



# පුවත් හඳුනා

## උක් පර්යේෂණ ආයතනය

වෙළුම 06 කාණ්ඩය 01

මාර්තු 2015

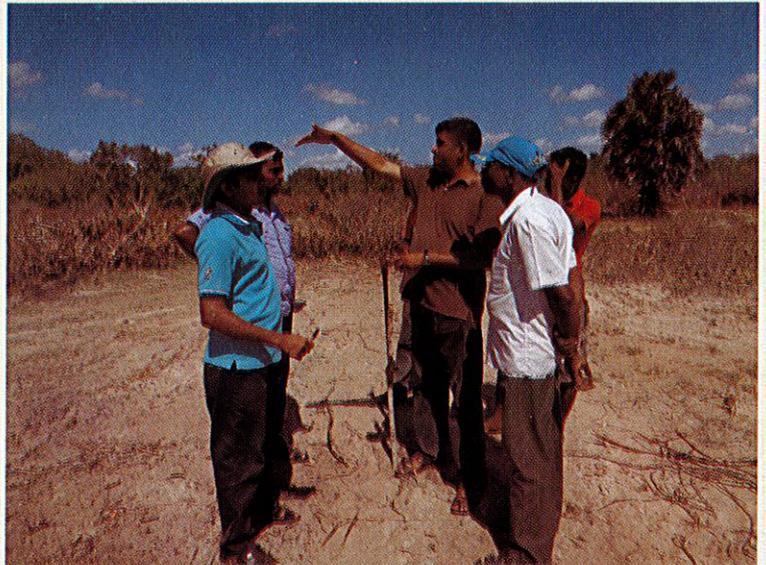
### කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කය තුළ උක් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමට උක් පර්යේෂණ ආයතනයෙන් බීජ උක් තවානක්

කිලිනොච්චිය දිස්ත්‍රික්කය තුළ උක් වගා සංවර්ධන වැඩ සටහන යටතේ හෙ.12 පමණ බීජ උක් නිෂ්පාදනය කිරීමේ තවානක් ස්ථාපිත කිරීමට උක් පර්යේෂණ ආයතනය පියවර ගෙන ඇත. රජයෙන් වෙන්කර ඇති නේරිකුලම් ප්‍රදේශයේ බිමක් මේ සඳහා යොදා ගැනේ. මේ යටතේ හෙ.4 ක් පමණ වන මූලික භූමි සංවර්ධන කටයුතු මෙන්ම මෙම ව්‍යාපෘති වැඩ සඳහා සේවය කරන අයට නිවාස පහසුකම් ඇතුළු යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතු දැනට කරමින් පවතී.

උක් ගොවීන් විසින් මේ වන විට සංවර්ධනය කර පවත්වාගෙන යන උක් ගුණන වගාවන් වලට අමතරව මෙම උක් තවාන ස්ථාපනය කිරීමට කටයුතු කර ඇති අතර එමගින් ගොවීන්ට අවශ්‍ය බීජ උක් නිෂ්පාදනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.



නිවාස ඇතුළු යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතු සිදු කෙරෙමින්



නේරිකුලම් ප්‍රදේශයේ උක් පර්යේෂණ ආයතනයට වෙන්කර ඇති බිමෙහි සංවර්ධන කටයුතු ඇරඹමින්

#### ඇතුළත පිටු

##### උක් කර්මාන්ත තොරතුරු

- ◆ නව උක් ප්‍රභේදවල බීජ උක් නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීමට පියවර
- ◆ කන්තලේ උක් වගාවන් නැවත ස්ථාපනය ඇරඹීමේ
- ◆ ලෝක සීනි සංවිධානයේ සහාපති තනතුර 2016 දී ශ්‍රී ලංකාවට

##### සංවර්ධන තොරතුරු

- ◆ බදුල්ල දිස්ත්‍රික් උක් කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩ සටහන

