නෙරිකුලම් බීජ උක් තවාන ද ආයතනය විසින් නඩත්තු කරන ලදී.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රජය විසින් පනවා ඇති සීමාවන් හේතුවෙන් පුරප්පාඩු පිරවීමට නොහැකි වූ බැවින් ආයතනයේ මිනිස් බල අවශ්‍යතා ශක්තිමත් කිරීම සඳහා සංවර්ධන නිලධාරීන් අට දෙනෙකුගේ සේවය ලබා ගන්නා ලදී. දිගුකාලීන හා කෙටිකාලීන පුහුණු අවස්ථා ලබා දීමෙන් කාර්ය මණ්ඩලයේ ධාරිතා ගොඩනැගීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. යුනාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනය සහ අප ආයතනය අතර අවබෝධතා ගිවිසුම යටතේ උක් ප්‍රභේද සංවර්ධනය පිළිබඳ ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ සිදු කිරීම සඳහා චීනයේ යුනාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහනක් එක් පර්යේෂණ නිලධාරියෙකුට සාමාජිකත්ව පර්යේෂණ වැඩසටහනක් පිරිනමන ලදී. කලින් නිදහස් කරන ලද පර්යේෂණ නිලධාරීන් තිදෙනා ඔවුන්ගේ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු කරගෙනගිය අතර, එක් සංවර්ධන නිලධාරියෙකුට දිගුකාලීන පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව සඳහා අවස්ථාව ලබාදෙන ලදී. සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන) ආයතනයේ සේවයට අදාළ විෂයයන් සඳහා දීර්ඝ කාලීන පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව සඳහා අවස්ථාව ලබා දෙන ලදී. තවද, පර්යේෂණ, තාක්ෂණික, ගිණුම්කරණ සහ පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලයට ඔවුන්ගේ කාර්යයට අදාළ කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා සඳහා සහභාගී වීමට අවස්ථාව සලසා දෙන ලදී. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යටිතල පහසුකම් අවශ්‍යතා සැපයීම සහ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා සුභද සේවා පරිසරයක් සැපයීම සඳහා පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

- i. පැරණි කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල ශ්‍රවණාගාරයක් බවට ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සහ ආයතන භූමිය වටා ඇති වැට ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
- ii. වැදගත් රසායනාගාර උපකරණ සහ මෘදුකාංග ලබා ගැනීම.

මෙරට උක් කර්මාන්තයේ දියුණුව වත්මන් මෙන්ම අනාගත අවශ්‍යතා අනුව එහි විෂය පථය සහ අධිකාරිය පුළුල් කිරීම සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතන පනත සංශෝධනය කිරීමේ කටයුතු අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

ආයතනයේ කාර්යයන් නිසිආකාරව සපුරාලීම සඳහා වූ ප්‍රධාන සීමාකාරී සාධකය වූයේ පුහුණු සහ පළපුරුදු ශ්‍රම බලකායේ හිඟය සහ නියමිත වේලාවට මුදල් නොලැබීමයි. ආයතනයේ අනිවාර්ය කාර්යයන් ඉටු කිරීම සඳහා සහ එහි පැවැත්ම සඳහා විද්‍යාත්මක, තාක්ෂණික සහ කළමනාකරණ ශ්‍රේණිවල කාර්ය මණ්ඩලය බඳවා ගැනීම සහ රඳවා ගැනීමට ඉහළ ප්‍රමුඛතාවයක් ලබා දිය යුතුය.


 ආචාර්ය එම්.එස් පෙරේරා
 අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

කාර්යසාධන වාර්තාව

**2022 දෙසැම්බර් 31 වන විට උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ
ප්‍රගතිය සහ කාර්ය සාධන වාර්තාව**

1. උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම - 2022 විශේෂ ව්‍යාපෘති / ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රගතිය

2022 උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ ප්‍රධාන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති හතක් යටතේ ක්‍රියාකාරකම් හැත්තෑතුනක් (73) සිදු කරන ලදී.

උක් පර්යේෂණායතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම - 2022 යටතේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට සිදු කරන ලද ව්‍යාපෘති හතේ භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය 01 සහ 02 වගුවල ඉලක්කවලට වඩා ඉදිරියෙන් සඳහන් කර ඇත.

වගුව 1. 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට උක් පර්යේෂණ ආයතනය 2022 ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව සිදු කරන ලද ව්‍යාපෘති සඳහා ඉලක්කයට සාපේක්ෂව භෞතික ප්‍රගතියේ ප්‍රතිශතය

ව්‍යාපෘති	භෞතික ප්‍රගතිය (%)	
	ඉලක්කගත	සාක්ෂාත් කරගත්
1. උසස් උක් ප්‍රභේද සංවර්ධනය	100	92
2. වැඩිදියුණු කළ බෝග කළමනාකරණ පිළිවෙත් සංවර්ධනය	100	100
3. උක් වගාව සඳහා පාංශු කළමනාකරණ පිළිවෙත් සංවර්ධනය කිරීම	100	95
4. පළිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණ පිළිවෙත් සංවර්ධනය	100	96
5. උක් වගාව සඳහා සුදුසු යන්ත්‍රෝපකරණ සංවර්ධනය / හඳුන්වාදීම	100	92
6. උක් වගාවේ අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය හා විධිමත් කිරීම	100	89
7. උක් වගාව පිළිබඳ දැනුම හා තාක්ෂණය බෙදා හැරීම	100	79

වගුව 2. 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව සිදු කරන ලද ව්‍යාපෘති සඳහා ඉලක්කයට සාපේක්ෂව මූල්‍ය ප්‍රගතියේ ප්‍රතිශතය

ව්‍යාපෘති	මූල්‍ය ප්‍රගතිය		
	ඉලක්කගත (රු. මිලියන)	සාක්ෂාත් කරගත් (රු. මිලියන)	ප්‍රගතිය (%)
1. උසස් උක් ප්‍රභේද සංවර්ධනය	33.94	28.07	83
2. වැඩිදියුණු කළ බෝග කළමනාකරණ පිළිවෙත් සංවර්ධනය	15.43	15.43	100
3. උක් වගාව සඳහා පාංශු කළමනාකරණ පිළිවෙත් සංවර්ධනය කිරීම	13.71	11.66	85
4. පළිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණ පිළිවෙත් සංවර්ධනය	18.30	16.74	91
5. උක් වගාව සඳහා සුදුසු යන්ත්‍රෝපකරණ සංවර්ධනය / හඳුන්වාදීම	7.19	5.94	83
6. උක් වගාවේ අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය හා විධිමත් කිරීම	8.55	5.98	70
7. උක් වගාව පිළිබඳ දැනුම හා තාක්ෂණය බෙදා හැරීම	21.35	19.26	90

2. අත්පත්කර ගැනීම - 2022

1. චීනයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් වර්ග 30ක් නිරෝධායනය කිරීම, වියවනාමයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් වර්ග 22ක් උක් ජානප්ලාස්මය සඳහා නිකුත් කිරීම.

2. ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල, ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත, ගල්ඔය වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම, සහ ඇතිමලේ වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගමෙහි ක්ෂේත්‍රවල වාණිජ වගාව සඳහා නිකුත් කිරීමට පෙර 2002 ශ්‍රේණියේ ප්‍රභේද 27ක් සහ 2003 කාණ්ඩයේ ප්‍රභේද 27ක් ඇගයීමට ලක් කිරීම.
3. එස්.එල්. 2006 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 22ක්, එස්.එල්. 2007 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 24ක්, එස්.එල්. 2008 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 22ක්, එස්.එල්. 2009 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 22ක්, එස්.එල්. 2010/2011 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 58ක්, සහ එස්.එල්. 2012 ශ්‍රේණියෙන් ප්‍රභේද 65ක් ලෙස උසස් ලක්ෂණ සහිත ප්‍රභේද 213ක්, මහා පරිමාණ අත්හදාබැලීම්වලට පෙර, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල, ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත, ගල්ඔය වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම සහ ඇතිමලේ වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම්වල ක්ෂේත්‍රයන්හි අත්හදා බැලීම.
4. එස්.එල්. 2004, 2006, සහ 2007 ශ්‍රේණිවල ප්‍රභේද ගුණ කිරීම සහ එස්.එල්. 00 652 ප්‍රභේද මහා පරිමාණ ඇගයීම් සහ විශාල මෝල් පරීක්ෂාව සඳහා ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල, ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත, ගල්ඔය වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම සහ ඇතිමලේ වැව්ලි සමාගම්වල ක්ෂේත්‍රයන්හි ගුණනය කිරීම.
5. තෝරාගත් විදේශීය ප්‍රභේද 20ක් සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල සහ පැල්වත්ත හි ඇගයීම සහ එම ප්‍රභේද ඉදිරි ඇගයීම් සඳහා ගල්ඔය වැව්ලි සමාගම සහ ඇතිමලේ වැව්ලි (පුද්ගලික) හිදී ගුණනය කිරීම.
6. උක් විකෘති අභිජනනය සහ විකෘති ශාක සඳහා සුදුසු ගැමා කිරණ ප්‍රතිකාර හඳුනා ගැනීම උක් හා සීනි අස්වැන්න සහ රෝග ප්‍රතිරෝධය වැනි යෝග්‍ය ලක්ෂණ සඳහා ඇගයීමට ලක් කිරීම.
7. මහ කන්නයේ වැසි සමය ආරම්භය හා අවසානය අතර කාල පරතරය දශකයකට දින 7.6ක අඩුවීමේ ප්‍රවණතාවයක් පෙන්නුම්කරන බව හඳුනා ගැනීම.
8. පාංශු පොස්පරස් සහ පොටෑසියම් සාන්ද්‍රණය මත පදනම්ව පාංශු කාණ්ඩ හතරක් යටතේ උක් වගා කරන පස් සඳහා විශේෂිත පොහොර නිර්දේශ ආකෘතිය සකස් කිරීම.
9. උක් අපද්‍රව්‍ය හා බෝග අපද්‍රව්‍ය වලින් අඩු මිලට ජෛව අඟුරු නිපදවීමට සුදුසුම ක්‍රමය හඳුනා ගැනීම සහ වගා කිරීමෙන් පසු පළමු මාස තුන තුළ එකතු කරන ලද ජෛව රසායන සමග, පසෙහි භෞතික රසායනික ලක්ෂණ වැඩිදියුණු වන බව හඳුනා ගැනීම.
10. සෙවනගල සහ පැල්වත්ත උක් වගා කරන ප්‍රදේශ සඳහා ඩීපීටල් කළ පාංශු පරාමිති සිතියම් නිර්මාණය කිරීම.
11. කාබනික-බනිජ පොහොර පෙතිවල සුදුසු සංයෝජන නිෂ්පාදනය කිරීම සහ උක් වගාව පිළිබඳ ඒවායේ කාර්ය සාධනය ඇගයීම සඳහා පළමු නිරි වගාව දක්වා පර්යේෂණ අත්හදා බැලීමක් පවත්වාගෙන යාම.
12. ZnSO₄ යෙදීම මගින් උක් සහ සීනි අස්වැන්න වැඩි දියුණු කළහැකි බව හඳුනා ගැනීම.
13. Chlorantraniliprole 0.4% (w/w) G, උක් බෝගයේ සලබ වද පාලනය සඳහා ඵලදායී රසායනිකයක් බව තහවුරු කිරීම. හෝගයේ වයස මාස 5 ½න් පසුව දින 55ක කාල පරතරයකින්, හෙක්ටහාර 1ට කි. 16ක් මූල කලාපයට 4වතාවක් යෙදීම නිර්දේශකෙරේ.
14. කදන් විදින පණුවාගේ (INB) ගැහැණු සලබයන් සඳහා මළ අන්ත උගුල් ලෙස භාවිතා කිරීමට හැකියාව ඇති PG56 සහ MINDANOO යන Erianthus ප්‍රවේශයන් දෙකක් හඳුනා ගැනීම.
15. උක් පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා රසායනික නොවන උපායමාර්ග සංවර්ධනය කිරීම.
16. වියලන ලද ඉපිල් - ඉපිල් (ලියුසිනියා ලියුකොසෙෆලා) / ගදපාන (ලන්ටානා කැමරා) පත්‍ර රෝපණ කාලය තුළ ඇලිවල මීටරයට ග්‍රෑම් 40 බැගින් එක් කිරීම මගින් පුරෝහණ සහ මුල් වර්ධන අවධියේදී වේගයන් භානිය ඵලදායී ලෙස කළමනාකරණය කරන බව හඳුනා ගැනීම.
17. මුල් පුරෝහණ අවධියේ දී වේගයන්ගෙන් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා බීජ ගිල්වීමේ ක්‍රමයේ දී ලන්ටානා කැමරා කොළ, ලියුකොනා ලියුකොසෙෆලා කොළ සහ කරල් වලින් නිෂ්සාරණය කරන ලද එතනෝල් ඵලදායී වන බව හඳුනා ගැනීම.
18. කෙහොඹ ඇට එතනෝල් නිෂ්සාරකය 10% (W/V) සාන්ද්‍රණයක දී, උක්වූල් කුඩිත්තන් සහ පයිපිල්ලා පත්‍ර කීඩුවන් පාලනයට ඵලදායී බව හඳුනා ගැනීම.

19. L. camara, 25 g/l සාන්ද්‍රණයෙන් එතනෝල් සහ මෙතනෝල් නිස්සාරකය සුදු පත්‍ර රෝග (WLD) වාහකයා කළමනාකරණය සඳහා ඵලදායී බව හඳුනා ගැනීම.
20. හෙක්ටයාරයකට ෆෙරමෝන් ලුර් සහිත ඩෙල්ටා උගුල් 5-6ක් ස්පින්ඩල් මට්ටමේ තබාගෙන සහ දෙසතියකට වරක් ඇලෙන සුළු පත්‍ර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමෙන් INB ගහනය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා ෆෙරමෝන් උගුල් භාවිතා කිරීමට නිර්දේශ ලබා දීම.
21. බෝගයේ 4 වන මාසයේ සිට 11 වන මාසය දක්වා හෙක්ටයාරයකට ෆෙරමෝන් ලුර් සහිත ඩෙල්ටා උගුල් 20 ක් ස්පින්ඩල් මට්ටමේ තබා ගැනීම සහ සති දෙකකට වරක් ඇලෙන සුළු පත්‍ර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම මගින් INB ජනගහනය විශාල වශයෙන් අඩුකර ගැනීම සඳහා ෆෙරමෝන් උගුල් භාවිතා කිරීමට නිර්දේශ ලබා දීම.
22. සෙවනගල උක් වගා කරන ලද ක්ෂේත්‍රවලින් එකතු කරන ලද පස් සහ මූල නියැදි වලින් නයිට්‍රජන් තිරකරන සහ පොස්පරස් ද්‍රාව්‍ය බැක්ටීරියා තෝරා කිරීම.
23. ක්ෂේත්‍ර අත්හදා බැලීම් වලදී අස්වනු නෙළන ලද උක් වලින් හකුරු කිලෝග්‍රෑම් 2,402ක් නිෂ්පාදනය කිරීම.
24. සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල හි දැනට පවතින උණු දිය ප්‍රථිකාර ඒකකය පරීක්ෂා කිරීම සහ අවශ්‍ය වෙන්සකම් කිරීමට මහ පෙන්වීම.
25. රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරයක සවිකර ඇති පෙනී පොහොර යොදන යන්ත්‍රයක් (SRI-FX 401) සැකසීම සම්පූර්ණ කර එය උඩවලව සහ ගල්මිය උක් වගා බිම්වල ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම.
26. උක් කොළ කැපුම් යන්ත්‍රයේ (මූලාකෘති) SRI-TX 401 හි නිමැයුම් කටයුතුවලින් 95% ක් සම්පූර්ණ කිරීම.
27. Drip Pipe laying Machine (SRI- IRX 401) නිර්මාණය කිරීම.
28. IoT ඒකාබද්ධ යන්ත්‍රෝපකරණ කළමනාකරණ පද්ධතිය අඛණ්ඩව සංවර්ධනය කිරීම.
29. ගොවීන් 454ක් සහ සීනි කර්මාන්තයේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා උක් වගාව සහ ඒ ආශ්‍රිත විෂය ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ පුහුණු/දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 13ක් පැවැත්වීම/සම්බන්ධීකරණය කිරීම.
30. උක් වගාවේ විවිධ අංශ පිළිබඳ උපදේශන පත්‍රිකා සහ තොරතුරු පත්‍රිකා බෙදා හැරීම සහ සීනි කර්මාන්තයානන ආශ්‍රිතව ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන ස්ථාන 42ක් ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම.
31. පර්යේෂකයන්, ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් සහ ගොවීන් අතර පණිවුඩ හුවමාරුව සඳහා SRI TTD e-SMS සේවාව අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කිරීම.
32. ආයතනීය පුවත් හසුනෙහි වෙළුම් තුනක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.

3. උක් අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා සිදු කරන ලද විශේෂ වැඩසටහන්/ව්‍යාපෘති/ක්‍රියාකාරකම්.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තයේ පාර්ශවකරුවන් සඳහා යාවත්කාලීන උක් පර්යේෂණ තොරතුරු සහ විශේෂඥ දැනුම ලබා දීම සඳහා ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් ජංගම දුරකථන යෙදුමක් නිර්මාණය කිරීම.
2. වාණිජ වගාව සඳහා දැනට අභිජනකයාගේ බීජ තොගයේ පවතින ඉහළ සීනි අන්තර්ගතයක් සහිත ආනයනික උක් ප්‍රභේද හඳුන්වාදීමේ වැඩසටහන අඛණ්ඩව සිදු කිරීම.
3. උක් වගාවේ බිංදු ජල සම්පාදන පද්ධති ඇගයීම පිළිබඳ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික හවුල්කාරීත්ව පර්යේෂණ වැඩසටහනක් සෙවනගල සීනි කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව ක්‍රියාත්මක කිරීම.
4. හකුරු නිෂ්පාදනය සඳහා විශේෂයෙන් නිකුත් කරන ලද නව ප්‍රභේදයෙන් (SL 04 624) බීජ උක් ගුණ කිරීමේ තව්‍යානක් කිලිනොච්චියේ වන්නෙරිකුලම් ස්ථාපිත කිරීම.
5. 2023 දී ස්කන්ධපුරම ගොවීන්ට බීජ උක් ලබා දීම සඳහා වන්නෙරිකුලම් බීජ උක් තව්‍යාන නඩත්තු කිරීම.

6. SL 2000 ශ්‍රේණියේ නව ප්‍රභේද (SL 00 95, SL 00 354, SL 00 603) සඳහා විශාල මෝල් පරීක්ෂණ අත්හදා බැලීම් ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්තනේ දී සිදුකිරීම.
7. මහා පරිමාණ වගාවන් ආරම්භ කිරීම සඳහා 2003 කාණ්ඩයේ තෝරා ගත් නව ප්‍රභේද ලීජ් උක් සෙවනගල, පැල්වත්ත, ඇතිමලේ සහ ගල්ඔය සීනි සමාගම් වෙත බෙදා හැරීම.
8. කාබනික උක් වගාව සඳහා සුදුසු උක් ප්‍රභේද හඳුනාගැනීම සඳහා අධ්‍යයනයක් පැවැත්වීම.
9. සෙවනගල ග්‍රැබ් ලෝඩර් තුනක කාර්යසාධනය ඇගයීම.
10. පර්යේෂණ ගොවිපලේ කොම්පෝස්ට් ඒකකයේ කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය අඛණ්ඩව සිදු කිරීම සහ අපද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් කොම්පෝස්ට් මෙට්‍රික් 100ක් පමණ නිෂ්පාදනය කිරීම.
11. කොළඹ කාර්යාලයේ ස්ථාපිත කරන ලද තොරතුරු සහ ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම.

4. මූල්‍ය ප්‍රගතිය (ප්‍රාග්ධනය / පුනරාවර්තන / අනුමත මුදල / ලැබුණු ප්‍රගතිය / මූල්‍ය ප්‍රගතිය / අතේ ඇති බිල්පත්) (2022.12.31 දිනට)

වියදම් විස්තරය	අනුමත මුදල (රු. මිලියන)	ලැබුණු මුදල (රු. මිලියන)	මූල්‍ය ප්‍රගතිය (රු. මිලියන)	ගෙවිය යුතු බිල්පත් (රු. මිලියන)
ප්‍රාග්ධන	33	11.50	11.50	-
පුනරාවර්තන	268	251.03	262.07	11.04
පුනරාවර්තන - SRI	9.7	9.7	9.22	-
එකතුව	310.70	272.23	282.79	11.04

5. 2023 වර්ෂයේදී සිදුකිරීමට නියමිත විශේෂ ව්‍යාපෘති/වැඩසටහන්/ක්‍රියාකාරකම්

උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් සිදු කරනු ලබන සාමාන්‍ය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු වලට අමතරව පහත සඳහන් විශේෂ ව්‍යාපෘති/වැඩසටහන්/ක්‍රියාකාරකම් 2023 වර්ෂයේදී සිදු කෙරේ.

1. උක් පර්යේෂණායතනයේ දැනට පවතින බීජ තොගයේ ඇති ආනයනික උක් වර්ග වාණිජ වගාව සඳහා හඳුන්වාදීමේ වැඩසටහන අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම.
2. කේන්ද්‍ර මට්ටමේ අධීක්ෂණය සඳහා ඉහළ ඵලදායී උක් වර්ග සීනි කර්මාන්තයට හඳුන්වා දීමේ වැඩසටහන අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම.
3. සෙවනගල සහ ඇතිමලේ ජීවන චක්‍ර ඇගයීම (LCA) පැවැත්වීම, දත්ත විශ්ලේෂණය සිදු කරමින් පවතී.
4. IoT ඒකාබද්ධ යන්ත්‍රෝපකරණ කළමනාකරණ පද්ධතිය අඛණ්ඩව සංවර්ධනය කිරීම.
5. උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ කොළඹ කාර්යාලයේ තොරතුරු සහ ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානය සංවර්ධනය කිරීම.
6. කවදුරටත් ගුණනය කිරීම සඳහා උක් කර්මාන්තය සඳහා නව වැඩිදියුණු කරන ලද උක් වර්ගවල ප්‍රාථමික බීජ උක් නිෂ්පාදනය සහ කර්මාන්තශාලා වෙත සැපයීම.
7. උක් වගාව සඳහා නිරවද්‍ය කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණය යෙදීම සඳහා උපාය මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම
8. සීනි නිෂ්පාදනය පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගත හැකි වන පරිදි උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීන කිරීම.
9. කාබනික පොහොර භාවිතය, පළිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණය, දිරාපත් වූ පසෙහි සාරවත් බව වැඩි දියුණු කිරීම ආදිය කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කරමින් පොහොර ඇතුළු උක් බෝග කළමනාකරණය පිළිබඳ අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම ලබා දීම.
10. උක් වගාවන් තුළ පළිබෝධ සහ රෝග පැතිරීම වැළැක්වීම සඳහා හෝග ආරක්ෂණ සේවා සිදු කිරීම.

ආංශික වාර්තා



କେଁର ଲକ୍ଷ୍ମିକୃଷ୍ଣ କିର୍ତ୍ତେ ଅଂଶ

බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ඒ. එම්. එස්. පෙරේරා මිය (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ අංශ ප්‍රධානී
කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
ආර් .ආර් .ආර් .ඩී .රණතුංග මිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (28.04.2022 ඉල්ලා අස්වී ඇත)
ඒ. එල්. සී. කුමාරි මිය	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී (31.05.2022 ඉල්ලා අස්වී ඇත)
ආර්. ඒ. ජයවර්ධන මයා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී (29.01.2022 විශ්‍රාම ලබා ඇත)
ඩී. වීරසිංහ මයා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
එම්.කේ.ඩී. උබේසේන මයා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
එස්. එච්. කරුණාරත්න මයා	-	රසායන/ක්ෂේත්‍ර සහායක

ජයග්‍රහණ

පර්යේෂණ

- බෝග ආරක්ෂණ අංශයේ නිරීක්ෂණ යටතේ විනයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 30ක් නිරෝධායනය කිරීම.
- දෙනියාය එන්සල්වන්ත උක් අභිජනන මධ්‍යස්ථානයේ උක් දර්ශ 1,659 ද්විත්ව පාත්ති ලෙස සංරක්ෂණය කිරීම සහ උඩවලව උක් පර්යේෂණ ආයතන ගොවිපොළෙහි, වාණිජ හා වානිජකරණයට ආසන්න උක් ප්‍රභේද 45ක් අභිජනක බීජ තවාන් ලෙස නඩත්තු කිරීම.
- තෝරාගත් විදේශීය ප්‍රභේද 20ක් සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම සෙවනගල සහ පැල්වත්ත ක්ෂේත්‍රවල ඇගයීමට ලක් කිරීම සහ එම ප්‍රභේද තවදුරටත් ඇගයීම් සඳහා සීමාසහිත ගල්මිය වැවිලි (පුද්ගලික) සමාගම, සහ ඇතිමලේ වැවිලි (පුද්ගලික) සමාගම්වලට අයත් ක්ෂේත්‍රවල ගුණනය කිරීම.
- ක්ෂේත්‍ර ලත්තූරුම් ක්‍රමය හා දියර මුහුම්කරණ ක්‍රමය යොදා ගනිමින් මුහුම් 912ක් සිදු කිරීම. එම මුහුම් ක්‍රම භාවිතයෙන් සීනි සහ උක් අස්වැන්න වැඩි කර ගැනීම සඳහා සහ රෝගවලට (කළු දුඹුරු රෝගය, පත්‍ර පුදාහය, සුදු පත්‍ර රෝගය) ඔරොත්තු දෙන ප්‍රභේද නිපදවීම සඳහා දිශානුගත මුහුම් සිදු කිරීම. මෙම සියලු මුහුම්වල සත්‍ය බීජ සැකසීම සහ -20 °C දී අධි ශීතකරණයක් තුළ ගබඩා කිරීම.
- SL 2018 පෙළ අදියර 1 සිට SL 2013 පෙළ, ප්‍රාථමික අස්වනු පරීක්ෂාව තෙක් සලකන ලද ලක්ෂණ (සීනි සහ උක් අස්වැන්න වැඩි සහ රෝගවලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව) සහිත උක් ක්ලෝන/ප්‍රභේද 3,000ක් තෝරා ගැනීම.
- මහා පරිමාණ ඇගයීමට පෙර අවසන් පියවර ඇගයීම් සිදු කිරීම; 2006 පෙළින් ප්‍රභේද 22ක් ද, SL 2007 පෙළින් ප්‍රභේද 24ක් ද, SL 2008 පෙළින් ප්‍රභේද 22ක් ද , 2009 පෙළින් ප්‍රභේද 22ක් ද, 2010/2011 පෙළින් ප්‍රභේද 58ක් සහ 2012 පෙළින් ප්‍රභේද 65ක් ලෙස.
- විවිධ උක් වගා කරන ප්‍රදේශවල මහා පරිමාණ ඇගයීම් සඳහා බීජ ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට, උඩවලවේ ක්ෂේත්‍රයෙහි උසස් ප්‍රභේද ගුණ කිරීම; 2005 පෙළින් ප්‍රභේද 25ක් ද, 2006 පෙළින් ප්‍රභේද 22ක් ද, 2007 පෙළින් ප්‍රභේද 24ක් සහ 2009 පෙළින් ප්‍රභේද 22ක් ලෙස.
- සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම (පෞද්ගලික) සෙවනගල සහ පැල්වත්ත, ගල්මිය වැවිලි (පෞද්ගලික) සමාගම, හිගුරාන සහ ඇතිමලේ වැවිලි (පුද්ගලික) සමාගම, සියඹලාණ්ඩුව ක්ෂේත්‍රයන් හි මහා පරිමාණ ඇගයීම් සහ කර්මාන්තශාලා ඇගයීම් සඳහා 2004, 2006, 2007 පෙළෙහි උසස් ප්‍රභේද සහ SL 00 652 ප්‍රභේදය ගුණනය කිරීම.
- ලංකා සීනි සමාගම (පුද්ගලික) පැල්වත්තෙහි දී SL 00 95, SL 00 603 සහ SL 96 128 ප්‍රභේදයන්හි කර්මාන්තශාලා ඇගයීම් පරීක්ෂාව සිදුකිරීම.
- සුදු පත්‍ර රෝගය සඳහා ධනාත්මක මව්පිය පරම්පරාවේ සත්‍ය බීජ හරහා එම රෝගය දුහිතා පරම්පරාවට සම්ප්‍රේෂණය කළ හැකි බව තහවුරු කිරීම.

- උක් විකෘති අභිජනනය සඳහා සුදුසු ගැමා කිරණ ප්‍රතිකාර හඳුනා ගැනීම සහ විකෘති සහිත පැළ, උක් සහ සීනි අස්වැන්න සහ රෝග ප්‍රතිරෝධී ලක්ෂණ සඳහා ඇගයීමට ලක් කරමින් පැවතීම.
- 2018 වසරෙහි දේශීය ගවේෂණයේ දී එකතු කරන ලද සියලුම උක් දර්ශයන් සහ 2019 වසරෙහි එකතු කරන ලද බොහෝ උක් දර්ශයන්, ඉහළ සීනි සහිත පිරිසිදු සැකරුම් ඔරිසිනාරම්වලට ජානමය වශයෙන් 70%ක සමානකමක් ඇති බව තහවුරු විය.
- ජාන ප්‍රකාශන අධ්‍යයනය සඳහා RNA නිස්සාරණය, cDNA පරිවර්තනය සහ PCR ප්‍රොටෝකෝල ප්‍රශස්ත කිරීම සහ ව්‍යාපෘතිය අඛණ්ඩව සිදුකිරීම.

අභ්‍යාසලාභීන් පුහුණු කිරීම

- ශ්‍රී ලංකා ඌව වෙල්ලස්ස විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂකයෙකු වන ඒ. ජී. ටී. නෙත්විදු ශිෂ්‍යාගේ B.Sc. (Tec.) උපාධිය සඳහා ඔහු විසින් ගැමා ප්‍රතිරණය කරන ලද උක් (*Saccharum spp.*) පටක රෝපිත පැළවලින්, අණුක ශිල්පීය ක්‍රම භාවිතයෙන් විකෘති සහිත පැළ හඳුනාගැනීම යන මාතෘකාව යටතේ සිදුකරන ලද අධ්‍යනය අධීක්ෂණය කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකා ඌව වෙල්ලස්ස විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂකයෙකු වන ජී. ආර්. සී. එස්. ගුණසේකර ශිෂ්‍යාගේ B.Sc. (Tec.) උපාධිය සඳහා ඔහු විසින් උක් පරාග ජීව්‍යතාව නිර්ණය කිරීම, ප්‍රරෝහණය හා ස්වභාවික තත්ව යටතේ බීජ සෑදීම, විවිධ බඳුන් මාධ්‍යන් තුළ බීජ ප්‍රරෝහණය යන මාතෘකාව යටතේ සිදුකරන ලද අධ්‍යනය අධීක්ෂණය කිරීම.
- ජාතික ආධුනිකත්ව සහ කාර්මික පුහුණු අධිකාරිය (*NAITA*) රත්නපුර හි සිසුවියන් දෙදෙනෙකු, රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයෙහි තාක්ෂණ පීඨයෙහි එක් සිසුවියක්, *Aquinas* විද්‍යාලයෙහි උපාධි අපේක්ෂක සිසුවියක් හා චීන විශ්ව විද්‍යාලයක උපාධි අපේක්ෂක සිසුවියක් පුහුණු කිරීම.



ଢେୱାଣ ଓ ଶରୀରୀ କୃଷିକାରୀଙ୍କୁ ସୁଖ

බෝග සහ සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ඒ. එල්. සී. ද සිල්වා මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති, දර්ශනගුරු)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ අංශ ප්‍රධානී
එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
ජී. ඒ. ඒ. චතුරංග මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
පී. බී. ආර්. චන්ද්‍රසේන මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	ගොවිපල අධිකාරී
ඩබ්ලිව්. ජී. නිමල් මයා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
අයි. පී. මානවඩු මයා (එච්. එන්. ඩී)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩී. එම්. ජී. එච්. චතුරංග මයා (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී

ජයග්‍රහණ

පර්යේෂණ

- SL 00 95, SL 00 354 හා SL 00 603 යන උක් ප්‍රභේද සඳහා විශාල මෝල් පරීක්ෂණ පැවැත්වීම.
- 2003 ශ්‍රේණියේ තෝරාගත් නව උක් ප්‍රභේදවල උණු දිය ප්‍රතිකාර කරන ලද බීජ උක් මහා පරිමාණ අත්හදා බැලීමේ වගාවන් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා සීනි කර්මාන්ත ආයතන වෙත බෙදා හැරීම.
- කාබනික උක් වගාවේ පාංශු ගුණාත්මකතාව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පර්යේෂණ කටයුතු ආරම්භ කිරීම.
- සෙවනගල ප්‍රදේශයේ මහ කන්නයේ වැසි සමයේ කාලසීමාව දශකයකට දින 7.6 කින් අඩුවීමේ ප්‍රවණතාවයක් ඇති බව හඳුනාගැනීම.
- සෙවනගල ප්‍රදේශයේ වාර්ෂික වර්ෂාපතනය 2030 සහ 2050 දී පිළිවෙළින් 5.4% සහ 15.8% කින් ඉහළ යනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.
- යල කන්නයේ උක් වගාව දේශගුණික විපර්යාස හේතුවෙන් 2030 දී සහ 2050 දී පිළිවෙළින් 8.3% සහ 13.7% කින් උක් අස්වැන්න වැඩි කරයි. කෙසේ වෙතත්, මහ කන්නයේ උක් වගාව එවැනි වැඩිවීමක් නොපෙන්වයි.

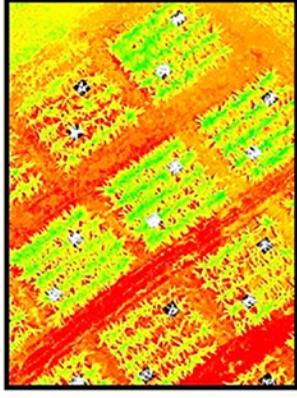
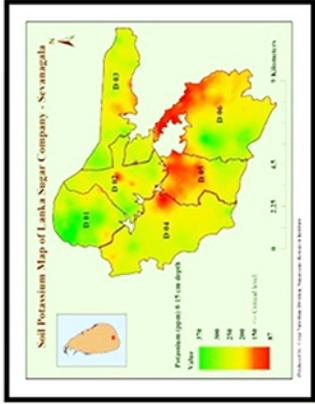
සංවර්ධන කටයුතු

- හකුරු නිෂ්පාදනය සඳහා විශේෂයෙන් නිර්දේශ කරන ලද SL 04 624 නව උක් ප්‍රභේදය කිලිනොච්චි ප්‍රදේශයට හඳුන්වා දීම.
- කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කයේ ස්කන්ධපුරම් ප්‍රදේශයේ උක් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමට අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහය ලබා දීම.
- වන්නෙරිකුලම් උක් බීජ තවාන නඩත්තු කිරීම.
- උක් පැණි නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා උක්දඬු අලෙවි කිරීම.
- විශ්වමඩු ප්‍රදේශයේ උක් වගාව නඩත්තු කිරීම සඳහා සිවිල් ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුව වෙත අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහාය ලබා දීම.

සේවා

- උඩවලව පර්යේෂණ ගොවිපොළේ පර්යේෂණ කටයුතු සහ බීජ උක් තවාන් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා අක්කර 45ක බිම් සකස් කිරීම.
- සීනි කර්මාන්තශාලා වෙත උක් මෙට්‍රික් ටොන් 298.52ක් සැපයීම.
- උඩවලව පර්යේෂණ ගොවිපොළේ අක්කරයක පමණ ඉඩමක එළවළු වගා කිරීම සහ ආයතන සේවකයන් සඳහා සුබසාධන මිල ගණන් යටතේ එම එළවළු අලෙවි කිරීම.
- බීජ නිෂ්පාදනය සඳහා අක්කර 1.5ක සන්භේම්ප් වගා කිරීම.

- අවශ්‍යතාවය අනුව අදාළ අංශ වෙත වෙනත් සේවාවන් සැපයීම.
- පර්යේෂණ ගොවිපොළේ උක් බීජ තවත් නඩත්තු කිරීම.
- පර්යේෂණ ගොවිපොළ වටා මීටර් 800ක කටුකම්බි වැට අලුත්වැඩියා කිරීම.
- පර්යේෂණ ගොවිපොළේ කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදන ඒකකයේ කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම.



බේෆීග් ටෝෂ්ලා අංශය

බෝග පෝෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

එච්. ඒ. එස්. වීරසිංහ මයා (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති, දර්ශනපති)	-	කාර්යයහාර පර්යේෂණ නිලධාරී
බී. ආර්. කුලසේකර මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
යූ. ඩබ්. එල්. එම්. කුමාරසිරි මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
පී. එස්. උඩවත්ත මයා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩබ්. ඒ. එස්. විජේසූරිය මිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
එම්. ඒ. ටී. තාරිකා මිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ජේ. ගුණසිරි මයා	-	රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක
පී.ඩබ්. ඩී. කුලතුංග මයා	-	රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- පාංශු කාණ්ඩයන් 4ක් යටතේ පොටෑසියම් සහ පොස්පරස් සාන්ද්‍රණයන් මත පදනම්ව ස්ථාපිත, ස්ථානීය පොහොර නිර්දේශය සම්බන්ධ ගණිතමය සම්බන්ධතාව තවදුරටත් සිහුම් කිරීම.
- උක් වගාවේ ඉවතලන ද්‍රව්‍යයන්ගෙන් නිපදවන ලද ජෛව අභුරුවල විවිධ ගුණාත්මක ලක්ෂණයන් හඳුනා ගැනීම.
- උක් වගාවේ ඉවතලන බෝග ශේෂ ද්‍රව්‍යයන්ගෙන් අඩු වියදමක් යටතේ ජෛව අභුරු නිපදවීම සඳහා සුදුසු ක්‍රමයන් හඳුනාගැනීම සහ ඒවා පසට යෙදීමෙන් පසෙහි භෞතික හා රසායනික ලක්ෂණයන් හී වැඩිදියුණු වීම හඳුනා ගැනීම.
- කාබනික වගාව හා සම්බන්ධව සුදුසු කාබනික පොහොර ප්‍රමාණයක් නිර්ණය සඳහා ක්ෂේත්‍ර වගාවන් ස්ථාපනය කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම.
- සෙවනගල සහ පැල්වත්ත යන උක් වගා ප්‍රදේශයන් සඳහා පාංශු පරාමිතීන් පිළිබඳ ඩිජිටල් පාංශු සිතියම් නිර්මාණය කිරීම.
- අකාබනික මිශ්‍ර කාබනික පොහොර කැටිති නිෂ්පාදනය සහ උක් වගාව සඳහා ඒවායේ උචිත අනුවන බව පිරික්සීමට ක්ෂේත්‍ර වගාවක් ස්ථාපනය හා නඩත්තු කිරීම.
- උක් වගාව සඳහා සංයුක්ත පොහොරවල සුදුසු භාවය හඳුනා ගැනීම සඳහා වර්ෂා හා වාරිපෝෂිත තත්වයන් යටතේ ස්ථාපිත කළ ක්ෂේත්‍ර වගාව නඩත්තු කිරීම.
- සින්ක් සල්ෆේට් (ZnSO₄) පොහොරක් ලෙස භාවිතයෙන් උක් වගාවේ අස්වැන්න සහ ගුණාත්මය ඉහළ යන බවත් එය උක් ගොවියාගේ සහ උක් කර්මාන්ත ආයතනයන් හී ආදායම ඉහළ නැංවීමට හේතු වන බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් කර්මාන්ත බොයිලේරු අළු පාංශු සංශෝධකයක් ලෙස යෙදීමේ හැකියාව සහ එමගින් පසෙහි භෞතික හා රසායනික ගුණාංග කෙරෙහි බලපාන ආකාරය සම්බන්ධව මූලික අධ්‍යයනයක් අවසන් කිරීම.
- උක් වගාවට යූරියා සහ ඇමෝනියම් සල්ෆේට් පොහොරවල බලපෑම නිරීක්ෂණය සඳහා සෙවනගල වාරිපෝෂිත සහ වර්ෂාපෝෂිත තත්වයන් යටතේ ක්ෂේත්‍ර වගාවන් නඩත්තු කිරීම.
- ඩ්‍රෝන තාක්ෂණයෙන් ලබාගත් ඡායාරූප විශ්ලේෂණයෙන් උක් ශාකයේ පත්‍රවල ඇති නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය නිර්ණයට අදාළව ඩ්‍රෝන යානා පියාසර කළ යුතු වඩාත් උචිත උස මීටර .35ක් ලෙස නිර්ණය කිරීම
- උක් වගාව ආශ්‍රිත යාවත්කාලීන තොරතුරු ලබා දීම සහ උක් කර්මාන්ත පාර්ශවකරුවන් සඳහා විශේෂඥ දැනුම ලබා දීම සඳහා ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් ජංගම දුරකතන මාදුකාංගය සංවර්ධනය කිරීම.