ඉදිරියේදී මෙම ප්‍රදේශය තුළ ස්ථාපනය වන උක් ගොවි බිම් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ අධීක්ෂණය යටතේ පවත්වාගෙන යාමට සැලසුම් කර ඇත. දැනට ස්ථාපිත වාණිජ වගාවන්ගේ අස්වනු භාවිතා කර උක් හකුරු නිපදවීම සඳහා ආදර්ශ උක් හකුරු මෝලක් මෙහේරිකුලම් ප්‍රදේශය තුළම ඉදිරි මාස කිහිපය තුළ ස්ථාපනය කිරීමට මේ වන විට මූලික කටයුතු සිදුකෙරෙමින් පවතී. එසේම උක් වගාව සඳහා යොමු වූ ගොවි මහතන් 70 කට පමණ දැනට උඩවලව උක් පර්යේෂණ ආයතනය තුළදී උක් වගාව පිළිබඳ මූලික පුහුණුව ලබා දී ඇති අතර ඉදිරියේදී මෙම වැඩ සටහන සඳහා සම්බන්ධ වන ගොවි මහත්ම මහත්මින් ද උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් පුහුණු කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.



# උක් වගාකර ලාභ ලබමු

දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාකාරීත්වයේ පවතින සීනි කර්මාන්තශාලා තුනක් (පැල්වත්ත, හිඟුරාණ හා සෙවනගල) ඇති අතර ඒවායේ දිනක මුළු ඇඹරුම් ධාරිතාවය ටොන් 6550 ක් පමණ වේ. එම කර්මාන්තශාලාවල උපරිම ධාරිතාවයෙන් වසරකට දින 200 ක් ක්‍රියාකිරීමට අවශ්‍ය උක් පරිමාණය ටොන් මිලියන 1.3 ක් පමණ වේ. නමුත් 2013 වසරේ අඹරණ ලද මුළු උක් ප්‍රමාණය ටොන් මිලියන 0.64 ක් පමණ වේ. මෙලෙස අඩු ධාරිතාවයෙන් මෙම කම්හල් ක්‍රියාකිරීම සීනි නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ යාමට බලපා ඇත. කර්මාන්තශාලාවට සැපයෙන උක් ප්‍රමාණය වැඩි කිරීමට ප්‍රධාන විකල්ප දෙකක් පවතී. එනම් උක් වගාකරන බිම් ප්‍රමාණය පුළුල් කිරීම සහ උක් අස්වැන්න ඉහළ නැංවීමයි. නමුත් කෘෂිකාර්මික ඉඩම් සීමාසහිත බැවින් උක් වගාකරන බිම් ප්‍රමාණය පුළුල් කිරීමට වෙනත් හෝඟ වගාකරන ගොවීන් උක් වගාව සඳහා යොමු කරවාගතයුතු අතර ඒ සඳහා බලපාන ප්‍රධාන සාධකය අනෙකුත් තරඟකාරී හෝඟවලට සාපේක්ෂව උක් වගාවේ ලාභදායීත්වයයි.

ජලය සපයාගන්නා ක්‍රමවේදය අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගාකරන ප්‍රධාන කලාප දෙකක් පවතී. එනම් වර්ෂාපෝෂිත හා වාරිපෝෂිත කලාප වේ. වර්ෂාපෝෂිත කලාපය පැල්වත්ත හා සෙවනගල සීනි කර්මාන්තශාලා ආශ්‍රිතව ද වාරිපෝෂිත කලාපය සෙවනගල හා හිඟුරාණ කර්මාන්තශාලා ආශ්‍රිතව ද පවතී. උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් හඳුනාගෙන ඇති පරිදි වර්ෂාපෝෂිත කලාපයේ ප්‍රධාන තරඟකාරී හෝඟ ඉරිඟු, කවිපි, උඳු හා තල වන අතර වාරිපෝෂිත කලාපයේ වී සහ කෙසෙල් වේ. මෙම ලිපිය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගාවන්හි ලාභදායී බව අනෙකුත් තරඟකාරී හෝඟ සමඟ සංසන්දනාත්මකව ඉදිරිපත් කෙරේ.