විශ්ලේෂණ සේවාවන්/වෙනත්

- උක් කර්මාන්ත හා පර්යේෂණ අවශ්‍යතාවයන් වෙනුවෙන් උක් දඬු නියැදි 2,826ක ගුණාත්මය පිළිබඳ විශ්ලේෂණ කටයුතු සිදු කිරීම .(බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශය සඳහා නියැදි 2,204, බෝග සහ සම්පත් කළමනාකරණ අංශය සඳහා නියැදි 227, සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය සඳහා නියැදි 315, බෝග ආරක්ෂණ අංශය සඳහා නියැදි 79ක්, තාක්ෂණ හුවමාරු හා සංවර්ධන අංශය සඳහා නියැදි 01ක් හා බෝග ආරක්ෂණ අංශය වෙනුවෙන් නියැදි 48ක ඔක්සිහාරක සීනි පරීක්ෂාව සිදුකිරීම)
- නයිට්‍රජන්, පොස්පරස්, පොටෑසියම්, pH, විද්‍යුත් සන්නායකතාව සහ කාබනික ද්‍රව්‍ය සඳහා පාංශු සාම්පල විශ්ලේෂණ කටයුතු සිදුකිරීම. (තාක්ෂණ හුවමාරු හා සංවර්ධන අංශය, ගල්ඔය වැවිලි සමාගම සහ ඇතිමලේ වැවිලි සමාගම)
- ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති පරාමිතීන් සඳහා ලංකා සීනි සමාගමේ සෙවනගල ඒකකය විසින් ඉල්ලුම් කළ සාම්පල නියැදි 05ක් විශ්ලේෂණය.
- ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති පරාමිතීන් සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ ගොවිපොළෙහි හා ලංකා සීනි සමාගම පැල්වත්ත ඒකකය සඳහා සාම්පල නියැදි 05ක් විශ්ලේෂණය කිරීම.
- ඉහළ උක් සහ සීනි අස්වැන්නක් සඳහා පාංශු කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම.

අභ්‍යාසලාභීන් පුහුණු කිරීම

- ඇඹිලිපිටිය, තාක්ෂණික විද්‍යාලයේ සිසුන් දෙනෙකුට මාස 06ක පුහුණුවක් ලබා දීම.
- ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂක සිසුන් 02ක් සඳහා මාස 06ක පුහුණුවක් ලබා දීම.
- සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂක සිසුවෙකුට මාස 04ක පුහුණුවක් ලබා දීම.



ଭୈରବ ପାରଞ୍ଚିଆଙ୍କୁ ସଂଭାଷଣ

බෝග ආරක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ආචාර්ය කේ. එම්. ජී. වංචලා (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති, දර්ශනශූරී)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
වී. කේ. ඒ. එස්. එම්. ව්‍යාපාරික මිය (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2020.11.01 දින සිට අධ්‍යයන නිවාඩු)
ඒ. එන්. ඩබ්ලිව්. එස්. කුෂාරි මිය (විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2022.03.09 දින දක්වා අධ්‍යයන නිවාඩු)
වයි. ඒ. පී. කේ. දයාසේන මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2022 මාර්තු 09 ඉල්ලා අස්විය)
ඒ. එල්. සී. කෝදාගොඩ මයා (කෘෂි ධීප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
කේ. පී. හර්ෂනී මෙනවිය (කෘෂි ධීප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ආර්. කේ. පී. ජීවන්ති මෙනවිය (ආහාර තාක්ෂණ ධීප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
එම්. ආර්. ප්‍රේමලාල් මයා	-	විද්‍යාගාර / ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක
ජේ. කේ. යූ. මධුසංඛ මයා (වැවිලි බෝග කළමනාකරණ ධීප්ලෝමා)	-	විද්‍යාගාර / ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක
ආර්. ජී. එස්. එල්. ප්‍රේමතිලක මයා	-	විද්‍යාගාර / ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක

ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- ක්ලෝරන්ත්‍රයිප්‍රෝල් (Chlorantraniliprolol 0.4% (w/w) G, උක් කදන් විදින පණුවා මර්දනය සඳහා එලදායි රසායනයක් වන බව තහවුරු කරන ලද අතර, එලදායි සාන්ද්‍රණය හෙක්ටයාරයට 16 Kg පමණ වේ. වඩාත් හොඳ මර්දනයක් සඳහා බීජ උක් පැළ කිරීමේ සිට මාස 5 1/2 ක වයස දක්වා දින 55 ක පරතරයකින් පසේ මුල් පද්ධතිය ආසන්නයටම යෙදීම 4 ක් ලෙස සිදු කළ යුතුය.
- උක් කදන් විදින පණුවාගේ ගැහැණු සතුන් සඳහා උගුල් බෝග ලෙස භාවිතා කිරීමට හැකියාව ඇති PG56 සහ MINDANOO යන Erianthus ප්‍රවේශ දෙක හඳුනා ගැනීම.
- උක් පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා රසායනික නොවන උපායමාර්ග සංවර්ධනය කිරීම,
 - වියළන ලද ඉපිල් - ඉපිල් (*Leucenea leucocephala*), ගඳපාන (*Lantana camara*) කොළ ග්‍රෑම් 40/m බැගින් උක් දඬු සිටුවීමේ දී ඇළිය (උක් දඬු සිටුවන කාණුව) දිගේ යෙදීමෙන් ප්‍රරෝහණය සහ මුල් වර්ධන අවධියේ දී වේගයෙන් හානිය එලදායි ලෙස කළමනාකරණය කළ හැක.
 - මුල් ප්‍රරෝහණ අවධියේ දී වේගයෙන් බීජ උක් දඬු ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ගඳපාන , ඉපිල් කොළ සහ කරල්වල එතනෝල් නිස්සාරකයේ ගිල්වීමේ ක්‍රමය එලදායි වේ.
 - කොහොඹ (Neem) ඇට එතනෝල් නිස්සාරණය 10% (W/V) සාන්ද්‍රණයක දී උක් වූල් කුඩිත්තා සහ පයිරිල්ලා පත්‍ර කීඩැවූ කළමනාකරණයට භාවිතා කළ හැක.
 - *L. camara* හි එතනෝල් සහ මෙතනෝල් නිස්සාරණය, 25 g/l සාන්ද්‍රණය සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයා කළමනාකරණය සඳහා එලදායි වේ.
- හෙක්ටයාරයක උක් වගාවක් සඳහා බෝගයේ 4 වන මාසයේ සිට 11 වන මාසය දක්වා, ගෙරමෝන් ආකර්ශණ සහිත ධූල්‍යා උගුල් 5-6 ක් වියත් මට්ටමේ තබා ගැනීම සහ දෙසතියකට වරක් ඇලෙන සුළු තහඩු (sticky boards) ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම මගින් කදන් විදින පණුවාගේ ගහනය පාලනය කිරීමට නිර්දේශ ලබා දීම.
- බීජ උක් සඳහා සිසිල් දිය ප්‍රතිකාරය පැය 36 ක් සහ 54°C හි මිනිත්තු 50 උණු දිය ප්‍රතිකාර ලබා දීම හොඳ ප්‍රරෝහණයක් සහ සැලකිය යුතු ලෙස අඩු LSD මට්ටමක් පවත්වා ගත හැක.
- කළු දුඬුලු රෝගය සඳහා අණුක පිරික්සුම් ක්‍රමයක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා β 1-3 Glucanase, Glutathiones Transferase සහ PR 10 යන ජාන තුන හඳුනා ගැනීම.

සේවා

- රෝගී තත්ත්වයන් මත පදනම්ව විදේශීය ප්‍රභේද 20ක්, පැල්වත්ත ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව වැඩිදුර ඇගයීම සඳහා ගුණනය කිරීමට නිර්දේශ ලබා දීම.
- වියවතාමයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 22ක් ජාන එකතුව වෙත නිකුත් කරන ලදී.
- මහජන චීනයෙන් ආනයනය කරන ලද බීජ උක් ප්‍රභේද 22ක් සහ උක් ප්‍රභේද (දඬු) 09ක් උක් ජාන එකතුව වෙත නිකුත් කරන ලදී.
- 2020 දී මහජන චීනයෙන් ආනයනය කරන ලද ප්‍රභේද 29ක් නිරෝධායනය කරමින් පවතින අතර, අබණ්ඩව පරීක්ෂා කිරීම් සිදු කෙරේ.
- හිඟුරාන ජර්දේශයෙන් pineapple disease රෝගය හඳුනාගෙන අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබාදීම.

පුහුණු අභ්‍යාසලාභීන්

- ඇමිලිපිටිය ජාතික ආධුනිකත්ව හා කාර්මික පුහුණු කිරීමේ අධිකාරියට අනුබද්ධ කේ. එස්. එස්. කොඩිතුවක්කු ශිෂ්‍යාවට 2022 ජනවාරි 3 සිට මාස හයක කාලයක් කීට විද්‍යාත්මක හා ව්‍යාධි පර්යේෂණ පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබා දීම.
- ඇමිලිපිටිය ජාතික ආධුනිකත්ව හා කාර්මික පුහුණු කිරීමේ අධිකාරියට අනුබද්ධ එස්. කේ. එම්. ආර් සුබසිංහ ශිෂ්‍යාවට 2022 ජනවාරි 3 සිට මාස හයක කාලයක් කීට විද්‍යාත්මක හා ව්‍යාධි පර්යේෂණ පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබා දීම.
- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ කාක්ෂණ පීඨයේ ශිෂ්‍යයෙක් වන ඩබ්ලිව්. ඒ. එස්. වනසිං සිසුවාට 2022 ජූලි 4 සිට මාස හයක කාලයක් ව්‍යාධි විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පිළිබඳව පුහුණුව ලබා ගැනීම.
- Aquinas උසස් අධ්‍යයන විද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ අවසන් වසරේ සිසුවියක් වන එච්. පී. ඩී. එන්. ඩබ්ලිව්. වනිගසුන්දර ඇයගේ අවසන් වසරේ ව්‍යාපෘතිය සඳහා “උක් වගාවේ ප්‍රරෝහණය සහ මුල් වර්ධන මුහුණුවරේ දී වේගයන්ගේ හානි කළමනාකරණය කිරීමට විභව ප්‍රවේශනාශක පිළිබඳ” අධීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසරේ සිසුවියක් වන ඒ. එම්. එස්. එම් සෙව්වන්දිකා ශිෂ්‍යාව, අවසන් වසරේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය වන “සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයා; *Deltocephalus menoni* මත *Lantana camera* පත්‍ර සාරයේ ජෛව කාර්යක්ෂමතාව” පිළිබඳ අධීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසරේ ශිෂ්‍යාවක් වන කේ. වයි. එම්. සෝමරත්න, අවසන් වසරේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා “උක් ශාකයේ යුෂ උරා බොන කෘමි ප්‍රවේශනාශකයන්ට කොහොඹ ඇට සහ පත්‍ර සාරවල බලපෑම” පිළිබඳ අධීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසරේ ශිෂ්‍යාවක් වන පී.එම්.ඩී.බී වීරසේකර, ඇයගේ අවසන් වසර පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා “රෝපණයේ දී බීජ උක් සඳහා වේගයන් හානිය කළමනාකරණය කිරීමේ දී ප්‍රවේශනාශක ගුණ සහිත ශාක සාරයන් භාවිතා කිරීමේ හැකියාව” පිළිබඳ අධීක්ෂණය කිරීම.



ယောဗ်ဒြဲကဝ်ရ် ဘာသ်ဗဲဗဲဗဲ နဝ်ဗဲဗဲ

යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

කේ. එච්. ඩී. අබේරත්න මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	කාර්යය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
ආචාර්ය කේ. ටී. ආරියවංශ (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති, දර්ශනගුරු)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
ඒ. එම්. එස්. ඒ. ප්‍රනාන්දු මයා (තාක්ෂණික ඩිප්ලෝමා)	-	පේෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩබ්ලිව්. එම්. අනුරපාල මයා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
වී. අබේගුනවර්ධන මයා	-	පැස්පුම්කරු
පී. ආරියරත්න මයා	-	වැද්දුම්කරු
ඩබ්ලිව්. ඒ. ජේමවන්ද්‍ර මයා	-	කම්මල්කරු
ඩී. එම්. එල්. වීරසිරි මයා	-	කාර්මික
ඩී. එම්. වීරසිරි මයා	-	රසායනාගාර / ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායක

අත්පත්කර ගැනීම්

- සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගමේ සෙවනගල ඒකකයේ දැනට පවතින බීජ උක් උණු දිය ප්‍රතිකාර ඒකකය නවීකරණය කිරීම සඳහා පරීක්ෂා කිරීම සහ මහ පෙන්වීම.
- රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටරයකට සවිකර ක්‍රියා කළ හැකි කාබනික පොහොර කැට යොදන යන්ත්‍රයක් (SRI-FX 401) නිශ්පාදනය කර උඩවලව සහ ගල්ඔය උක් වගාවන්හි එය පරීක්ෂා කිරීම.
- SRI-TX 401 උක් රොඩු කැපුම් යන්ත්‍රයේ (මූලික ආකෘතිය) ඉදිකිරීම් කටයුතුවලින් 95%ක් සම්පූර්ණ කර ඇත.
- බිංදු ජලසම්පාදන බට එලීමේ යන්ත්‍රයක් සැදීම (SRI-IRX 401).
- ඩ්‍රෝන භාවිතයෙන් අවකාශීය දත්ත ලක්ෂ්‍ය 18,759ක් එකතු කරන ලදී.
- සෙවනගල සහ ඇතිමලේ LCA (Life Cycle Assessment) සිදු කරන ලදී, දත්ත විශ්ලේෂණය සිදු කරමින් පවතී.
- සෙවනගල ග්‍රැබ් ලෝඩර් තුනක් ඇගයීමට ලක් කරන ලදී.
- IoT (Internet of Things) ඒකාබද්ධ යන්ත්‍රෝපකරණ කළමනාකරණ පද්ධතියේ අඛණ්ඩ සංවර්ධනය.
- විවෘත මූලාශ්‍ර මෘදුකාංග භාවිතයෙන් ඩ්‍රෝන කැමරා ජායාරූප විශ්ලේෂණය සඳහා පසුබිම ස්ථාපිත කර උක් පර්යේෂණ ආයතනීය ගොවිපොළේ මූලික රූපගත කිරීම් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම.

සේවාවන්

- උක් පර්යේෂණ ආයතනීය ගොවිපොළේ සහ උක් තවානෙහි පිහිටි විදුලි වැටවල වෝල්ටීයතාවය ප්‍රශස්ත මට්ටමින් පවත්වා ගැනීම.
- පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ සේවා සැපයීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාහන සහ ගොවිපොළ උපකරණ නඩත්තු කිරීම හා අළුත්වැඩියා කිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනීය වෙබ් අඩවිය වැඩිදියුණු කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම.



සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය

සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

එස්. එම්. ටී. ඒ. මාරලන්ද මිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
එම්. ජී. ජී. එන්. සෙවිවන්දි මිය (ඉංජිනේරු විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
එම්. ඒ. ආර්. අයි. පෙරේරා මිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා, කෘෂි විද්‍යාවේදී)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩබ්ලිව්. කේ. ඩී. එස්. කරුණාරත්න මයා (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී

පර්යේෂණ

- උක් හකුරු එකතුකරන ලද වොකලට නිෂ්පාදනය සඳහා වට්ටෝරුවක් වැඩිදියුණු කිරීම සහ එම නිෂ්පාදනය සඳහා ජෛව රසායනික විශ්ලේෂණය පැවැත්වීම.
- බැගුස් එකතු කරන ලද මලින් නිෂ්පාදනය සඳහා වට්ටෝරුවක් වැඩිදියුණු කිරීම සහ එම නිෂ්පාදනය සඳහා ජෛව රසායනික විශ්ලේෂණය සිදුකිරීම.
- පැල්වත්ත සීනි කර්මාන්ත ශාලාවේ එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 00 603, එස්. එල්. 00 95, සහ එස්. එල්. 00 354 යන උක් ප්‍රභේද සඳහා විශාල මෝල් පරීක්ෂණ (Large mill tests) පැවැත්වීම සහ එස්. එල්. 00 95 ප්‍රභේදය ඒ අතරින් හොඳම යුෂ තත්ත්ව පරාමිතීන් ඇති ප්‍රභේදය ලෙස හඳුනාගැනීම.
- කර්මාන්තශාලා මට්ටමින් එස්. එල්. 96 128 ප්‍රභේදයේ කාර්යසාධනය විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා ඇතිමලේ සීනි කර්මාන්ත ශාලාවේ විශාල මෝල් පරීක්ෂණයක් (Large mill test) පැවැත්වීම.
- හකුරු නිෂ්පාදනය සඳහා අර්ධ ස්වයංක්‍රීය කලතනය (agitator) සැලසුම් කිරීම සහ එම පද්ධතිය සඳහා හකුරු තාව්වි සැලසුම් කිරීම.
- සෙවනගල උක් වගා කරන ලද කේෂ්ත්‍රවලින් එකතු කරන ලද පස් සහ මුල් සාම්පලවලින් නයිට්‍රජන් තිර කරන සහ පොස්පරස් ද්‍රාව්‍ය කරන බැක්ටීරියා විසංගමනය කිරීම.
- පෙබර්වාරි සහ ජූලි මාස පදනම් කරගෙන එස්. එල්. 96 128 සහ එස්. එල්. 98 2524 යන උක් ප්‍රභේදවල පසු අස්වනු භානිය විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

සේවාවන්

- රුහුණ, ජයවර්ධනපුර සහ වයඹ විශ්වවිද්‍යාල සහ ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ සිසුන් සඳහා උක් සැකසුම් හා අතුරු නිෂ්පාදන පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
- කොටියාගොඩ, මාතර, සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශවලින් පැමිණි හකුරු නිෂ්පාදකයින් සහ ආයෝජකයින් සඳහා හකුරු නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
- කේෂ්ත්‍ර අත්හදා බැලීම්වල දී අස්වනු නෙළන ලද උක්වලින් හකුරු කිලෝග්‍රෑම් 2,402 ක් නිෂ්පාදනය කිරීම.
- ප්‍රදර්ශන කටයුතු සඳහා විවිධ භාඩැනි හකුරු, විවිධ රසැනි හකුරු, උක් යුෂ බීම සහ උක් පැණි නිෂ්පාදනය කිරීම.

අභ්‍යාසලාභීන් පුහුණු කිරීම

- උච්ච වෙල්ලස්ස විශ්වවිද්‍යාලයේ ශිෂ්‍යාවක් වන ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. එස්. එස්. සඳමිණි මෙනවිය 2022 සැප්තැම්බර් 28 වැනි දින සිට මාස තුනක කාලයක් උක් සැකසුම් හා අතුරු නිෂ්පාදන සම්බන්ධ පර්යේෂණ පිළිබඳව පුහුණු කිරීම.
- රජරට විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ ශිෂ්‍යාවක වන ඩබ්ලිව්. එන්. එල්. ජයමාලි මෙනවිය 2022 නොවැම්බර් 21 සිට උක් සැකසුම් හා අතුරු නිෂ්පාදන සම්බන්ධ පර්යේෂණ පිළිබඳව පුහුණු කිරීම.



ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිතික හා තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

ආර්ථික විද්‍යා ජෛවමිනික සහ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

- කේ. ඒ. ඩී. කොඩිතුවක්කු මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, MAGR) - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ අංශ ප්‍රධානී
- බී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මීය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති) - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- කේ. ජී. එස්. යූ. ආර්. බණ්ඩාර මයා (විද්‍යාවේදී, HNDIT, CCNA) - තාක්ෂණික නිලධාරී

ජයග්‍රහණ

පර්යේෂණ

- 2022 වසරේ මිල ගණන් මත උක් වගාවේ පිරිවැය සහ ප්‍රතිලාභ යාවත්කාලීන කිරීම. වගාකරන ලද උක් හෙක්ටයාරයකට සාමාන්‍ය පිරිවැය සෙවනගල වාරි පෝෂිත සහ වර්ෂා පෝෂිත අංශ, පැල්වත්ත, ගල්ඔය සහ ඇතිමලේ කම්හල් ප්‍රදේශ සඳහා පිළිවෙලින් රු. 625,129, රු. 521,551, රු. 428,285, රු. 514,654 ක් සහ රු.420,364 කි. සෙවනගල උක් හෙක්ටයාරයකින් වසරකට සාමාන්‍ය ශුද්ධ ආදායම රුපියල් 354,618 සහ 178,970 ලෙස පිළිවෙලින් වාරි සහ වර්ෂා පෝෂිත කලාප සඳහා වාර්තා විය. වර්ෂා පෝෂණය යටතේ පැල්වත්තේ සහ වාරි පෝෂණය යටතේ ගල්ඔය ප්‍රදේශයේ ශුද්ධ ආදායම පිළිවෙලින් හෙක්ටයාරයකට රු. 125,075ක් සහ රු.233,482ක් වූ අතර, වර්ෂා පෝෂණය යටතේ ඇතිමලේ රු. 106,676ක් වසරකට ශුද්ධ ආදායම ලෙස වාර්තා විය.
- 2021 වසර සඳහා සෙවනගල, පැල්වත්ත, ගල්ඔය සහ ඇතිමලේ සීනි කර්මාන්තශාලාවල උක් ටොන් එකක වාණිජ වටිනාකම පිළිවෙලින් රු. 22,145, රු. 22,596, රු. 24,046 සහ රු. 24,903 ලෙස වාර්තා විය. ඒ අනුව, වාරි පෝෂිත අංශයේ සෙවනගල, වර්ෂා පෝෂිත අංශයේ පැල්වත්ත, ගල්ඔය සහ ඇතිමලේ 2021 වර්ෂයේ දී ඉඩම් හෙක්ටයාරයකින් නිෂ්පාදනය කරන ලද උක්වල වාණිජ වටිනාකම පිළිවෙලින් රුපියල් මිලියන 2.2, මිලියන 1.1, මිලියන 1.6 සහ මිලියන 1.2ක් වූ අතර, එය එම ප්‍රදේශයේ තරඟකාරී බෝගවල ආදායමට වඩා බෙහෙවින් වැඩි විය.
- 2021 වර්ෂය තුළ සීනි ආනයන ප්‍රමාණය සහ වටිනාකම පිළිවෙලින් ටොන් 582,000ක් හා රු. බිලියන 56 ලෙස ඇස්තමේන්තු ගත කරන ලදී.
- උඩවලවේ පර්යේෂණ ගොවිපොළේ පසට සින්ක් සල්ෆේට් යෙදීමේ පිරිවැය හෙක්ටයාරයට රු. 5,550 සහ ලැබෙන ලාභය ගොවියා සහ මෝල්කරු සඳහා පිළිවෙලින් හෙක්ටයාරයට රු. 26,000 සහ රු. 504,900 විය.

සේවාවන්

- උක් පර්යේෂණ ආයතනය සත්කාරකත්වය සපයන www.sugarres.lk වෙබ් අඩවිය නැවත සැලසුම් කිරීම සහ අවශ්‍ය පරිදි සහ එය යාවත්කාලීන කිරීම.
- "Sugarcane Sri Lanka" සඟරාවේ 4 වැනි කලාපය පළ කිරීම සඳහා ලිපි එකතු කර නිවැරදි කිරීම් සඳහා සංස්කාරක වරුන් වෙත යැවීම.
- SRI හි අනෙකුත් පර්යේෂණ අංශ සඳහා පහත සඳහන් ජෛවමිනික සේවාවන් සැපයීම:
 - I. බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහනේ RYT සහ PYT දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම.
 - II. බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහනේ iii අවධියේ, RYT සහ PYT දත්ත, CRM හි පරිණත පරීක්ෂණ දත්ත සහ CP, CN සහ PT අංශවලින් ලැබුණු දත්ත වගුගත කිරීම.
 - III. ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගාවේ විදින පළිබෝධකයන් කළමනාකරණය සඳහා ක්ලෝරන්ට්‍රිනිලිප්‍රෝල් 0.4% කැටිනි කෘමිනාශකය භාවිතයේ කාර්යක්ෂමතාවය තක්සේරු කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයේ පැළ හා නිරි බෝග පිළිබඳ දත්ත විශ්ලේෂණය.

- IV. පැල්වත්ත සීනි කර්මාන්ත ශාලාව තුළ දී SL 2000 ශ්‍රේණියේ ප්‍රභේදවල විශාල මෝල් ක්‍රියාකාරීත්වය ඇගයීම.
- V. කර්මාන්තශාලා කාර්යසාධනය, පරිණතභාවය සහ අනුවර්තනය වීමේ හැකියාව මත පදනම්ව SL 2000 ශ්‍රේණියේ ප්‍රභේද පිළිබඳ සම්පූර්ණයෙන්ම ඇගයීම.

පහත සඳහන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පැවැත්වීම, දත්ත විශ්ලේෂණය සහ වාර්තා ලිවීම සඳහා අවශ්‍ය මගපෙන්වීම් සහ සහාය ලබා දීම

- I. ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගාව සඳහා සංයුක්ත පොහොරවල යෝග්‍යතාවය ඇගයීම.
- II. කලු දුඹුලු රෝග පිරික්සුම් සඳහා නව සම්මත ප්‍රභේද කට්ටලයක් තෝරා ගැනීම පිණිස අත්හදා බැලීම් සිදුකිරීම.
- III. බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශයේ පරාග ශක්‍යතාව සහ බීජ ප්‍රරෝහණය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.
 - ආයතනය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම
 - ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති කවුන්සිලයට 2020 වසර සඳහා SRI හි තොරතුරු දත්ත ගබඩාව සකස්කර දීම.
 - ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ තත්ත්වය පිළිබඳ ජාතික සමාලෝචනය - 2019 සහ 2020 සඳහා දත්ත සකස් කරදීම - NASTEC.
 - ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය සඳහා දත්ත සමුදාය සකස් කිරීම 2020 - NSF.
 - ජාතික ආධුනිකත්ව සහ කාර්මික පුහුණු කිරීමේ අධිකාරියේ (NAITA) සිසුන් පස් දෙනෙකු පරිගණක මෘදුකාංග පැකේජ භාවිතය පිළිබඳ මාස හයක පුහුණුවක් ලබා දීම.



තාක්ෂණ හුවමාරු හා සංවර්ධන අංශය

තාක්ෂණ හුවමාරු සහ සංවර්ධන අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ඩී. පී. ඩබ්ලිව්. පොත්තවෙල මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, පශ්චාත් උපාධි ධීප්ලෝමා (ව්‍යා. ක))	-	කාර්ය භාර තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී
ආර්. ඒ. පී. ඒ. රණතුංග මයා (කෘෂි ධීප්ලෝමා)	-	සංවර්ධන නිලධාරී (2022.04.11 දක්වා)
ඩබ්ලිව්. ජී. එම්. එස්. වේරගොඩ මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
එම්. කේ. පී. සී. ගුණවර්ධන මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ඒ. පී. කරුණාකිලක මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ඒ. එන්. එම්. බී. ආර්. ප්‍රහාන් මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
බී. පී. ජී. එස්. සඳනායක මයා (කෘෂි ධීප්ලෝමා)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
ජී සෝමවීර මයා	-	කළමනාකරණ සහකාර

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ/සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

- 2022 වර්ෂයේ දී, තාක්ෂණ හුවමාරු සහ සංවර්ධන අංශය විසින් සීනි කර්මාන්තයේ නියුතු පුද්ගලයින් සඳහා උක් වගාව සහ ඒ ආශ්‍රිත විෂය ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ පුහුණු/දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 11ක් පවත්වන ලදී/සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී. මේ සඳහා 396 දෙනෙකු සහභාගී වී ඇත. මීට අමතරව, ආයතනයේ විවිධ පාර්ශවකරුවන්ගේ ඉල්ලීම මත, මෙම අංශය විසින් පුහුණු කිරීම්/දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 21ක් පවත්වන ලද අතර, ඒවා සඳහා පුද්ගලයින් 1,061 දෙනෙකු (ශිෂ්‍යයින්, ව්‍යවසායකයින්) සහභාගී වී ඇත.
- පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, සෙවනගල, හිඟුරාණ වැනි සීනි කර්මාන්තයතන ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල උක් සමග අතුරු බෝග වගාව පිළිබඳ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 42ක් ස්ථාපිත කර පවත්වාගෙන යාම.
- කාබනික උක් වගාව පිළිබඳ ආයතනයේ සංශෝධිත පර්යේෂණ වැඩසටහනට අනුකූලව 2021 දී ආයතනයේ පර්යේෂණ ගොවිපොළ, ගල්ඔය සහ ඇතිමලේ සීනි සමාගම්වල කාබනික උක් වගාව පිළිබඳ නිරීක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර තුනක් ස්ථාපිත කර පවත්වාගෙන යාම සහ එම ක්ෂේත්‍ර උපයෝගීකර ගනිමින් සීනි සමාගම්වල කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය සහ ගොවීන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 2022 දී පැවැත්වීම.
- උක් ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂකයන්, ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් සහ ගොවීන් අතර පණිවිඩ හුවමාරු කිරීම සඳහා SRI TTD e-SMS සේවාව අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම. SRI FB පිටුව හරහා සීනි කර්මාන්තයේ තොරතුරු බෙදාගැනීම අඛණ්ඩව කරගෙන යාම සහ ආයතනීය වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීන කිරීම. මීට අමතරව, උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පුවත් හසුන වෙළුම් දෙකක් සහ 2020 වසර සඳහා වාර්ෂික වාර්තා දෙකක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සහ 2021 සඳහා වාර්තාව සම්පූර්ණ කිරීම සිදු කිරීම.

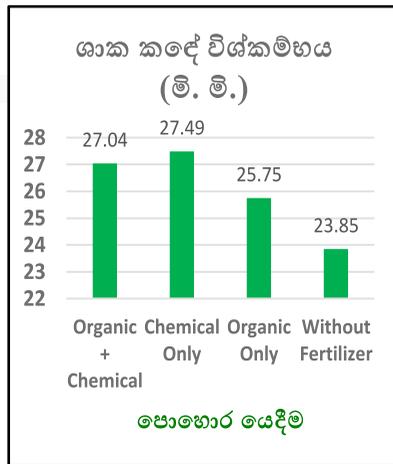
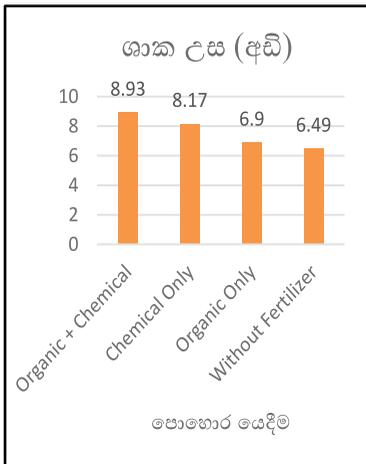
ගොවීන්, ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සහ සිසුන් සඳහා වන පුහුණු වැඩසටහන්/ආදර්ශනවල දී සහ සංවර්ධන වැඩසටහන්වල දී පහත වැඩසටහන් අංශ/විෂය ක්ෂේත්‍ර සහ ක්‍රියාකාරකම් ආවරණය කිරීම.

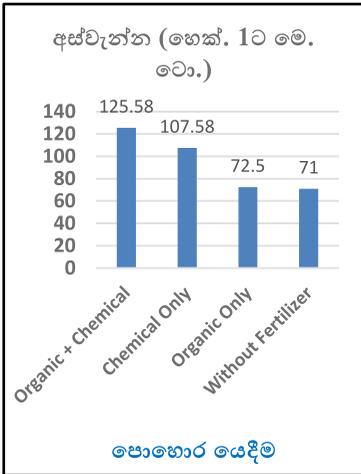
උක් වගා පද්ධති, සැකසුම් සහ අතුරු නිෂ්පාදන භාවිතය පිළිබඳ තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම

- අලුතින් නිර්දේශිත උක් ප්‍රභේදවල (එස්. එල්. 00 95, එස්. එල්. 00 354, එස්. එල්. 00 603, එස්. එල්. 00 652) ආසන්න වශයෙන් හෙක්ටයාර් 4.5ක ආදර්ශන / ගුණ කිරීමේ ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපනය සහ ඒවායේ අස්වැන්න තවදුරටත් ගුණනය කිරීම සඳහා සීනි සමාගම් වෙත ලබාදීම.

- නව උක් ප්‍රභේද පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම සඳහා එක් එක් කර්මාන්ත ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් සහ නිලධාරීන් සඳහා ප්‍රතිඵල ආදර්ශන පැවැත්වීම.
- ගොවි/ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ 40ක් (10-පැල්වත්ත / මොණරාගල, 14-සියඹලාණ්ඩුව / ඇතිමලේ, 16-භිභුරාන) පැවැත්වීම.
- තෝරාගත් ගොවීන් 42 දෙනෙකුට, ඇතිමලේ, (15), සෙවනගල (24), සහ භිභුරාන (3) උක් සමඟ අතුරු බෝග වගා කිරීමේ ආදර්ශන ස්තාපිත කිරීම සඳහා අවශ්‍ය බීජ (මුං, කව්පි, රටකපු) ලබා දීම. එම අතුරු බෝග ක්ෂේත්‍ර යොදා ගනිමින් ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන පැවැත්වීමට සැලසුම් කර ඇත.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනීය පර්යේෂණ ගොවිපොළේ මෙන්ම ඇතිමලේ සහ ගල්ඔය සීනි කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයන්හි කාබනික උක් වගාව පිළිබඳ නිරීක්ෂණ ලබා ගැනීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර තුනක් ස්ථාපිතකොට තබන්නු කරන ලද අතර, උඩවලවේ ස්ථාපිත නිරීක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර ප්‍රතිඵල පහත පරිදි දැක්විය හැකිය.

ආයතනීය පර්යේෂණ ගොවිපොළේ දී කාබනික උක් වගා නිරීක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ ගරු රාජ්‍ය අමාත්‍යවරයාට පැහැදිලි කරමින්





“ඉහත නිදර්ශනවලට අනුව, ශාක උස, ශාක විෂ්කම්භය සහ අස්වැන්නෙහි අවම අගයන් වාර්තා කිරීම, කිසිම පොහොර වර්ගයක් නොයෙදූ ක්ෂේත්‍රයෙන් බව නිරීක්ෂණය විය. රසායනික පොහොර යෙදීමත් සමඟ එම අගයන්හි කැපී පෙනෙන වර්ධනයක් දක්නට ලැබිණි. මීට අමතරව, පොහොර නොමැති සහ කාබනික පොහොර පමණක් යෙදීම අතර ලබා ගන්නා ලද අගයන්හි සැලකිය යුතු වෙනස්කම් නොමැති බව නිරීක්ෂණය කළ හැකි විය. මෙම ප්‍රතිඵල මගින් උක් වගාවේ විභවයන් අත්පත් කර ගැනීමට නම් අකාබනික පොහොර යෙදීම අත්‍යාවශ්‍ය බව නිරීක්ෂණය විය.”

- බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශය විසින් ලංකා සීනි සමාගමෙහි පැවැත්වූ ක්ෂේත්‍රයන්හි ස්ථාපිත කරන ලද විදේශීය උක් ප්‍රභේද පිළිබඳ නිලධාරී සහ ගොවි ඇගයීම් වැඩසටහන් 2ක් පැවැත්වීම සහ රැස්කරන ලද තොරතුරු වැඩිදුර විශ්ලේෂණය සඳහා ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිනික සහ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය වෙත ලබාදීම.

තාක්ෂණ හුවමාරු හා සංවර්ධන අංශය විසින් මෙහෙයවන/සම්බන්ධීකරණය කරන ලද පුහුණු/දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්

ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද වැඩසටහන්



දිනය	වැඩසටහන/ආවරණය කරන ලද විෂය ක්ෂේත්‍ර	කා සඳහාද	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව	ස්ථානය
ජනවාරි 11	උක් හකුරු සහ පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණුව	වාචසායකයින්	03	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
ජනවාරි 26	උක් හකුරු සහ පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණුව	ගාල්ල, නාගොඩ ප්‍රා. ලේ කාර්යාලයට අනුබද්ධ නිලධාරීන් සහ තෝරාගත් ගොවීන්	95	ප්‍රා. ලේ. කාර්යාලය, නාගොඩ, ගාල්ල
ජනවාරි 27	විදේශී උක් ප්‍රභේදවල ක්ෂේත්‍ර ඇගයීම	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය සහ ගොවීන්, ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත	50	ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත
මාර්තු 07	උක් ගම්මාන ව්‍යාපෘතිය, උක් වගා කිරීම, සහ උක් හකුරු සහ පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	වැලිමිය, කලාපාණිපුර සහ සපුමල්තැන්න ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන්	38	ප්‍රා. ලේ. කාර්යාලය, සම්පත්තුවර, වැලිමිය
මාර්තු 15	කාබනික උක් වගාව සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර/ප්‍රතිඵල ආදර්ශනය	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	18	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
මාර්තු 30	උක් වගා කිරීම, උක් හකුරු සහ පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණුව	වැලිමිය, කලාපාණිපුර සහ සපුමල්තැන්න ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන්	52	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
මාර්තු 31	උක් ප්‍රභේද, රෝග හා පළිබෝධ පාලනය, පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය සහ උක්වල ගුණාත්මය ඉහළ නැංවීම සම්බන්ධ පුහුණුව	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	16	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
අප්‍රේල් 26	ව්‍යාප්ති සන්නිවේදනය සහ වැඩිහිටි අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ වැඩිමුළුව	තත්ව පාලන අංශයෙහි නිලධාරීන් - ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත	30	ලංකා සීනි සමාගම - පැල්වත්ත
ඔක්තෝබර් 18	පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය සහ උක් වගා සහය - ජංගම ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් මෘදුකාංගය සම්බන්ධ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ඇතිමලේ වැවිලි සමාගමෙහි කෘෂි නිලධාරීන්	42	ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානය - සියඹලාන්ඩුව
ඔක්තෝබර් 19	පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය සහ උක් වගා සහය - ජංගම ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් මෘදුකාංගය සම්බන්ධ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ගල්මිය වැවිලි සමාගමෙහි කෘෂි නිලධාරීන්	35	ගල්මිය වැවිලි සමාගම
ඔක්තෝබර් 26	වල් නාශක යෙදීම සහ සුදු පත්‍ර රෝග පාලනය සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර දිනය	ඇතිමලේ වැවිලි සමාගමෙහි කෘෂි නිලධාරීන් සහ ගොවීන්	15	ඇතිමලේ වැවිලි සමාගම
සම්පූර්ණ වැඩසටහන් ගණන - 11		සහභාගීවූවන් සංඛ්‍යාව - 396		

සටහන: මෙම පුහුණුවීම්/දැනුවත් කිරීම්/ආදර්ශන සහ ක්ෂේත්‍ර සංචාරයන් පැවැත්වීමේ දී අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි දී, අදාළ පර්යේෂණ අංශවල සහය ලබා ගන්නා ලදී.

ගෘහස්ථ මට්ටමේ උක් ආශ්‍රිත හකුරු/පැණි කර්මාන්ත සංවර්ධනය (බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය)

- බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ/චාරිකා 13ක් පවත්වා ප්‍රදේශයේ ගෘහස්ථ මට්ටමේ හකුරු/පැණි කර්මාන්ත වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දීම.

- පස්සර ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානයේ ස්ථාපිත කර තිබූ උක් සංවර්ධන නිලධාරී කාර්යාලය භාලිඇල ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානය වෙත ගෙනයන ලදී.