වගුව 01 මගින් වාරිපෝෂිතව උක් වගාකිරීම හා අනෙකුත් තරඟකාරී හෝඟ එනම් කෙසෙල් සහ වී වල පිරිවැය හා ආදායම 2013/2014 වසරට අදාළව දක්වා ඇත. වසර හතරකට අදාළ සාමාන්‍ය පිරිවැයෙහි ඉහළම අගය කෙසෙල් වගාව සඳහා ද අවම අගය උක් වගාව සඳහා ද වාරිතා විය. ශුද්ධ ආදායමේ ඉහළම අගය රු.355110 කෝලිකුට්ටු කෙසෙල් සඳහා විය. එම අගය තෙවන වඩාත් ලාභදායී හෝඟය වන උක් වලට වඩා 87% ක් ඉහළ ආදායමකි. එහෙත් උක් වගාවේ මූලික පිරිවැය අවම නිසා ආයෝජනය කරන රුපියලක් වෙනුවෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභය සැලකිය යුතු ඉහළ අගයක් ගනී. එසේම උක් වගාව සාර්ථකව සිදුකර ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගන්නා ගොවි මහතුන්ගේ මෙම ප්‍රතිලාභය කෙසෙල් වගාවට ඉතා ආසන්න වේ.

එනම් ඉහළ මූලික පිරිවැය හා කෙසෙල් මිලෙහි අනපේක්ෂිත උච්ඡාවචන නිසා තවදුරටත් උක් වගාව ආකර්ෂණීය මට්ටමක පවතී. එසේම විශේෂිත සහනාධාර හා පාලන මිළ යටතේ වුවද වී වගාවක ශුද්ධ ආදායම අවම තත්වයක පවතී

**වගුව 01: වාරිපෝෂිත කලාපයේ සාමාන්‍ය පිරිවැය හා ආදායම (වසරකට හෙක්ටයාරයකට රුපියල් )**

අයිතමය	උක්	කෙසෙල්		
		අරඹුල්	කෝලිකුට්ටු	වී
මුළු පිරිවැය	179359	242785	268966	18687
දළ ආදායම	368340	592625	624075	24830
ශුද්ධ ආදායම	188981	349840	365110	61430
ආයෝජනය කළ රුපියලක් සඳහා ප්‍රතිලාභය (රු)	2.05	2.44	2.32	1.32

ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගා කරන භූමි ප්‍රමාණයෙන් 70% පමණ වර්ෂාපෝෂිත කලාපයට අයත් වන අතර තරඟකාරී හෝඟ ඉරිඟු, උඳු, තල හා කවිපි මහ කන්නයේදී පමණක් වගා කරයි

**වගුව 02: වර්ෂාපෝෂිත කලාපයේ සාමාන්‍ය පිරිවැය හා ආදායම (වසරකට හෙක්ටයාරයකට රුපියල් )**

අයිතමය	උක්	ඉරිඟු	කවිපි	උඳු	තල
මුළු පිරිවැය	13064	10485	70700	78100	81500
දළ ආදායම	19900	16500	13200	12800	13390
ශුද්ධ ආදායම	68354	60150	61300	49900	52400
ආයෝජනය කළ රුපියලක් සඳහා ප්‍රතිලාභය (රු)	1.56	1.57	1.97	1.64	1.64

ඉහළම මුළු සාමාන්‍ය වියදම මෙන්ම දළ ආදායම ද උක් වගාව දරන අතර ශුද්ධ ලාභය ද ඉහළ අගයක් ගනී (රු.:68354) (වගුව 2). මේ අතර ආයෝජනය කරන ලද රුපියලක් සඳහා ඉහළම ප්‍රතිලාභය (රු.:1.97) කවිපි මගින් ලබා දේ. කවිපි හෝඟය උක් වගාව සමඟ අතුරු හෝඟයක් කවිපි වගාකර අමතර ආදායමක් ලබා ගැනීමේ හැකියාවක් පැවතීම ද විශේෂත්වයකි.

# උක් වූල් කුඩිත්තා මර්දනයට තවත් පරිසර හිතකාමී ක්‍රමයක්

උක් වගාවේ ප්‍රධාන පළිබෝධකයෙකු ලෙස සැලකෙන උක් වූල් කුඩිත්තා Sugarcane woolly Aphid (*Eratovacuna lanigera*) පරිසර හිතකාමී ලෙස මර්දනය සඳහා වෙළඳසැල් වලින් ඉවතලන දුම්කොළ නැටි යොදාගත හැකිය.