උක් තවාන් සංවර්ධනය (කන්තලේ)

- කලින් ස්ථාපිත ගුණනය කිරීමේ තවාන් වලින් හෙක්ටයාර 6ක් පමණ පවත්වා ගෙන යාම.
- එස්. එල්. 98 2524 ප්‍රභේදයේ හෙක්ටයාර 4ක තවානක් ස්ථාපිත කර නඩත්තු කිරීම.
- නව සහ පැරණි ප්‍රභේද සහිත හෙක්ටයාර 10.7ක තවාන් - එස්. එල්. 71 30, එස්. එල්. 98 2524, Co 775, එස්. එල්. 00 95, එස්. එල්. 00 354, එස්. එල්. 00 603, එස්. එල්. 04 624, සහ එස්. එල්. 00 652) ස්ථාපිත කිරීම.
- අස්වැන්න නෙළන ලද උක් දඬු ටොන් 108ක් සත්ව ආහාර ලෙස භාවිතය සඳහා වටවල වැවිලි (පුද්ගලික) සමාගමට අලෙවි කිරීම.

උක් තවාන් සංවර්ධනය (සෙවනගල, පැල්වත්ත, ඇතිමලේ සහ හිඟුරාන)

- එස්. එල්. 00 95, එස්. එල්. 00 354, එස්. එල්. 00 603, එස්. එල්. 00 652 සහ එස්. එල්. 92 5588 යන ප්‍රභේදවලින් සමන්විත හෙක්ටයාර 4.5ක තවාන් පර්යේෂණ ගොවිපොළෙහි ස්ථාපිත කර පවත්වාගෙන යාම.
- ගුණනය කිරීම සඳහා එස්. එල්. 00 354 ප්‍රභේදයෙන් බීජ උක් ටොන් 7ක් ගල්ඔය වැවිලි (පුද්ගලික) සමාගමට ලබාදීම.
- ගුණනය සඳහා බීජ උක් ටොන් 18ක් (එස්. එල්. 00 95- ටොන් 5, එස්. එල්. 00 652- ටොන්. 5, සහ එස්. එල්. SL 96 128- 8t) ඇතිමලේ වැවිලි සමාගමට ලබා දීම.
- ගුණනය කිරීම සඳහා සහ තවාන් පිහිටුවීම සඳහා සීමාසහිත ඇතිමලේ වැවිලි සමාගමට එස්. එල්. 00 354 (ටොන් 2), එස්. එල්. 00 652 (ටොන් 1.5), එස්. එල්. 00 603 (ටොන් 2) යන උක් ප්‍රභේදවල බීජ උක් ලබා දෙන ලදී.
- එස්. එල්. 88 116 හි බීජ උක් ටොන් 5ක් ගුණනය කිරීම සඳහා ලංකා සීනි සමාගමේ සෙවනගල ඒකකය වෙත ලබාදීම.

තොරතුරු සහ ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානය – කොළඹ

- තොරතුරු සහ ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානයෙහි අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම.
- උක් වගා කරන ප්‍රදේශවල මොණරාගල සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්කවල හා උක් වගා කිරීමට විභවතාවක් ඇති ප්‍රදේශවල සිතියම් ප්‍රදර්ශනය කිරීම.
- ආයතනය විසින් නිෂ්පාදනය කරන ලද සීනි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ප්‍රදර්ශන/අලෙවි කටයුතු සඳහා තැබීම.

පාර්ශවකරුවන් විසින් ඉල්ලා සිටින වැඩසටහන් සහ අනෙකුත් වැඩසටහන්

- පුවත් හසුන වෙළුම. 10-2 සහ වෙළුම. 10-3 ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
- 2020 සහ 2021 වසර සඳහා ආයතනයෙහි වාර්ෂික වාර්තා මුද්‍රණය කරන ලද අතර, ඒවා ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කිරීමට කටයුතු කිරීම.
- පිදියගම, ජාතික පශු සම්පත් සංවර්ධන මණ්ඩලයට අයත් අක්කර 2ක උක් තවානක් ස්ථාපිත කර පවත්වාගෙන යාම සඳහා තාක්ෂණික උපදෙස් ලබා දීම.
- SRI වෙබ් අඩවිය සහ Facebook ළිටුව යාවත්කාලීන කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කිරීම.
- සීනි සමාගම්වල කාර්ය මණ්ඩලයට උක් වගා තාක්ෂණය සහ ආයතනීය තොරතුරු බෙදා හැරීම සඳහා විද්‍යුත් කෙටි පණිවුඩ සේවා අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම.
- SRI FB පිටුව හරහා සීනි කර්මාන්තයේ තොරතුරු බෙදාගැනීම දිගටම පවත්වාගෙන යාම.

තාක්ෂණ හුවමාරු හා සංවර්ධන අංශය විසින් මෙහෙයවන/සම්බන්ධීකරණය කරන ලද පුහුණු/දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්
පාර්ශවකරුවන්ගේ ඉල්ලීම මත සිදු කරන ලද වැඩසටහන්



දිනය	වැඩසටහන/ආවරණය කරන ලද විෂය ක්ෂේත්‍ර	කා සඳහාද	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව	ස්ථානය
පෙබරවාරි 15	උක් වගාව සහ සැකසීම, උක්වල ගුණාත්මය ඉහළ නැංවීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ, කෘෂි තාක්ෂණ සහ ග්‍රාමීය සංවර්ධන පීඨයේ සිසුන් කණ්ඩායමක්	126	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
මැයි 26	උක් වගාව සහ සැකසීම, උක්වල ගුණාත්මය ඉහළ නැංවීම සහ හකුරු සහ පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන	රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ සිසුන් කණ්ඩායමක්	150	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
ජූනි 05-09	උක් වගාව සහ සැකසීම සම්බන්ධ දින 5ක මාර්ගගත පුහුණු වැඩසටහන	ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ, ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හදාරණ සිසුන් කණ්ඩායමක්	22	මාර්ගගත ක්‍රමයට
ජූනි 09	උක් වගාව සහ සැකසීම, උක්වල ගුණාත්මය ඉහළ නැංවීම සහ හකුරු සහ පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන	මොණරාගල, කෘෂිකාර්මික සහය පාඨමාලාව හදාරන සිසුන්	34	තාක්ෂණ විද්‍යාලය, මොණරාගල
අගෝස්තු 02	විද්‍යාගාරයේ දී පාංශු, උක් සහ පත්‍ර නියැදි විශ්ලේශණය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	15	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
අගෝස්තු 04	ට්‍රැක්ටර් සහ උපකරණවල තාක්ෂණික කරුණු සමගින් උක් වගාව යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණුව	ට්‍රැක්ටර් ක්‍රියාකරුවන්ගේ, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	45	ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල
අගෝස්තු 24	උක් ශ්‍රේණි විද්‍යාත්මක ක්‍රියාකාරකම්, සහ හකුරු/පැණි නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණුව	පොලොන්නරුව ප්‍රදේශයේ ව්‍යවසායකයන්	05	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
අගෝස්තු 31	ට්‍රැක්ටර් සහ උපකරණවල තාක්ෂණික කරුණු සමගින් උක්	ට්‍රැක්ටර් ක්‍රියාකරුවන්ගේ, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	21	උක් පර්යේෂණ ආයතනය

	වගාව යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණුව			
ඔක්තෝබර් 11	පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය සම්බන්ධ පුහුණුව	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	20	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
ඔක්තෝබර් 11	උක්වල සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයා හඳුනා ගැනීම සහ පාලනය සම්බන්ධ ප්‍රායෝගික පුහුණු වැඩසටහන	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	15	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
ඔක්තෝබර් 17	පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය සහ ගොවිපොළ යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන	කෘෂිකාර්මික කාර්ය මණ්ඩලය, ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල	35	ලංකා සීනි සමාගම - සෙවනගල
ඔක්තෝබර් 21	උක් වගාව සහ සැකසීම සම්බන්ධ දෙදින පුහුණු වැඩසටහන	ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයෙහි සිසු කණ්ඩායමක්	31	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
නොවැම්බර් 03	උක් වගාව සහ සැකසීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන	මා/පාලවුට ගුනරත්න ම.ම.වී. සිසුන් කණ්ඩායමක්	100	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
නොවැම්බර් 11	උක් ප්‍රභේද, රෝග හා පලිබෝධ සහ යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණුව	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ, කෘෂි තාක්ෂණ සහ ග්‍රාමීය සංවර්ධන පීඨයේ සිසුන් කණ්ඩායමක්	180	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
නොවැම්බර් 22	උක් ප්‍රභේද, රෝග හා පලිබෝධ සහ යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණුව	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි. වි. තාක්ෂණ පීඨයේ සිසුන් කණ්ඩායමක්	42	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
දෙසැම්බර් 01	සීනි නිෂ්පාදනය සහ යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණුව	ගා/ඇල්පීටිය ආනන්ද ම.ම.වී. සිසුන් කණ්ඩායමක්	45	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
දෙසැම්බර් 16	උක් වගාව සහ සැකසීම සම්බන්ධ පුහුණුව	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි. වි. සිසුන් කණ්ඩායමක්	49	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
දෙසැම්බර් 16	උක් පර්යේෂණ ආයතනය ක්ෂේත්‍ර වාරිකාව	ර/එල්ලාවල ම. වි. සිසුන් කණ්ඩායමක්	45	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
දෙසැම්බර් 21	උක් වගාව සහ සැකසීම සම්බන්ධ පුහුණුව	ක/ම/සී. ඩබ්. ඩබ්. කණ්නන්ගර මධ්‍ය විදුහල් සිසුන් කණ්ඩායමක්	80	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
දෙසැම්බර් 21	ශාක පටක රෝපණය සම්බන්ධ පුහුණුව	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි. වි. සිසුන් කණ්ඩායමක්	26	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
දෙසැම්බර් 22	ශාක පටක රෝපණය සම්බන්ධ පුහුණුව	ර/කහංගම ම. වි. සිසුන් කණ්ඩායමක්	115	උක් පර්යේෂණ ආයතනය
සම්පූර්ණ වැඩසටහන ගණන - 21		සහභාගීවුවන් සංඛ්‍යාව - 1,061		

සටහන: මෙම පුහුණුවීම්/දැනුවත් කිරීම්/ආදර්ශන සහ ක්ෂේත්‍ර සංචාරයන් පැවැත්වීමේ දී මෙන්ම අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි දී, අදාළ පර්යේෂණ අංශවල සහය ලබා ගන්නා ලදී.

ප්‍රකාශන

- පෙරේරා, ඒ.එම්.එම්.එස්., අත්තනායක, සී.පී.එස්.ටී.ඒ. සහ විජේසූරිය, ඒ. (2022) විදේශයන්ගෙන් ගෙන්වන ලද මා පිය ක්ලෝන (සැකරුම් විශේෂ දෙමුහුම්) SSR සලකුණු මගින් වර්ග කිරීම. වයඹ විශ්ව විද්‍යාල පර්යේෂණ සම්මේලනය - 2022, ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කුලියාපිටිය. පිටු 25-26
- පෙරේරා, ඒ.එම්.එම්.එස්., විජේසූරිය, ඒ., සුමේධා කුමාරි ඒ.එන්.ඩබ්ලිව්., අත්තනායක, සී.පී.එස්.ටී.ඒ. සහ විජේසූරිය, එන්.ඩී., (2022). ශ්‍රී ලංකාවේ උක් අභිජනනය සඳහා සැකරුම් ජාන ජලාස්මය ඇගයීම හා වර්ග කිරීම. කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතන සම්මේලනය - 2022. පිටුව 9
- පෙරේරා, ඒ.එම්.එම්.එස්., විජේසූරිය, ඒ., සුමේධා කුමාරි ඒ.එන්.ඩබ්ලිව් සහ විජේසූරිය, බී.ඩබ්ලිව්., (2022). කෘෂිකර්ම උක් සිති නිෂ්පාදනය සඳහා දේශීය පිරිසිදු සැකරුම් ඔප්පිනාරම් ප්‍රභේද එළිදැක්වීම. ජාතික මාර්ගගත පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය, ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව.
- පෙරේරා, ඒ.එම්.එම්.එස් (2022) උක් පොහොසත් ජාන ජලාස්මය : වැඩිදියුණු කළ වගාවන් නිෂ්පාදනය කිරීමේදී එය නිසි ලෙස භාවිතා නොකරන්නේ මන්ද? Hanthana Essence. පිටුව 11
- ද සිල්වා , ඒ.එල්.සී., ද කොස්තා , ඩබ්ලිව්.ඒ.ජේ.එම්., සූරියගොඩ, එල්.ඩී.බී., 2022. තෝරාගත් උක් ප්‍රවේණි දර්ශවල ජෛව ස්කන්ධය සහ සුක්‍රෝස් නිෂ්පාදනය සඳහා උෂ්ණත්වය සහ කාබන්ඩයොක්සයිඩ් හි බලපෑම. ට්‍රොපිකල් ඇග්‍රිකල්චරල් රිසර්ච් , 33(1): 67-79. DOI: <http://doi.org/10.4038/tar.v33i1.8536>
- විජයවර්ධන, ඩබ්ලිව්.ඒ.ජේ.එම්., වීරසිංහ, කේ.ඩී.එන්., නවරත්න, සී. එම්., 2022. උක් වගාවේ ශාක උස සහ පත්‍ර වර්ගවල දර්ශකය සමඟ සම්බන්ධිත සාමාන්‍ය වෙනස්කම් වෘක්ෂලතා දර්ශකය (NDVI), කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. <https://doi.org/10.16285/j.rsm.2007.10.006>
- විජයවර්ධන, ඩබ්ලිව්.ඒ.ජේ.එම්., නවරත්න, සී. එම්., වීරසිංහ, කේ.ඩී.එන්., සිරිදේව, ඒ., සෙනෙවිරත්න, A.W.K.G.C., 2022. ශ්‍රී ලංකාවේ සෙවනගල ප්‍රදේශයේ වියළි කාලගුණික ලක්ෂණ සහ උක් වගාවට එහි බලපෑම, : 10 වැනි සම්මන්ත්‍රණය. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම, ශ්‍රී ලංකාව, පි. 297.
- නාර්මලන් ,ඒ ,ගොන්ජාලෙස් ,ඒ ,සල්ගාදු ,ඒ.එස්.ඒ ,කුමාරසිරි ,එම්.එල්.ඩබ්.යූ ,වීරසිංහ .එස්.ඒ.එච් , උක් බෝගයේ වියනේ ක්ලෝරෝෆිල් ප්‍රමාණය පුරෝකථනය කිරීම (2022).ආර්.බී ,සහ කුලසේකර සඳහා චෝන කැමරා රූප හා පරිසරණක යන්ත්‍ර ඉගෙනුම් තාක්ෂණය භාවිතයෙන් සිදු කිරීමට . .1140 : (5)14 සෙන්සිට්
- වීරසිංහ ,එස්.ඒ.එච් ,ගුණරත්න ,.පී.පී ,ජයකොඩිසෙවනගල (2022) .එස්.ආර් ,සහ ධර්මකීර්ති .එන්.ඒ , ට්‍රොපිකල් ඇග්‍රිකල්චර් .වාණිජ ලෙස උක් වගා කරන භූමියෙහි පාංශු ක්ෂුද්‍ර මූලද්‍රව්‍ය පිළිබඳ අධ්‍යයනය .279-271: (3)33 රිසර්ච්
- කුලසේකර ,ආර්.බී ,මාරලන්ද ,ඒ ,වීරසිංහදේශීය .(2022) .එම්.එල්.ඩබ්.යූ ,සහ කුමාරසිරි .එස්.ඒ.එච් , සහ සජීවී ක්ෂුද්‍රජීවී සහනයක් පවත්වාගෙන (විසංගමනය) පාංශු ක්ෂුද්‍රජීවීන් වෙන්කර හඳුනාගැනීම .2022 ග්ලොබ්‍රල් - වන පාංශු විද්‍යාව පිළිබඳ ලෝක සමුළුව 22 යාමේදී ඇති බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
- කුලසේකර ,ආර්.බී ,ආරියවංශ ,කේ.එස්.ඩී.බී ,වීරසිංහ .එම්.එල්.ඩබ්.යූ ,සහ කුමාරසිරි .එස්.ඒ.එච් , සිත්කි සල්ෆේට් උක් ශාකයේ .(2022)SL 96 128) ගුණත්වයට බලපාන අසුරු උඩවලව ඇල්ලිසෝල් පස් වල අධ්‍යයනය කිරීම. කෘෂිකර්මය හා පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව .රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය -

- වංචලා, කේ.ඒ.එම්., හේමචන්ද්‍ර, කේ.එස්., නුගලියද්දේ, එල්., විතාරාම, ඩබ්ලිව්.ඒ.ආර්., වනසිංහ, විසහ කිරිඇල්ල .එම්.එස්.ඒ.කේ., එස්.එච්., (2022). උක් ප්‍රභේදවලසනාල කලාපයේ වියුහය සුදු පත්‍ර රෝගය සම්ප්‍රේෂණය කිරීමේදී ඩෙල්ටොසෙෆලස් මෙනෝනි (සිකැඩෙලිඩේ :හෙමිප්ටෙරා) මත බලපෑම ශ්‍රී ලංකාව - කෘෂිකාර්මික විද්‍යා සභරාව ., 17(1), pp.198199. DOI: <http://doi.org/10.4038/jas.v17i1.9619>
- තුෂාරි, ඒ.එස්.ඩබ්ලිව්.එන්., සහ ද කොස්තා, ඩී) .එම්.2022) ට්‍රයිසෝල් දිලීර නාශක සහ එලිසිටර් භාවිතයෙන් උක් කළු දුබුරු රෝග කළමනාකරණය කිරීමනිවර්තන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභරාව ., 33(2): 213222. DOI:<http://doi.org/10.4038/tar.v33i2.8554>
- වංචලා කේ.ඒ.එම්., දයාසේන වයි.කේ.පී.ඒ., වනසිංහ, වි.එම්.එස්.ඒ.කේ., හේමචන්ද්‍ර, කේ.එස්., නුගලියද්දේ, එල්., සහ විතාරාම, ඩබ්ලිව්) .ඒ.ආර්.2022) උක් සුදු පත්‍ර රෝගයේ වාහකයා, ඩෙල්ටොසෙෆලස් මෙනෝනි Hemiptera: Cicadellidae) ට රෝග සම්ප්‍රේෂණ සඳහා වන හැකියාව . *Agrica* .11(1), පිටුව .54-60 <http://doi.org/10.5958/2394448X.2022.00005.0>
- වනසිංහ වි.එම්.එස්.ඒ.කේ., වංචලා කේ.ඒ.එම්., නික්පෙයි ඒ., ගොයිබෙල් එආර් . (2022). ශ්‍රී ලංකාවේ උක් පලිබෝධකයන්ගේ ජීව විද්‍යාත්මක පාලනය .වත්මන් තත්වය සහ අනාගත අපේක්ෂාවන් : *Agrica* .11(1), පිටුව.83-90 <http://doi.org/10.5958/2394448X.2022.00009.8>
- වංචලා, කේ.ඒ.එම්., හේමචන්ද්‍ර, කේ.එස්., නුගලියද්දේ, එල්., වනසිංහ, වි.එම්.එස්.ඒ.කේ., කිරිඇල්ල, එස්සහ විතාරාම .එච්., ඩබ්ලිව්) .ඒ.ආර්.2022) උක් සුදු පත්‍ර රෝගයේ වාහකයා *Deltocephalus menoni* (Hemiptera: Cicadellidae) ගේ තෝරාගත් වර්ගාත්මක සහ කායික ලක්ෂණ මත, පත්‍ර ට්‍රයිකොම් වර්ග, සනත්වය සහ දිගේ බලපෑම කෘෂිකර්මය සහ පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ . 2022. කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය :පිටුව .14
- වංචලා, කේ.ඒ.එම්., දයාසේන, වයි.කේ.පී.ඒ., වනසිංහ, වි.එම්.එස්.ඒ.කේ., හේමචන්ද්‍ර, කේ.එස්., නුගලියද්දේ, එල්) .ඒ.ආර්.සහ විතාරාම ඩබ්ලිව් .2022) උක් සුදු පත්‍ර රෝගයේ වාහකයා, ඩෙල්ටොසෙෆලස් මෙනෝනි Hemiptera: Cicadellidae) ට රෝග සම්ප්‍රේෂණ සඳහා වන හැකියාව . කෘෂිකර්මය සහ පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය 2022. කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය :පිටුව .18
- තුෂාරි, ඒ.එස්.ඩබ්ලිව්.එන්., සහ ද කොස්තා, ඩී) .එම්.2022) කළු දුබුරු රෝග වලට ඔරොත්තු දෙන උක් වර්ග තෝරා ගැනීම සඳහා රූප විද්‍යාත්මක සහ ජෛව රසායනික දර්ශක භාවිතය කෘෂිකර්මය සහ . පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය 2022. පිටුව:42
- තුෂාරි, ඒ.එස්.ඩබ්ලිව්.එන්., සහ ද කොස්තා, ඩී) .එම්.2022) ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කළු දුබුරු රෝගයට හේතුකාරක ජීවියා වන *Sporisorium scitamineum* හුදකලා වල අණුක විචල්‍යතාවය සහ ජාන සම්බන්ධතා අධ්‍යයනය කෘෂිකර්මය සහ පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය .2022. පිටුව: 55
- දයාසේන, වයි සහ .කේ.පී.ඒ. නිරන්ජන් ,එම්. Niranjan, M. (2022) උක් සුදු පත්‍ර රෝගය උසාවි ප්‍රමාණනය කිරීම සඳහා සාම්ප්‍රදායික PCR පදනම් වූ අර්ධ ප්‍රමාණාත්මක ක්‍රමය .2022 කෘෂිකර්ම හා පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය කෘෂිකර්ම පීඨය ., රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය :පිටුව .30
- කුලසේකර, බී.ආර්., මාරලන්ද, ඒ., විරසිංහ, එච්.එස්. සහ කුමාරසිරි, යූ.ඩබ්ලිව්.එල්.එම් (2022) දේශීය පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් විසංගමනය කිරීම සහ පාංශු-ක්ෂුද්‍ර ජීවී ගහනය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ගබඩා කිරීමේ බලපෑම් ඇගයීම. 22 වැනි ලෝක පාංශු විද්‍යා සම්මේලනය- ග්ලෝබල් 2022 ජූලි