උක් වගාවේ වූල් කුඩිත්තා මර්දනය සඳහා ඔවුන්ගේ ස්වභාවික සතුරන් යොදාගනිමින් ජෛව විද්‍යාත්මක පාලනයක් (Biological control) සිදු කිරීම දැනට බෙහෙවින් සාර්ථක වී ඇත. මෙහිදී පළිබෝධකයාගේ ගහණයන් මුලින්ම ඇතිවන අවස්ථාවේ අදාළ ස්වභාවික සතුරන්ගේ ගහණයක් ඇතිවීමක් සිදු නොවේ. මෙවැනි අවස්ථාවන්හිදී හිතකර පරිසර සාධක පවතිනම්, මෙම පළිබෝධ ගහණයන් සීඝ්‍රයෙන් ඉහළ යාමක් සිදුවිය හැකිය. මෙවිට, පළිබෝධ හානිය තවදුරටත් ව්‍යාප්තවීම වැළැක්වීම සඳහා රසායනික කෘමිනාශක භාවිතය වෙනුවට දුම්කොළ නැටි ජලයේ පොගවා ලබා ගන්නා ද්‍රාවණය සාර්ථකව යොදා ගතහැකි බව පර්යේෂණ මගින් තහවුරු වී ඇත.

**ද්‍රාවණය සාදා ගන්නා ආකාරය**

- වෙළඳසැල්වලින් ඉවත දමන දුම්කොළ නැටි කුඩාවට කපා ග්‍රෑම් 100 ක් වතුර ලීටර් 1 කට වන පරිදි ජලයේ ගිල්වා පැය 24ක් පමණ තබන්න.
- ඉන් පසු මෙම ද්‍රාවණය රෙදි කැබැල්ලක් මගින් පෙරා ගන්න.
- ඉහත ද්‍රාවණයෙන් එක් කොටසකට ජලය කොටස් හතරක් (1:4) වන පරිදි තනුක කර ගත හැකිය.
- මෙලෙස තනුක කර ලබා ගන්නා ද්‍රාවණ ලීටර් 1 ක් සඳහා භාජන සේදීමට යොදා ගන්නා දියර සබන් වර්ගයකින් (Liquid Dish Wash) මිලි ලීටර් 2 ක් පමණ යොදා හොඳින් මිශ්‍ර කරන්න. උදා :- ටී පෝල්

ඉහත සඳහන් ද්‍රාවණය වූල් කුඩිත්තන් සහිත පත්‍රයන්හි යටි පත්තට හොඳින් වැදෙන ලෙස ඉසීම සිදු කරන්න. ඒ සඳහා කෘමි නාශක ඉසීමට යොදා ගන්නා දියර ඉසිනයක් (Hand sprayer / Knasack sprayer) භාවිතා කළ හැකිය. අදාළ දියර ඉසින පුද්ගලයාගේ කාර්යක්ෂමතාවයන් අදාළ දිනයේ පවතින පාරිසරික සාධකත් හේතුවෙන් සමහර කුඩිත්තන් විනාශ නොවේ. එවිට දින කිහිපයකින් නැවත මෙම උක් කොළ ආශ්‍රිතව වූල් කුඩිත්තන් දැකිය හැකිය. එබැවින් මෙම දියරය ඉසීමෙන් දින 3-4 කට පසු නැවත වගාව පරීක්ෂාකර බලා අවශ්‍යනම් නැවත මෙම දියරය ඉසින්න.



රසායනික කෘමිනාශක භාවිතය හේතුවෙන් දැනට ශ්‍රී ලංකාව තුළ පාරිසරික ගැටලු රාශියක් උද්ගත වෙමින් පවතී. එමනිසා ඉදිරි අනාගත පැවැත්ම උදෙසා මෙම අහිතකර රසායනික කෘමිනාශක භාවිතය අවම කිරීමක් හා පිලිවෙලින් ඉන් බැහැරවීමත් සිදුකළ යුතුය. මේ හේතුවෙන් කෘෂිකර්මාන්තය කඩා වැටීමකට ලක් නොවීමට වග බලා ගැනීම අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි නියැලෙන්නන් විසින් කළ යුතුව ඇත. එබැවින් දැනට කෘමිනාශක යොදා ගනිමින් මර්දනය කරනු ලබන ප්‍රධාන පළිබෝධකයින් මර්දනය සඳහා විකල්ප විසඳුම් සෙවීම පර්යේෂකයින්ගේ වගකීමක් බවට පත්ව ඇත.

වූල් කුඩිත්තාගේ ගහණයන් විශාල වශයෙන් ව්‍යාප්ත වී තිබෙන උක් ක්ෂේත්‍ර සඳහා මෙය ප්‍රායෝගිකව සිදු කිරීම අපහසු වන අතර එවැනි අවස්ථාවන් හිදී අනුමත කරන ලද රසායනික කෘමිනාශකයක් යොදා අදාළ ගහණයන් විනාශ කිරීමෙන් පසු නැවත වගාවේ තැනින් තැන වූල් කුඩිත්තා ඇති වෙමින් පවතිනම් මෙම දුම්කොළ නැටි දියරය ඉසීම සිදු කළ හැකිය.

මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ රසායනික කෘමිනාශක භාවිතය 100 % කින් බැහැර කිරීම නොව හැකි සෑම අවස්ථාවකදීම එම අහිතකර කෘමිනාශක භාවිතය වෙනුවට වෙනත් විකල්ප මගින් මූලික අවස්ථාවේදීම අදාළ පළිබෝධකයා විනාශ කර උක් වගාවේ හොඳ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමයි.

සුනේත්‍රා වනසිංහ පර්යේෂණ නිලධාරීන් හෝග ආරක්ෂණ අංශය උක් පර්යේෂණ ආයතනය

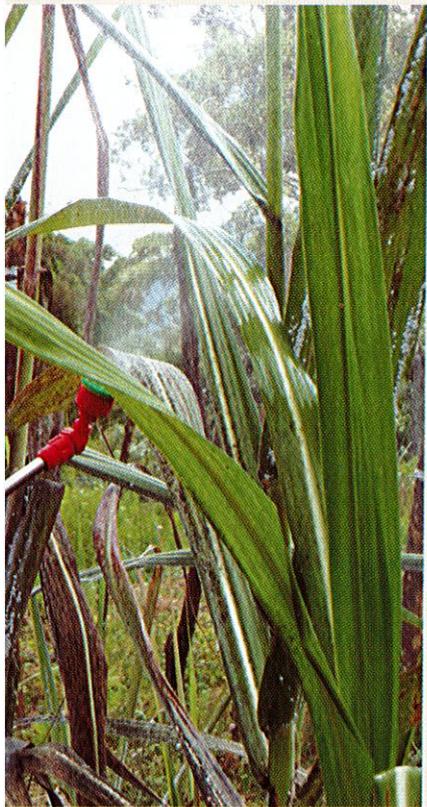


දුම්කොළ නැටි ද්‍රාවණය ඉසීමෙන් 24හූ වූල් කුඩිත්තන් මර්දනයට ලක් වී ඇති අයුරු



දුම්කොළ නැටි

පරිසර හිතකාමී ක්‍රමයක් ලෙස ඉවත දමන දුම්කොළ නැටි ජලයේ පොගවා ලබා ගන්නා ද්‍රාවණය සාර්ථකව යොදා ගතහැකි බව පර්යේෂණ මගින් තහවුරු වී ඇත.