පාලන හා මුදල් අංශය

පාලන හා ගිණුම් අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති, දර්ශනශූරී)	-	අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී
ඒ. එන්. පී. පෙරේරා මිය (විද්‍යාපති, එම්බීඒ, බීබීඒ, සීමා, ඩීජී.එම්ඒ, එම්අයිපීසී, සීබීඒ)	-	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පාලන)

පාලන අංශය

පී. කේ. එන්. ප්‍රියදර්ශන මයා (විද්‍යාවේදී ව්‍යාපාර පරිපාලන(විශේෂ), විද්‍යාපති, සීබීඒ)	-	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පාලන)
ආචාර්ය. සී. එපීටචල (දර්ශනශූරී)	-	පරිපාලන නිලධාරී
කේ. ආර්. එන්. නන්දසේන මයා	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ජේ. කේ. එච්. ජයසේකර මිය	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ටී. එම්. කේ. සේනාධීර මිය	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය)
එම්. එම්. අයි. එම්. කේ. මැණික්කඩවර මිය	-	කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය)
එම්. ඒ. ආර්. සමරසේකර මෙනවිය	-	කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය)
ඕ. යූ. සුබසිංහ මිය	-	කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය)
ඩබ්ලිව්. ඒ. සමීර මධුශංක මයා	-	කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය)
ඒ. කේ. රත්නායක මිය	-	දුරකථන ක්‍රියාකරු/පිළිගැනීමේ නිලධාරීනි
ජේ. පී. එස්. පී. කරුණාකිලක මයා	-	රියදුරු
ටී. පී. කේ. ජයරත්න මයා	-	රියදුරු
එච්. එස්. ඒ. සුසන්ත කුමාර මයා	-	රියදුරු
ජී. ඩබ්ලිව්. එම්. පී. එස්. මානවඩු මයා	-	රියදුරු
ඒ. එම්. විජේරත්න බණ්ඩා මයා	-	රියදුරු
ඩබ්ලිව්. එම්. ඒ. කේ. ප්‍රියශාන්ත මයා	-	රියදුරු
කේ. ඩී. මංජුල අබේසිරි මයා	-	රියදුරු
එච්. එම්. ඒ. එස්. කේ. හේරත් මයා	-	රියදුරු

නඩත්තු ඒකකය

ඒ. එස්. කේ. දහනායක මහතා (විද්‍යාවේදී)	-	වැඩ අධිකාරී
ඩී. එච්. එස්. විජේසිංහ මිය	-	වැඩ පරීක්ෂක
ජී. ගමගේ මහතා	-	විදුලි කාර්මික
ආර්. පී. කුලතුංග මහතා	-	වඩු කාර්මික
එච්. පී. වන්දවංශ මහතා	-	ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු
කේ. එච්. වීරරත්න මහතා	-	ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු

ගිණුම් අංශය

ඩී. එම්. ජේ. එන්. දිසානායක මිය (වාණිජවේදී, විද්‍යාපති)	-	ගණකාධිකාරී
අයි බී කෝදාගොඩ මහතා (විද්‍යාවේදී)	-	ගිණුම් නිලධාරී
ඩබ් සී ජේ වනිගරත්න මහතා	-	සංවර්ධන නිලධාරී
පී.ඒ.ආර්.වතුරානි මිය	-	සංවර්ධන නිලධාරී

ටී.එච්.පී.එම්.ඩී.දයාරත්න මිය	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ජී කේ අමරකෝන් මිය	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)
ටී එස් විරසිංහ මිය	-	කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)

ප්‍රසම්පාදන ඒකකය

ඒ. ජී. යූ. එස්. ද සිල්වා මහතා	-	ප්‍රසම්පාදන නිලධාරී
බී. බී. ඒ. ආර්. බේරුවල මහතා	-	සංවර්ධන නිලධාරී
සනෝජා දමයන්ති මිය	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ටී. රංජිත් පීරිස් මහතා	-	කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)

ගබඩාව

ආර් ජී එස් නිරෝෂණ මහතා	-	ගබඩා භාරකරු
------------------------	---	-------------

අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

අයි ජේ පරණගමගේ මහතා (උසස් ජාතික ගණකාධිකරණ ඩිප්ලෝමා)	-	අභ්‍යන්තර විගණක
ඩී එම් පී නිකිසන් මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)

2022 වර්ෂය තුළ සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්වල සාරාංශය

- අයවැය, වාර්ෂික ගිණුම් සහ ප්‍රගති වාර්තා සකස් කිරීම.
- ආයතනයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්වල අවශ්‍යතා අනුව එදිනෙදා පරිපාලනය, පිරිස් කළමනාකරණය, නඩත්තු හා සුබසාධන කටයුතු සහ කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව සිදු කිරීම.

කාර්ය මණ්ඩලය ශක්තිමත් කිරීම සහ අභිප්‍රේරණය

2022 වර්ෂය තුළ කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම

විශ්‍රාම ගැනීම්

ආර්. ඒ. ජේමවන්දු මයා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී	2022.01.29
කේ. ජී. වන්දුරත්න මයා	-	පොදු කම්කරු	2022.03.09
ආර්. ඒ. පී. ඒ. රණතුංග මයා	-	සංවර්ධන නිලධාරී	2022.04.11
ජේ. ඒ. ලලිත් රෝහණ මයා	-	කම්කරු	2022.07.23
පී. එම්. එස්. නන්දදේව මයා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)	2022.12.31
ඩබ්. එම්. අනුපාල මයා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	2022.12.31
අයි. පත්මසිරි මයා	-	කම්කරු	2022.12.31
ඩබ්. එම්. ජෝතිපාල මයා	-	කම්කරු	2022.12.31
ඒ. කේ. එස්. රත්නායක මයා	-	පොදු කම්කරු (කාර්යාල)	2022.12.31
ඩබ්. පොඩ්මහත්තයා මයා	-	කම්කරු	2022.12.31

ඉල්ලා අස්වීම්

වයි.ඒ.පී.කේ.දයාසේන මහතා	-	පර්යේෂණ නිලධාරී	2022.03.07
ආර්.ඩී.ආර්.ආර්.ආර්.රණතුංග මිය	-	පර්යේෂණ නිලධාරී	2022.04.28
ඒ.එල්.සී.කුමාරි මිය	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී	2022.06.01
එච්.ඒ.ධර්මදාස මහතා	-	පොදු කම්කරු	2022.12.05
ඩී.ඩබ්.එස්.විත්තන මහතා	-	වඩු කාර්මික	2022.12.01

කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව

සහභාගී වූ පුහුණු වැඩසටහන්/වැඩමුළු/සම්මන්ත්‍රණ (දේශීය)

- අයි .බී.කෝදාගොඩ මයා (ගිණුම් නිලධාරී) 2022.03.03 සහ 04 දින නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය සැකසීම සහ නඩත්තු කිරීම (Preparation and Maintain of the Fixed Asset Register) පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- ඩබ්. සී. ජේ. වනිගරත්න මයා (සංවර්ධන නිලධාරී) 2022.03.10 සහ 11 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද අවසන් ගිණුම් පිළියෙල කිරීම (Preparation of Final Accounts) පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- ඒ. ජී. යූ. එස්. ද සිල්වා මයා (ප්‍රසම්පාදන නිලධාරී) 2022.03.14 සහ 15 දින නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද ප්‍රසම්පාදන සැලසුම් සකස් කරන ආකාරය (How to prepare Procurement Plan) වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා මිය (ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී) විසින් 2022.03.21 සහ 22 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද කළමනාකරණ කුසලතා සංවර්ධනය (Managerial Skills Development) පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා මිය (ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී) විසින් 2022.03.24 සහ 25 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද අනාගතයට නායකයින් (Leaders for Tomorrow) පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- ඕ. යූ. සුභසිංහ මිය (කළමනාකරණ සහකාර) සහ ඒ. කේ. රත්නායක මිය (දුරකථන ක්‍රියාකරු/පිළිගැනීමේ නිලධාරීනී) 2022.03.25 දින සිට (පැය 72) නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද ඉංග්‍රීසි සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවට (Certificate Course in English Language) මාර්ගගත ක්‍රමය ඔස්සේ සහභාගී විය.
- ඩී. එම්. ජේ. එන්. දිසානායක මිය (ගණකාධිකාරී) 2022.07.14 දින ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනය මගින් පවත්වන ලද කාර්යාලවල පවත්වාගත යුතු ගිණුම් ක්‍රමවේද (Accounting procedures to be maintained in office) පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගී විය.
- නිදර්ශනී පෙරේරා මිය (නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ(පාලන)) සහ පී. කේ. එන්. ප්‍රියදර්ශන මයා (සහකාර අධ්‍යක්ෂ(පාලන)) විසින් 2022.09.20 දින ලංකා ජාතික කර්මාන්ත මණ්ඩලය (The Ceylon National Chamber Industries) Disciplinary Procedure & Conducting Disciplinary Inquiries) වැඩමුළුව සඳහා මාර්ගගත ක්‍රමය ඔස්සේ සහභාගී විය.
- කේ. ආර්. එන්. නන්දසේන මයා (සංවර්ධන නිලධාරී) 2022.09.15 සහ 16 යන දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද ප්‍රවාහන කළමනාකරණය (Transport Management) පිළිබඳ වැඩමුළුව සඳහා සහභාගී විය.
- ඕ. එන්. එස්. චිරරත්න මිය (සංවර්ධන නිලධාරී) 2022.09.19 සහ 20 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද ලේකම්වරුන් සහ ඉදිරි කාර්යාල කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා දුරකථන කුසලතා සහ ආචාර විධි පුහුණුව (Telephone Skills & Etiquette Training for Secretaries & Front Office Staff) සඳහා සහභාගී විය.
- ඒ. කේ. රත්නායක මිය (දුරකථන ක්‍රියාකරු/පිළිගැනීමේ නිලධාරී) 2022.09.26 සහ 27 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද නිවාඩු ලිපිකරුවන්ගේ කාර්යභාරය හා වගකීම් (Duties and Responsibilities of Leave Clerks) පිළිබඳ වැඩමුළුවට මාර්ගගත ක්‍රමය ඔස්සේ සහභාගී විය.
- පී. කේ. එන්. ප්‍රියදර්ශන මයා (සහකාර අධ්‍යක්ෂ(පාලන)) විසින් 2022.10.11 වන දින ලංකා ජාතික කර්මාන්ත මණ්ඩලය (The Ceylon National Chamber of Industries) මගින් පවත්වන ලද කම්කරු නීතියේ සිදුවූ මෑත කාලීන සුවිශේෂී වෙනස්කම් (Significant Recent Changes to Labour Laws) පිළිබඳ වැඩමුළුව සඳහා මාර්ගගත ක්‍රමය ඔස්සේ සහභාගී විය.
- ඕ. යූ. සුභසිංහ මිය (කළමනාකරණ සහකාර) 2022.10.27 සහ 28 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මගින් පවත්වන ලද පුද්ගලික ලිපි ගොනුවක් පවත්වාගෙන යාම (Maintaining a personal file) පිළිබඳ වැඩමුළුවට සහභාගී විය.

- ආචාර්ය කේ. එම්. ජී. වංචලා (පර්යේෂණ නිලධාරී) 2022.10.25 සහ 26 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මඟින් පවත්වන ලද මූලික විමර්ශන පුහුණුව (Preliminary Investigation) පිළිබඳ වැඩිමුළුව සඳහා සහභාගි විය.
- සංවර්ධන නිලධාරීන් වන ඩබ්. සී. ජේ. වනිගරත්න මයා, කේ. ආර්. එන්. නන්දසේන මයා, බී. බී. ඒ. ආර්. බේරුවල මයා, තාක්ෂණ නිලධාරී ඒ. එල්. කෝදාගොඩ මයා සහ කළමනාකරණ සහකාර ඩබ්. ඒ. එස්. මධුශංක මයා 2022.11.10 වන දින පවත්වන ලද දෙමළ භාෂා පුහුණු වැඩිමුළුව සඳහා සහභාගි විය.
- ඩී. යූ. සුභසිංහ මීය (කළමනාකරණ සහකාර) 2022.12.01 සහ 02 දිනයන්හි නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල මඟින් පවත්වන ලද සංවර්ධන සහකාර නිලධාරී සහ කළමනාකරණ සහකාර නිලධාරීන්ගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය (Career Development of Development Assistant Officers and Management Assistant Officers) පිළිබඳ වැඩිමුළුවට සහභාගි විය.
- අයි. බී. කෝදාගොඩ මයා (ගිණුම් නිලධාරී) 2022.12.06 දින AAT Business School මඟින් පවත්වන ලද පරිගණකගත ගිණුම්කරණය පිළිබඳ තොරතුරු තාක්ෂණ පාඨමාලාව (IT Course in Computerized Accounting) පිළිබඳ වැඩිමුළුවකට සහභාගි විය.

දිගු කාලීන පුහුණුවීම් (විදේශීය)

කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මහතා ඔක්තෝම්බර් මස විසි පස්වන () දින සිට ඔක්තෝම්බර් මස විසි පස්වනදා () දක්වා චීනයේ, යුනාන් කෘෂිකාර්මික විද්‍යා ඇකඩමියෙහි, යුනාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ, උක් අභිජනනයට යොදාගනු ලබන දෙමාපිය ශාකවල මල් පිපීම පාලනය (Study on flowering controllable of sugarcane breeding parents) පිළිබඳ පවත්වනු ලබන පුහුණු පාඨමාලාවේ කටයුතු සහභාගි වනු ලැබේ.

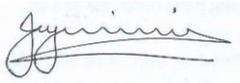
දිගු කාලීන පුහුණුව (දේශීය)

1. අමිල ප්‍රසාද් කරුණානිලක මයා (සංවර්ධන නිලධාරී) පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ සංවර්ධන සන්නිවේදනය සහ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහනේ අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ.
2. එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මයා (පර්යේෂණ නිලධාරී) රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ ජල කළමනාකරණය (Water Management) පිළිබඳ දර්ශනගුරු උපාධි පාඨමාලාවේ අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ.
3. ඒ. එන්. ඩබ්. සුමේධා කුමාරි මීය (පර්යේෂණ නිලධාරී) පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ අණක සහ ව්‍යවහාරික ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව පිළිබඳ දර්ශනගුරු උපාධි පාඨමාලාවේ අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ.
4. ඩී. කේ. ඒ. එස්. එම්. වනසිංහ මහත්මීය (පර්යේෂණ නිලධාරී) පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ශාක ආරක්ෂණය පිළිබඳ දර්ශනගුරු උපාධි උපාධි පාඨමාලාවේ අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ.

විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව - 2022

2022 වර්ෂයේ විගණන කටයුතු අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්මට අනුව සිදු කර ඇති අතර කාර්තුවකට එකක් බැගින් මෙම වසර තුළ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් හතරක් පවත්වා ඇත. එම විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම්වලදී ජාතික විගණන කාර්යාලය විසින් විගණන විමසුම් ආකාරයෙන් පෙන්වා දුන් දුර්වලතා මෙන්ම අභ්‍යන්තර විගණන දෙපාර්තමේන්තුවේ විගණන විමසුම්, වාර්තාවල පෙන්වා දී ඇති අඩුපාඩු සහ ඒවා නිවැරදි කිරීමට අවශ්‍ය මාර්ගෝපදේශ අදාළ අඩුපාඩු සහ ආයතනයේ අපේක්ෂිත ඉලක්ක. ආයතනයේ පරිපාලන, ගිණුම්කරණ සහ අනෙකුත් දෙපාර්තමේන්තු විධිමත් ලෙස පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා ගැනීම, තවදුරටත් කරුණු සාකච්ඡා කරමින් විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් වාර්තා පාලක මණ්ඩලය වෙත යොමු කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ මහ පෙන්වීම ලබා දීමෙන් ආයතනයේ වැඩකටයුතු විධිමත්ව කරගෙන යාමට හැකිවී තිබේ.

මීට අමතරව ආයතනයේ ස්ථාපිත අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියට අනුව රජය විසින් වරින් වර නිකුත් කරනු ලබන මූල්‍ය රෙගුලාසි, ආයතන සංග්‍රහය සහ චක්‍රලේඛ අනුව ආයතනයේ කටයුතු පවත්වාගෙන යාමට සහ අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාදීමට අදාළ කාල සීමාව තුළ ආයතනික විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටුවේ තීරණ ගැනීමට සහ කාර්යයන් ඉටු කිරීමට කටයුතු කරන ලදී.



ඉන්දික පරණගමගේ
අභ්‍යන්තර විගණක

**විගණනය කරන ලද
මූල්‍ය ප්‍රකාශන**

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය
 සටහන් 2022

2021

වත්කම්

ජංගම නොවන වත්කම්

දේපල පිරිසන හා උපකරණ	1	574,908,280.11	257,837,467.93
ආයෝජන	2	69,276,486.89	68,065,031.85
		644,184,767.00	325,902,499.78

ජංගම වත්කම්

පාරිභෝගික නොගය	-	34,805,111.35	30,999,884.73
ස්ථාවර වත්කම් නොගය	-	11,371,142.05	4,378,198.14
ජීව විද්‍යාත්මක නොගය	-	-	-
ණයවර ලිපි සඳහා අත්තිකාරම්	-	-	-
නොනිම් වැඩ	-	-	-
වෙළඳ හා අනෙකුත් ලැබියයුතු දෑ	3	54,249,416.37	44,321,244.37
කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු	4	764,475.00	863,975.00
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	5	49,333,614.84	55,492,087.35
		150,523,759.61	136,055,389.59
		794,708,526.61	461,957,889.37

මුළු වත්කම්

වගකීම්

ජංගම වගකීම්

ගෙවිය යුතු වියදම්	6	13,854,595.35	21,800,032.72
කෙටිකාලීන ණය	-	-	-
උපචිත වියදම්	7	22,776,079.06	16,831,420.09
ණයහිමි පාලන ගිණුම	-	-	-
		36,630,674.41	38,631,452.81

ජංගම නොවන වගකීම්

විලම්බිත ආදායම්	-	-	-
වෛද්‍යාධාර සඳහා වෙන් කිරීම් (උපලේඛන-8)	-	9,095,070.19	14,415,972.79
විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්	-	1,000,000.00	1,000,000.00
පාරිභෝගික දීමනා වෙන්කිරීම් (උපලේඛන-9)	8	76,734,415.00	80,137,895.00
අඩමාණ ණය සඳහා වෙන්කිරීම්	-	803,980.24	614,902.98
අත්තිකාරම් ලැබීම්	8.1	1,894,000.00	-
		89,527,465.43	96,168,770.77

මුළු වගකීම්

		126,158,139.84	134,800,223.58
මුළු ශුද්ධ වත්කම්		668,550,386.77	327,157,665.79
සමුච්චිත අරමුදල		193,156,497.18	166,428,273.69
ශුද්ධ ලාභය/ (හිඟය)		(11,259,995.95)	25,400,282.79
සංචිත රඳවා තබා ගැනීම්		181,896,501.23	141,027,990.80
ප්‍රත්‍යාගතීන් සංචිත		486,653,885.54	135,329,109.31
මුළු ශුද්ධ හිමිකම්		668,550,386.77	327,157,665.79

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම ආයතනය සතු කාර්යභාරයක් මෙන්ම අන්තර්ගත තොරතුරු වල වගකීමද ආයතනය සතු වේ. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් පිටු අංක 2 සිට 5 දක්වා සහ සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශණ වල පිටු අංක 14 සිට 16 දක්වා කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම පාලක මණ්ඩලය සතු වගකීමකි. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශණ පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමතකොට ඇති අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කරමි.