වණය වූල් කුණින්නා සහිත උක් පත්‍ර මතට ඉදිම

# නව තාක්ෂණ දැනුම කෙරෙහි උක් ගොවීන්ගේ උනන්දුව ඉහළ යයි

පසුගිය වසර දෙක තුළ උක් කර්මාන්තය තුළ වූ පිබිදීමත් සමඟ නව තාක්ෂණ දැනුම යොදා ගනිමින් සිය වගා බිම් දියුණු කර ගැනීමට ගොවීන් යොමුවෙමින් පවතී . උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් පසුගිය වසර තුළ සංවිධානය කර පවත්වන ලද උක් වගා තාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා ගොවි මහත්ම මහත්මීන් 1500 කට වැඩි පිරිසකගේ සහභාගිත්වය තුළින් මේ බව තහවුරු වේ. සෙවනල, පැල්වත්ත, හිගුරාන හා සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශ වල ගොවීන් සඳහා පැවති මෙම පුහුණු වැඩ සටහන් වලදී ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුත් උක් දඩු නිෂ්පාදනය කර සිති කර්මාන්තයතන වලට ලබාදීම උක් වගාවේ රෝග හා පලබෝධ පාලනය ඈතුළ නව තාක්ෂණික නිර්දේශයන් කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කර ඇත.



උක් වගා පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී වන හිගුරාන ප්‍රදේශයේ ගොවීන්

මේ ලෙස යොදා ගත හැකි විකල්ප විසඳුම් බොහොමයක් ප්‍රායෝගිකව සිදුකිරීම මේ හේතුවෙන් බොහොමයක් වාණිජ ක කාමිනාශක භාවිතයට යොමුවී ඇත. තමන්ගේ ලාභය හා පහසුව අරමුණු අදාළ කාර්යය සිදු කරන අතර ඉදිරි වැටීම උදෙසා මෙම ලාභය හා පහසුව ම අප අවට පරිසරය පිළිබඳවද පූර්ණ මු කිරීම අනිවාර්යය වේ.



පැල්වත්ත ප්‍රදේශයේ පැවති ගොවිපළ යාන්ත්‍රිකරණය සම්බන්ධ ක්‍ෂේත්‍ර ආදර්ශනය



උක් අයවැන්නේ ගුණාත්මය ඉහළ තැංවීම සම්බන්ධව පැවති ක්‍ෂේත්‍ර ආදර්ශනය

# පර්යේෂණ හා ව්‍යාප්ති තොරතුරු

උක් පර්යේෂණ ආයතනය සහ ඕස්ට්‍රේලියා සිති පර්යේෂණ ආයතනය අතර පවත්නා සහයෝගීතාවය සඳහා අවබෝධතා ගිවිසුමක්

## උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ උක් අභිජනන වැඩ සටහන අධ්‍යයනයට ඕස්ට්‍රේලියානු විද්‍යාඥයන්

ඕස්ට්‍රේලියාවේ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ආචාර්ය ගෙලෙසිරි අටිකන් හා ආචාර්ය ජෝර්ජ් පිපර්ඩ්ස් යන ශාක අභිජනන විද්‍යාත්මකයින් පසුගිය දින ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දෙනියායේ පිහිටි උක් අභිජනන උප මධ්‍යස්ථානය, හන්තානේ පිහිටි ශාක නිරෝධායතන මධ්‍යස්ථානය හා උඩවලව උක් පර්යේෂණ ආයතනය තුළ ඇති උක් අභිජනන වැඩ පිළිවෙල අධ්‍යයනය කරන ලදී. මෙහිදී උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ උක් අභිජනන වැඩ පිළිවෙල අගය කළ එම විද්‍යාඥයින් ඕස්ට්‍රේලියා උක් අභිජනන වැඩ සටහන ආශ්‍රයෙන් පෙන්වා දෙන ලද තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ අභිජනන වැඩපිළිවෙල වැඩි දියුණු කිරීමටද ඉවහල් කර ගත හැකිවනු ඇත. එසේම දෙරට අතර උක් තාක්ෂණික හුවමාරු වැඩසටහනට අදාළව උක් ප්‍රභේද හුවමාරු වැඩසටහනේ මෙන්ම උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන් සඳහා ඕස්ට්‍රේලියා උක් පර්යේෂණ ආයතනය තුළ පුහුණුවීමට අවස්ථාවන් උදාකර දීමටත් මෙම හමුවේදී එකඟත්වය පළවිය.