 ආචාර්ය. එම්.එස්.පෙරේරා
 අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී


 ඩී. එම්. ජේ. එන්. දිසානායක
 ගණකාධිකාරී

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය වෙනුවෙන්


 නිස්ස සුනිල් රත්වත්තේ
 සහායනි පාලක මණ්ඩලය


 ආර්. සී. වට්ටල
 සාමාජික- පාලක මණ්ඩලය


 එම්. ජී. ඩී. කේ. ඩී. ගුණවර්ධන
 සාමාජික- පාලක මණ්ඩලය

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වසර සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

	සටහන්	2022	2021
මෙහෙයුම් ආදායම්			
භාණ්ඩාගාරයේ අරමුදල් ප්‍රාග්ධන		11,500,000.00	55,800,000.00
පුනරාවර්තන		251,030,000.00	269,900,000.00
ව්‍යාපෘති අරමුදල්			
දේශීය නිෂ්පාදන මත සෙස්		8,978,686.00	8,672,280.00
වෙනත් ආදායම්	9	22,707,144.48	11,848,436.48
		<u>294,215,830.48</u>	<u>346,220,716.48</u>
මෙහෙයුම් වියදම්			
කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්	10	198,278,050.64	206,594,767.59
ගමන් වියදම් සහ සංයුක්ත දීමනා	-	995,616.31	1,293,932.17
විදේශ ගමන්	-	-	-
සැපයුම් හා පාරිභෝගික භාවිතයන්	11	5,942,484.54	5,843,812.10
නඩත්තු	12	21,701,474.97	15,647,986.66
ගිවිසුම් ගත සේවා	13	34,614,155.02	33,294,022.76
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන	14	2,303,418.21	12,459,540.43
ක්ෂයවීම් සහ ක්‍රමක්ෂය වියදම්	-	39,792,007.15	42,822,340.57
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	15	1,611,384.65	2,492,838.12
උගත අඩමාණ ණය		189,077.26	325,083.29
මුළු මෙහෙයුම් වියදම්		<u>305,427,668.75</u>	<u>320,774,323.69</u>
මෙහෙයුම් කටයුතු වල ලාභය/(හිඟය)		-11,211,838.27	25,446,392.79
මූල්‍ය පිරිවැය		48,157.68	46,110.00
මුළු මෙහෙයුම් නොවන ආදායම් (වියදම්)		<u>-11,259,995.95</u>	<u>25,400,282.79</u>
අසාමාන්‍ය අයිතමයන්ට පෙර ශුද්ධ ලාභය/(හිඟය)		-	-
කාල සීමාව සඳහා ශුද්ධ ලාභය/(හිඟය)		<u>-11,259,995.95</u>	<u>25,400,282.79</u>

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කිරීම ආයතනය සතු කාර්යභාරයක් මෙන්ම අන්තර්ගත තොරතුරුවල වගකීමද ආයතනය සතු වේ. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් පිටු අංක 2 සිට 5 දක්වා සහ සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල පිටු අංක 17 සිට 18 දක්වා කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම පාලක මණ්ඩලය සතු වගකීමකි.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශණ පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමත කොට ඇති අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කරමු.


 ආචාර්ය. එම්.එස්.ජයවර්ධන
 අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී


 ඩී. එම්. ජේ. එන්. දිසානායක
 ගණකාධිකාරී

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය වෙනුවෙන්


 නිස්ස සුනිල් රත්වත්තේ
 සහාපති -පාලක මණ්ඩලය


 ආර්.සී.වට්ටල
 සාමාජික- පාලක මණ්ඩලය


 එච්.පී.වී.කේ.ටී.ගුණවර්ධන
 සාමාජික- පාලක මණ්ඩලය

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය

විස්තරය	සමුච්චිත අරමුදල	ප්‍රත්‍යාගතන සංචිතය	රඳවාගත් ඉපයුම්	එකතුව (රු.)
2022 ජනවාරි 01 ට ශේෂය	-	135,329,109.31	191,828,556.48	327,157,665.79
පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම්	-	-	1,327,940.70	1,327,940.70
කාල සීමාව සඳහා ශුද්ධ ලාභය/(හිඟය)	-	-	(11,259,995.95)	(11,259,995.95)
කාල සීමාව සඳහා ප්‍රත්‍යාගතන ලාභය/(හිඟය)	-	351,324,776.23	-	351,324,776.23
2022 දෙසැම්බර් 31 ට ශේෂය	-	486,653,885.54	181,896,501.23	668,550,386.77

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වසර සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශ

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනිත වූ මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්

සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනනය වූ අතිරික්තය / (හිඟය)	(12,021,379.95)
ක්ෂයවීම් සහ ක්‍රමක්ෂය වියදම්	39,792,007.15
පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම්	(1,327,940.70)
අඩමාණ ණය වැඩිවීම්	189,077.26
ණය හිමියන් අඩුවීම්	(7,945,437.37)
දේපල පිරිසික හා යන්ත්‍රෝපකරණ වැඩිවීම්	(2,120,000.00)
ගෙවියයුතු වියදම්වල වැඩිවීම්	5,944,658.97
වෛද්‍යාධාර සඳහා වෙන්කිරීම් අඩුවීම්	(5,320,902.60)
පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන්කිරීම් අඩුවීම්	(3,403,480.00)
අත්තිකාරම් ලැබීම් වැඩිවීම්	1,894,000.00
වෙනත් ජංගම වත්කම් වැඩිවීම්	(10,798,170.53)
කලින් ගෙවීම් හා වෙනත් තැන්පතු අඩුවීම්	99,500.00
වෙළඳ හා අනෙකුත් ලැබීම් වැඩිවීම්	(9,928,172.00)

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (4,946,239.77)

ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනිත වූ මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්

පාරිතෝෂිත ගෙවීම් සඳහා ස්ථාවර ගිණුම් තුළ ආයෝජනය කිරීම (1,211,455.04)

ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (1,211,455.04)

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනිත වූ මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්

ණය ගැනීම් -

ණය ආපසු ගෙවීම් -

ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය -

මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වලින් වූ ශුද්ධ වැඩිවීම් (අඩුවීම්) (6,157,694.81)

කාල පරිච්ඡේදයේ ආරම්භය මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල එකතුව 55,492,087.35

කාල පරිච්ඡේදය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල එකතුව 49,334,392.54

විශේෂ සටහන්

1.1 පෙර වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් -2022

පහත සඳහන් අයිතමයන්ගෙන් පෙර වර්ෂ ගැලපීම් සමන්විත වේ.

	රු.
එල්.පී.වර්තමාන ලේඛන ණය බැඳුම්කරය සඳහා ගැලපීම්	284,820.34
ණයහිමී ගිණුම් සඳහා ගැලපීම්-(2600-40,2600-31,2600-47,2600-34)	585,150.38
2022-විග්‍රහය සේවකයන්ගේ වෛද්‍යාධාර ශේෂ ගැලපීම්	457,969.98
	1,327,940.70

1.2 දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය මත සෙස් බදු මුදල්

2022 වර්ෂයේදී දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය මත සෙස් බදු මුදල් පදනමට මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල පෙන්නුම් කෙරේ. 2022/12/31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලැබිය යුතු සෙස් බදු මුදල් පහත පරිදි වේ.

විස්තරය	එකතුව				
		පැල්වත්ත	සෙවනගල	ගල්ඔය	ඇනීමලේ
2022.01.01 දිනට ශේෂය	8,155,555.00	3,041,310.00	1,779,605.00	2,242,895.00	1,091,745.00
2022 වර්ෂයේ ලැබිය යුතු නිෂ්පාදනය	7,886,941.00	2,411,025.00	1,262,800.00	2,856,710.00	1,356,406.00
	16,042,496.00	5,452,335.00	3,042,405.00	5,099,605.00	2,448,151.00
2022 වසර තුළ මුදල් ලැබීම්	6,308,555.00	1,194,310.00	1,779,605.00	2,242,895.00	1,091,745.00
2022.12.31 දිනට ශේෂය	9,733,941.00	4,258,025.00	1,262,800.00	2,856,710.00	1,356,406.00

1.3 කන්තලේ සිනි සමාගමට ලබාදුන් ණය මුදල

කන්තලේ සිනි කර්මාන්ත සමාගමට දුන් රුපියල් 1,000,000.00 ක ණය මුදලක් ලැබීම සැක සහිතය. එය ඉදිරි ක්‍රියාමාර්ග සඳහා රේඛීය අමාත්‍යාංශය වෙත යොමු කර ඇත.

1.4 ස්ථාවර තැන්පතු

ස්ථාවර තැන්පතු ඒවායේ පිරිවැය අගය සහ භාණ්ඩාගාර බිල්පත් ඒවායේ ශුද්ධ උපලබ්ධි වටිනාකමෙන් සඳහන් වේ. මූල්‍ය තත්ත්වය ප්‍රකාශයේ ආයෝජන කාණ්ඩයේ දක්වා ඇත.

1.5 වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය

පවතින වත්කම්වල අගය වත්මන් වෙළඳපල වටිනාකම මත පවත්වාගෙන යාම සඳහා තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2022.01.01 දිනට ඉඩම්, ගොඩනැගිලි සහ වාහන නැවත තක්සේරු කරන ලදී. 2023 වසර තුළ ආයතනයේ අනෙකුත් වත්කම් කාණ්ඩ නැවත ඇගයීමක් සිදු කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

1.5.1 ප්‍රත්‍යාගණිත වත්කම් මත ක්ෂයකිරීම.

2022 ජනවාරි 1 වන දිනට ආයතනයේ නැවත තක්සේරු කරන ලද වත්කම් මත ක්ෂයවීම් ගාස්තුව SLAS 18 සහ IAS 16 ට අනුව ගිණුම්ගත කර ඇත. එහිදී නැවත ඇගයීමේ අතිරික්තයට අදාළ ක්ෂය ප්‍රතයාගණන සංචිතය මගින් ගලපා ඇත.

1.6 භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද ආදායම් විශලේෂණය.

වර්ගය	අනුමත	ලැබීම්	රු.මිලියන
			ලැබිය යුතු
පුනරාවර්ථන	268.00	251.03	16.97
ප්‍රාග්ධන	30.00	11.50	18.50
එකතුව	298.00	262.53	35.47

1.6.1 රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන

ශ්‍රී ලංකා රජයේ මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු ප්‍රදාන 2022 වසර දක්වා ආදායම් ප්‍රකාශයේ ප්‍රාග්ධන ආදායම් ලෙස දක්වා ඇත.

කෙසේ වෙතත්, 2023 වසරේ සිට වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා ලැබෙන රජයේ ප්‍රදාන අදාළ වත්කම අත්පත් කරගන්නා තෙක් කලින් ලැබූ ආදායමක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල දක්වනු ලැබේ. (SLAS 24 සහ IAS 20 ප්‍රමිතීන්ට අනුව)

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යම තත්ව ප්‍රකාශනයට අදාළ සටහන්

	2022	2021
02 ආයෝජන		
2401 ස්ථාවර තැන්පතු (පාරිතෝෂික) - ජා.ඉ. බැ.	64,436,186.89	62,910,331.85
2520 ස්ථාවර තැන්පතු (ශිෂ්‍යාධාර) - ජා. ඉ. බැ.	-	500,000.00
2521 භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - මහජන බැංකුව	4,840,300.00	4,654,700.00
ආයෝජන	69,276,486.89	68,065,031.85
03 වෙළඳ හා අනිකුත් ලැබුය යුතු අදායම්		
2540 - සේවක ණය: පොත් ණය	1,750.00	1,750.00
2542 - අත්තිකාරම්: ප්‍රාදේශීය මිලදී ගැනීම්	2,487,371.89	4,171,492.39
2544 - අත්තිකාරම්: විශේෂ අත්තිකාරම්	296,383.33	656,433.33
2572 - ලැබියයුතු මුදල්: ණයවර ලිපි සඳහා ලියකියවිලි ගාස්තු;	191,961.00	191,961.00
2573 - ලැබියයුතු මුදල්: ස්ථාවර තැන්පතු	6,355,349.94	1,184,943.32
2575 - ලැබියයුතු මුදල්: භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - මහජන බැංකුව	534,123.84	25,398.90
2576 - විවිධ ණය ගැතියෝ: ලංකා සීනි පුද්ගලික සමාගම -සෙවනගල	5,735,219.90	6,013,854.65
2578 - සේවක ණය: ආපදා ණය (උප ලේඛණ 03)	23,494,864.64	20,133,034.46
2579 - සේවක ණය: උත්සව අත්තිකාරම් (උප ලේඛණ 04)	3,750.00	10,000.00
2580 - සේවක ණය: නිවාස ණය (උපලේඛණ 02)	3,972,570.14	4,572,264.31
2581 - සේවක ණය: යතුරුපැදි ණය /මෝටර් වාහන	621,294.53	1,075,907.01
2584 - විවිධ ණය ගැතියෝ: ඇතීමලේ	1,356,406.00	-
2585 - විවිධ ණය ගැතියෝ:ගල්ඔය වැවිලි සමාගම	2,856,710.00	2,242,895.00
2586 - විවිධ ණය ගැතියෝ: කන්තලේ සීනි පුද්ගලික සමාගම	1,000,000.00	1,000,000.00
2587 - විවිධ ණය ගැතියෝ: ලංකා සීනි පුද්ගලික සමාගම -පැල්වත්ත	4,258,025.00	3,041,310.00
2592 - ලැබියයුතු මුදල්: ණය බැඳුම්කරය (එල්.පී.වීරතමුල්ල)	209,820.34	-
2593 - ලැබියයුතු මුදල්: ඉන්ධන අත්තිකාරම් (බනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව)	571.82	-
2594 - විවිධ ණය ගැතියෝ: වටවල කිරි සමාගම	873,244.00	-
වෙළඳ හා අනිකුත් ලැබුය යුතු අදායම්	54,249,416.37	44,321,244.37
04 කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු		
2560 - තැන්පතු: සී බී ඇල්ලෙපොල	2,500.00	2,500.00
2561 - තැන්පතු: සිලෝන් ඔක්ෂිජන්	-	144,000.00
2562 - තැන්පතු: විදුලිබල මණ්ඩලය	394,600.00	350,100.00
2563 - තැන්පතු: සීමාසහිත ඇෆිලිපිටිය වි.සේ.ස.	155,000.00	155,000.00
2564 - තැන්පතු: ගැස් සිලින්ඩර්	118,375.00	118,375.00
2565 - තැන්පතු: කන්තලේ විවිධ සේවා සමුපකාර	90,000.00	90,000.00
2566 - තැන්පතු: එම් ටී එන් නෙට්වර්ක්	2,500.00	2,500.00
2568 - තැන්පතු: සොන්ලොපීක් ඉන්ෆොමේෂන්	1,500.00	1,500.00
කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු	764,475.00	863,975.00

05 මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ

2503 - මහජන බැංකුව - ඉතිරි කිරීමේ - උඩවලව	13,419,143.16	14,431,271.49
2505 - සුළු මුදල් පාලන ගිණුම - කොළඹ	-	20,000.00
2507 - සුළු මුදල් පාලන ගිණුම - හන්තාන	5000.00	-
2511 - ලංකා බැංකුව - බත්තරමුල්ල	2,967,342.79	1,410,797.45
2514 - මහජන බැංකුව - බත්තරමුල්ල	3,298,043.51	1,605,511.66
2515 - මහජන බැංකුව - උඩවලව	28,705,813.63	37,275,029.78
2516 - මහජන බැංකුව - ණය ගිණුම - උඩවලව	888,271.75	699,476.97
2517 - සුළු මුදල් පාලන ගිණුම - ප්‍රසම්පාදන	25,000.00	25000.00
2518 - සුළු මුදල් පාලන ගිණුම - කන්තලේ	25,000.00	25000.00
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	49,333,614.84	55,492,087.35

06 ගෙවිය යුතු වියදම්

2651 - ලංසු තැන්පතු	91,900.00	111,900.00
2653 - ගිවිසුම්ගත තැන්පතු	25,000.00	25,000.00
2600-15 - ණයගිම් : සරත්වන්දු හොම් සෙන්ටර්	-	26,850.00
2600-24 - ණයගිම් : මයික්රෝටෙක්	1,043,180.00	-
2600-28 - ණයගිම් : ජීනියස් ඇසෝසියේට් සමාගම	-	107,350.00
2600-28 - ණයගිම් : ජී.අයි.එස්.සොලියුෂන්	-	493,200.00
2600-28 - ණයගිම් : ශ්‍රේ ලංකා ඇග්රෝ	-	402,500.00
2600-31 - ණයගිම් : ඉන්දුජීන් කන්ස්ට්‍රක්ෂන්	-	1,825,364.92
2600-32 - ණයගිම් : ජෝන් පයිපර්	-	2,966,052.00
2600-33 - ණයගිම් : මෙට්ට්‍රෝපොලිටන් ටෙක්නෝලොජීස් සමාගම	1,635,000.00	1,692,400.00
2600-34 - ණයගිම් : මයික්‍රෝවල් සෝලියුෂන්	-	19,762.20
2600-35-ණයගිම් නන්ද ප්‍රැක් මෝටර්ස් සමාගම	-	344,050.00
2600-36-ණයගිම් නීල්බෝ මාර්කටින් සමාගම	-	444,960.00
2600-37-ණයගිම් රෝයල් සෙරමික්	565,093.80	758,410.44
2600-38-ණයගිම් එස් ඇන්ඩ් සී ඇසෝසියේෂන්	414,480.00	109,425.60
2600-39-ණයගිම් සයන්ස්ටික් ඉන්ස්ට්‍රුමන්ට් සමාගම	1,000,500.00	278,208.00
2600-40-ණයගිම් සියෝන් ඉලෙක්ට්රොනික්	-	75,900.00
2600-41-ණයගිම් සිංගර් පලස්	-	1,188,995.50
2600-42-ණයගිම් සිංගර් ශ්‍රී ලංකා සමාගම	-	13,999.00
2600-43-ණයගිම් එස්.එම්.එස්. හෝල්ඩින් සමාගම	-	824,567.69
2600-44-ණයගිම් ස්ටීල් ටෙක් ඉන්ඩස්ට්‍රි	-	560,952.00
2600-45-ණයගිම් ටෙක්නොවෙටර්ස් සමාගම	-	145,800.00
2600-46-ණයගිම් කුඩාවේ ට්‍රේඩින් සමාගම	-	24,900.00
2600-47-ණයගිම් ඩබ්.ඒ. කන්ස්ට්‍රක්ෂන්	-	2,997,175.00
2600-48-ණයගිම් අබන්ස් සමාගම	649,990.00	-
2600-49-ණයගිම් පොඉන්ට් සයන්ස්ටික් ඉන්ස්ට්‍රුමන්ට් ටෙක්නෝ සමාගම	1,301,140.00	-
2600-50-ණයගිම් ටෙක්නෝ	146,500.00	-
2602-ණයගිම් ඇනලිටිකල් ඉන්ස්ට්‍රුමන්ට් සමාගම	4,501,595.16	951,048.00
2605-ණයගිම් ඔවෝන් පාමෝ කෙම්	701,700.15	86,175.00
2606-ණයගිම් බ්‍රුම් ටෙක් සමාගම	-	285,768.00
2607-ණයගිම් බ්‍රවුන්ස් ඇන්ඩ් කොම්පැනි	196,650.00	-
2609-ණයගිම් ඩී.ආර්.ඉන්ඩස්ට්‍රි සමාගම	-	573,303.75
2614 - ණයගිම් : ලිඩ්බ්‍රූ ඒජන්සි	200,882.00	1,045,656.00
2618 - ණයගිම් : වන්ද්‍ර ස්ටෝස්	100,850.00	-
2619 - ණයගිම් : රඳවාගැනීම් (උපලේඛණ 9)	777,997.71	1,336,570.59
2623 - ණයගිම් : රාජ්‍ය දැව සංස්ථාව	506,136.53	506,136.53

2625 - ණයහිමි : යු ජී ස්ටෝර්ස්	-	139,720.00
2629 - ණයහිමි : වික්‍රම හාඩ්වෙයාර්	-	1,437,932.50
ගෙවිය යුතු වියදම්	13,854,595.35	21,800,032.72

07 උපචිත වියදම්

2632 - උපචිත වියදම්	22,776,554.06	16,831,445.09
2638-1 - මුද්දර බදු	(475.00)	(25.00)
උපචිත වියදම්	22,776,079.06	16,831,420.09

08 පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන් කිරීම්

2634 - පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන් කිරීම්	76,734,415.00	80,137,895.00
පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන් කිරීම්	76,734,415.00	80,137,895.00

08.1 අත්තිකාරම් ලැබීම්

2902-සී.අයි.සී.ඇග්රෝ බිස්නස් (යාරා ව්‍යාපෘතිය) අරමුදල	972,000.00	-
2905-ඉන්දු-ශ්‍රී ලංකා සහයෝගීතා පර්යේෂණ වැඩසටහන	922,000.00	-
අත්තිකාරම් ලැබීම්	1,894,000.00	-

01. දේපල පිරිසක හා උපකරණ

විස්තරය	පිරිවැය (රු.)			කිමය (රු.)			2022.12.31 දිනට ශුද්ධ අගය
	2022.01.01 දිනට ශේෂය ශුද්ධ අගය	එකතුවීම හා අඩුකිරීම (රු.)	2022.12.31 දිනට ශේෂය	2019.01.01 දිනට ශේෂය	වර්ෂය සඳහා කිමය (රු.)	2019.12.31 දිනට ශේෂය	
කාර්යාල උපකරණ	25,702,349.11	-	25,702,349.11	13,489,498.63	3,640,627.93	17,130,126.56	8,572,222.55
ලී බඩු සහ සවිකිරීම	21,845,393.69	203,059.76	22,048,453.45	14,442,553.41	3,290,283.81	17,732,837.22	4,315,616.23
පරිගණක උපකරණ	15,881,065.80	509,487.00	16,390,552.80	10,421,532.67	3,267,500.00	13,689,032.85	2,701,519.95
රසායනාගාර උපකරණ	115,902,285.33	-	115,902,285.33	84,157,614.73	17,233,030.46	101,390,645.19	14,511,640.14
කෘෂි උපකරණ	27,751,612.95	5,149,863.76	32,901,476.71	13,774,456.28	3,805,671.94	17,580,128.22	14,638,278.49
කිශේතු උපකරණ	19,657,897.46	(1,324,760.00)	18,333,137.46	11,556,856.12	2,648,179.12	14,215,035.24	4,118,102.22
වැඩපල උපකරණ	17,230,931.02	1,192,700.58	18,423,631.60	12,695,326.12	2,700,510.99	15,395,837.11	3,027,794.49
වෙනත් උපකරණ	7,021,429.70	(192,308.00)	6,829,121.70	6,554,582.44	274,539.26	6,829,121.70	-
පා පැදි	96,700.00	-	96,700.00	93,750.00	2,950.00	96,700.00	-
මෝටර් වාහන	3,042,400.00	106,125,000.00	109,167,400.00	609,126.30	760,600.00	1,369,726.30	81,266,423.70
පරිසර ආරක්ෂණ	2,377,763.92	-	2,377,763.92	989,326.37	237,776.39	1,227,102.76	1,150,661.16
ඉඩම්	65,000.00	6,335,000.00	6,400,000.00	-	-	-	6,400,000.00
ගොඩනැගිලි	34,293,909.04	427,003,640.96	461,297,550.00	4,055,590.96	1,917,475.00	5,973,65.96	434,177,081.54
පුස්තකාල පොත්	128,620.66	-	128,620.66	86,818.95	12,862.07	99,681.02	28,939.64
එකතුව	290,997,358.68	545,001,684.06	835,999,042.74	172,937,032.98	39,792,007.15	212,729,040.12	574,908,280.11

01. දේපල පිරිසන හා උපකරණ

ක්ෂයකිරීමේ ප්‍රතිශත

කාර්යාල උපකරණ	15%	පා පැදි	15%
ලී බඩු සහ සවිකිරීම්	15%	මෝටර් වාහන	25%
පරිගණක උපකරණ	20%	පරිසණක මෘදුකාංග	10%
රසායනාගාර උපකරණ	15%	ඉඩම්	0%
කෘෂි උපකරණ	15%	ගොඩනැගිලි	5%
ක්ශේත්‍ර උපකරණ	15%	පුස්තකාල පොත්	10%
වැඩපල උපකරණ	15%	වෙනත් උපකරණ	15%

01 සටහන - ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීම.

පවතින වත්කම්වල අගය වත්මන් වෙළඳපල වටිනාකම මත පවත්වාගෙන යාම සඳහා තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2022.01.01 දිනට ඉඩම්, ගොඩනැගිලි සහ වාහන නැවත තක්සේරු කරන ලදී.

02 සටහන - ප්‍රත්‍යාගණන වත්කම ක්ෂයකිරීම.

2022 ජනවාරි 1 වන දිනට ආයතනයේ නැවත තක්සේරු කරන ලද වත්කම් මත ක්ෂයවීම් ගාස්තුව SLAS 18 සහ IAS 16 ට අනුව ගිණුම්ගත කර ඇත. එහිදී නැවත ඇගයීමේ අතිරික්තයට අදාල ක්ෂය ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය මගින් ගලපා ඇත.

ප්‍රත්‍යාගණන වත්කම්		ක්ෂය-2022	ඉද්ධ අගය
මෝටර් වාහන	109,167,400.00	26,531,250.00	82,636,150.00
ගොඩනැගිලි	461,297,550.00	21,147,402.50	440,150,147.50
කෘෂි උපකරණ	32,901,476.71	683,070.00	32,218,406.71
			555,004,704.21

විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය } PCG/HM/C/SRI/01/2022/02 } මගේ අංකය }
 எனது இல. } 1589 இல. } Your No. }

දිනය } 2023 මැයි 27 } දින }
 திகதி } Date }

සභාපති,
 උක් පර්යේෂණ ආයතනය,

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

යටේකින් වාර්තාව සහ විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන මේ සමඟ එවා ඇත.

ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති.

- පිටපත: 1. ලේකම්, වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම්, මුදල්, ආර්ථික ස්ථායීකරණ සහ ජාතික ප්‍රතිපත්ති අමාත්‍යාංශය



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல. }
My No. }

SPCG/HM/C/SRI/01/
2022/02

ඔබේ අංකය
உமது இல. }
Your No. }

දිනය
திகதி }
Date }

2023 මැයි 22 දින

සභාපති,

උක් පර්යේෂණ ආයතනය,

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් තෛතික නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 අභිතකර මතය

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ අභිතකර මතය සඳහා පදනම කොටසේ සාකච්ඡා කර ඇති කරුණුවල වැදගත් බව හේතුවෙන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු නොකරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

1.2 අභිතකර මතය සඳහා පදනම

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ආරම්භක දිනට ගොඩනැගිලි, මෝටර් රථ සහ කෘෂිකාර්මික උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය කර ප්‍රත්‍යාගණිත අගය මත ගණනය කරන ලද රු.48,361,772 ක වාර්ෂික ක්ෂය වියදම ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත ගිණුම මගින් කපා හැර තිබුණු බැවින් වර්ෂයේ උනන්දුව සහ ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත ගිණුමේ ශේෂය රු.48,361,772 ක් බැගින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.



- (ආ) වැවිලි ක්ෂේත්‍රයේ ගිලයිලොසෙට් අවශ්‍යතාවය සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා රේගුව වෙතින් 2022 ඔක්තෝබර් 13 දින ප්‍රදානය කරන ලද පිරිවැය රු. 9,445,866 ක් වූ ගිලයිලොසෙට් ලීටර් 17,000 ක් ගිණුම්ගත කර නොතිබුණු බැවින් වර්ෂයේ උනන්දුව සම්ප්‍රමාණයෙන් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීමට යොමුකර තිබුණු පිරිවැය රු. 10,110,967 ක් වූ ගැණුම් ඇණවුම (Purchase Order) මත පදනම්ව ණයහිමි වෙන්කිරීම් කර තිබුණු අතර ඒ හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට නොගය සහ ණයහිමි ගිණුමේ ශේෂය ඊට සමාන වටිනාකමකින් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඈ) ඇතිමලේ සිනි පුද්ගලික සමාගමෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ලැබී තිබුණු ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ රු. 1,091,745 ක් වූ සෙස් බද්ද සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළ ආදායමක් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණු බැවින් වර්ෂයේ උනන්දුව සම්ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඉ) වර්ෂය තුළ මුදලින් දරන ලද පාරිතෝෂිත වියදම වූ රු. 5,294,790 ක් වර්ෂයට අදාළ වියදම ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණු අතර ඉකුත් වර්ෂයේ අවසාන දිනට පාරිතෝෂිත අධි වෙන්කිරීම් රු.3,403,480 ක් සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය මෙහෙයුම් ප්‍රකාශය මගින් ගැලපීම් සිදු කර තිබුණු බැවින් වර්ෂයේ උනන්දුව සම්ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (උ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු. 342,754 ක රක්ෂණ වන්දි ලැබීම් මෝටර් රථ අලුත්වැඩියා ගිණුමට බැර තිබුණු බැවින් මෝටර් රථ අලුත්වැඩියා වියදම සහ රක්ෂණ වන්දි ලැබීම් එම ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඌ) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනනය වූ මුදල් ප්‍රවාහය ගණනය කිරීමේදී අදාළ කරගත යුතු සමාලෝචිත වර්ෂයේ මෙහෙයුම් අලාභය රු. 11,259,996 ක් වුවද එය රු. 12,021,380 ක් ලෙස දක්වා තිබුණු බැවින් මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය රු. 761,384 කින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (එ) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය තුළ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් උත්පාදනය වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය ගණනය කිරීමේදී රු. 8,848,790 ක් වූ පොලී ආදායම් වෙනුවෙන් ගැලපීම් කර නොතිබුණු බැවින් මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් උත්පාදනය වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය ඊට සමාන වටිනාකමකින් වැඩියෙන් ද අයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් උත්පාදනය වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය අඩුවෙන්ද දක්වා තිබුණි.



- (ඒ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට දේපළ පිරිසිදු හා උපකරණ වල පිරිවැය සහ සමුච්චිත ක්ෂය පිළිවෙලින් රු. 835,999,043 ක් සහ රු. 212,729,040 ක් වූවද ලෙජරය අනුව එම ශේෂයන් පිළිවෙලින් රු. 619,365,005 ක් සහ රු. 44,456,544 ක් වූයෙන් පිළිවෙලින් රු. 216,634,038 ක සහ රු. 168,272,496 ක වෙනස්කම් නිරීක්ෂණය විය.
- (ඔ) 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැළවත්ත අංශයෙන් ලැබිය යුතු සෙස් බද්ද ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල දක්වා තිබුණු රු. 4,258,025 ක ශේෂය තුල ඇතුළත් රු. 1,847,000 ක මුදලක් 2013 – 2015 අතර කාලය තුල ලංකා සීනි සමාගමේ පරිහරණය සඳහා ලබාදී තිබුණු උක් පර්යේෂණ ආයතනයට අයත් වාහනයක සිදුකළ අලුත්වැඩියා කටයුතු වෙනුවෙන් දරන ලද වියදමක් ලෙස දන්වා ගෙවිය යුතු සෙස් බද්දට හිලවිකර තිබුණි. ඒ පිළිබඳ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඔ) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් යටතේ දැක්වෙන වත්කම් වල අගය අඩුවීම් රු. 2,120,000 ක් සම්බන්ධයෙන් තොරතුරු විගණනයට ඉදිරිපත් නොකෙරුණි.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිත වලට (ශ්‍රී ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිතිය යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබා ගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.3 උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් අනෙකුත් තොරතුරු

මෙම විගණන වාර්තාවේ දිනට පසුව මට ලබා දීමට බලාපොරොත්තු වන උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් කර ඇති නමුත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ ඒ පිළිබඳව වූ මාගේ විගණන වාර්තාවේ ඇතුළත් නොවන තොරතුරු, අනෙකුත් තොරතුරු යන්නෙන් අදහස් වේ. මෙම අනෙකුත් තොරතුරු සඳහා කළමනාකරණය වගකිව යුතුය.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් වූ මාගේ මතයෙන් අනෙකුත් තොරතුරු ආචරණය නොකරන අතර මම ඒ පිළිබඳ කිසිදු ආකාරයක සහතිකවීමක් හෝ මතයක් ප්‍රකාශ නොකරමි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ මාගේ විගණනයට අදාළව, මාගේ වගකීම වන්නේ ඉහත හඳුනාගත් අනෙකුත් තොරතුරු ලබා ගත හැකි වූ විට උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2022 වාර්ෂික වාර්තාව කියවන විට, එහි ප්‍රමාණාත්මක වරදවා දැක්වීම් ඇති බව මම නිගමනය කළහොත්, නිවැරදි කිරීම සඳහා පාලනය කරන පාර්ශවයන් වෙත එම කරුණු සන්නිවේදනය කළ යුතුය.



තව දුරටත් නිවැරදි නොකළ වරදවා දැක්වීම් තිබේ නම්, ඒවා ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මා විසින් යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලබන වාර්තාවට ඇතුළත් කරනු ඇත.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ආයතන ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී උක් පර්යේෂණ ආයතනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය උක් පර්යේෂණ ආයතනය ඇවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විට දී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීම ද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

ආයතනයේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.

1.5 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණන වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතික වීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සැමවිටම ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, එහි ප්‍රමාණාත්මක භාවය මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි වන බලපෑම මත රඳා පවතී.



ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනයේ කොටසක් ලෙස මා විසින් විගණනයේදී වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ක්‍රියාකරන ලදී. මා විසින් තවදුරටත්,

- ප්‍රකාශ කරන ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයා ගැනීමේදී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇති වීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවේවිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදු වන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දුස්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, වේතනාන්විත මහඟුරීමෙන් වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මහඟුරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.
- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවේවිත උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය සහ ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම් අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාළත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව් කිරීම්වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.
- මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදකවූ ගණුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව සහ හෙළිදරව් කිරීම ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම අගයන ලදී.



මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරමි.

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ.

2.1.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් අනුව, 1.2 ඡේදයේ දැක්වෙන කරුණු හැර විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා ආයතනය පවත්වා ගෙන ගොස් නොතිබුණි.

2.1.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.

2.1.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව මෙම වාර්තාවේ 1.2 (අ) (v) හා (xiii) යන ඡේදවල දැක්වෙන නිරීක්ෂණයන් හැර ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

2.2 අනුගමනය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත හා ප්‍රමාණාත්මක කරුණුවලට සීමා කිරීම තුළ, පහත සඳහන් ප්‍රකාශන කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවීය:

2.2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට ආයතනය සම්බන්ධව යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.

2.2.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණය හැර යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව.



නීතිරීති/ විධානයන්ට යොමුව

නිරීක්ෂණය

2022 දෙසැම්බර් 13 දිනැති අංක 22/05 දරන රාජ්‍ය ගිණුම් මාර්ගෝපදේශය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2023 පෙබරවාරි 28 දින හෝ ඊට ප්‍රථම විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුව තිබුණද එය දින 08 ක ප්‍රමාදයකින් පසුව 2023 මාර්තු 09 දින විගණනයට ඉදිරිපත් කර තිබුණි.

2.2.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ බලතල, කර්තව්‍ය සහ කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.

2.2.4 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර ඇති බව.


 ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න
 විගණකාධිපති

මූල්‍ය කන්ඩාව	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
වැනිකම	311,179,618.41	310,195,099.91	486,400,124.78	568,403,182.03	511,556,304.02	467,380,271.12	428,937,695.76	459,331,930.31	461,957,889.37	793,947,142.61
ජංගම තොරතුරු වැනිකම	104,385,759.44	99,626,631.89	263,576,057.92	255,143,450.98	267,629,949.92	259,789,157.15	258,116,964.06	322,767,425.04	325,902,499.78	643,423,383.00
ජංගම වැනිකම	206,793,858.97	210,568,468.02	222,824,066.86	313,259,731.05	243,926,354.10	207,591,113.97	170,820,731.70	136,564,505.27	136,055,389.59	150,523,759.61
වැනිකම හා හිමිකම	311,179,618.41	310,195,099.91	486,400,124.78	568,403,182.03	511,556,304.02	467,380,271.12	428,937,695.76	459,331,930.31	461,957,889.37	793,947,142.61
වැනිකම	63,485,188.86	65,938,532.17	75,918,537.61	65,810,532.38	88,652,259.16	91,161,402.48	101,901,304.88	157,726,071.05	134,800,223.58	126,158,139.84
ජංගම වැනිකම	23,767,588.78	15,941,012.87	9,019,359.99	11,031,001.23	24,369,380.45	13,990,091.86	17,045,732.61	60,550,620.94	38,631,452.81	36,630,674.41
ජංගම තොරතුරු වැනිකම	39,717,600.08	49,997,519.30	66,899,177.62	54,779,531.15	64,282,878.71	77,171,310.62	84,855,572.27	97,175,450.11	96,168,770.77	89,527,465.43
දේශීය වැනිකම /දේශීය හිමිකම	247,694,429.55	244,256,567.74	410,481,587.17	502,592,644.03	422,904,044.86	376,218,859.51	327,036,390.88	301,605,859.26	327,157,665.79	667,789,002.77
මුදල්මය කාර්යසාධන										
වැනිකම	164,234,191.56	234,193,878.46	355,768,941.80	389,475,697.14	259,992,891.63	326,780,551.75	306,757,905.88	290,081,644.98	346,220,716.48	294,215,830.48
හාන්දිගාරයේ අලුපිල්	-	122,800,000.00	339,084,240.74	365,000,000.00	232,830,000.00	295,394,000.00	268,257,000.00	272,970,043.27	325,700,000.00	262,530,000.48
දේශීය නිෂ්පාදන මත සෙස්	138,295,452.50	91,820,414.50	3,238,130.00	1,437,670.00	4,484,550.00	3,418,795.00	20,232,185.00	5,488,080.00	8,672,280.00	8,978,686.00
වෙනත් අංශව	25,938,739.06	19,573,463.96	13,446,571.06	23,038,027.14	22,678,341.63	27,967,756.75	18,268,720.88	11,623,521.71	11,848,436.48	22,707,144.48
මුදල්මය වැනිකම	192,907,048.71	227,363,256.95	299,278,835.49	301,161,414.14	339,395,302.99	401,937,149.08	348,342,003.92	327,974,704.93	320,774,323.69	306,189,052.75
කාර්ය මණ්ඩල වැනිකම	102,919,673.65	116,445,339.86	159,202,581.59	179,594,282.69	179,771,941.65	203,866,397.85	195,808,529.77	196,877,133.74	199,768,677.59	198,278,050.64
වෙනත් මෙහෙයුම් වැනිකම	89,987,375.06	110,917,917.09	140,076,253.90	121,567,131.45	159,516,997.22	198,006,749.23	152,533,474.15	131,097,571.19	121,005,646.10	107,911,002.11
මුදලා පිටවූය	202,276.48	49,785.33	51,832.49	115,492.84	106,364.12	64,002.00	46,767.06	43,010.00	46,110.00	48,157.68
දේශීය මුදලා (මුදලා)	(28,875,133.63)	6,780,836.18	56,438,273.82	88,198,790.16	(79,402,411.36)	(75,156,597.33)	(41,630,865.10)	(37,936,069.95)	25,400,282.79	(11,973,222.27)