ඕස්ට්‍රේලියාවේ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ආචාර්ය ගෙලෙසිරි අටිකන් හා ආචාර්ය ජෝර්ජ් පිපර්ඩ්ස් යන ශාක අභිජනන විද්‍යාඥයින් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ උක් අභිජනන වැඩසටහන අධ්‍යයනය කරමින්

## 5 වන වැවිලි බෝග පර්යේෂණ පත්‍රිකා එළි දැක්වීමේ සැසිය අතිඋත්කර්ෂවත් ලෙස බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී.....

අතිගරු ජනාධිපති මහින්ද රාජපක්ෂ මැතිතුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් 2014 ඔක්තෝබර් 15 වන දින පැවති සමාරම්භක උත්සවයෙන් බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී ඇරඹි වැවිලි බෝග පර්යේෂණ පත්‍රිකා එළි දැක්වීමේ සැසිය දින දෙකක් තුළ පැවැත්වුණි.

සමාරම්භක උත්සවය සඳහා අතිගරු ජනාධිපතිතුමා සමග සිති කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍ය ගරු ලක්ෂ්මන් සෙනවිරත්න, වැවිලි කර්මාන්ත නියෝජ්‍ය අමාත්‍ය ගරු අර්ල් ගුණසේකර, පොල් සංවර්ධන නියෝජ්‍ය අමාත්‍ය ගරු වික්ටර් ඇන්තනි පෙරේරා, සිති කර්මාන්ත අමාත්‍ය ගරු ලේකම් උදය සෙනවිරත්න හා වැඩ බලන පොල් කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශ ලේකම් අබේකෝන් මැතිතුමා ඇතුළු සම්භාවනීය අමුත්තන් සහභාගිවිය. උක් පර්යේෂණ ආයතනය මූලිකත්වයෙන් තේ පර්යේෂණ ආයතනය, රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද මෙම වැඩසටහනේදී පසුගිය වසර දෙක තුළ සිය ආයතනයන්හි පර්යේෂණ නිලධාරීන් විසින් කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කරන ලදී. පර්යේෂණ පත්‍රිකා 44 ක් පමණ ඉදිරිපත් කරන ලද මෙම වැඩසටහන සඳහා එම ආයතනවල සභාපති වරුන් සහ පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයින් හා පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩල ඇතුළු නිලධාරීන්ද තේ, රබර්, පොල් හා උක් ආශ්‍රිත කර්මාන්ත හා වතු සම්බන්ධ නිලධාරී මහතුන් ඇතුළු විශාල පිරිසක් සහභාගි විය.



බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ පැවති 5 වන වැවිලි බෝග පර්යේෂණ පත්‍රිකා එළි දැක්වීම.

# කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා උක් වගා තාක්ෂණ පුහුණුව

මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කය තුළ සේවය කරන කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් ගේ උක් වගා තාක්ෂණ දැනුම ඉහළ නැංවීමට උක් පර්යේෂණ ආයතනය කටයුතු කරයි. උක් වගා සඳහා තාක්ෂණ දැනුම ගොවීන් වෙත ගෙනයාමේ ක්‍රියාවලිය තව දුරටත් ශක්තිමත් කිරීමේ අරමුණින් සැලසුම් කර ඇති මෙම වැඩ සටහන යටතේ කෘෂිකර්ම උපදේශක මහත්ම මහත්මීන් සඳහා දෙදින පුහුණු වැඩ සටහනක් උඩවලව උක් පර්යේෂණ ආයතනය තුළදීත් ආර්ථික සංවර්ධන නිලධාරීන් සඳහා එක්දින පුහුණු වැඩ සටහනක් සියඹලාණ්ඩුවේදීත් පසු ගිය ජනවාරි සහ මාර්තු මාසවලදී පැවැත්වුණි.



උක් පර්යේෂණ ආයතනය තුළ පැවති දෙදින උක් වගා තාක්ෂණ පුහුණු වැඩ සටහනට සහභාගී වන නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම ද්‍රව්‍යකෂ(පළාත්) හා කෘෂිකර්ම උපදේශක මහත්ම මහත්මීන්



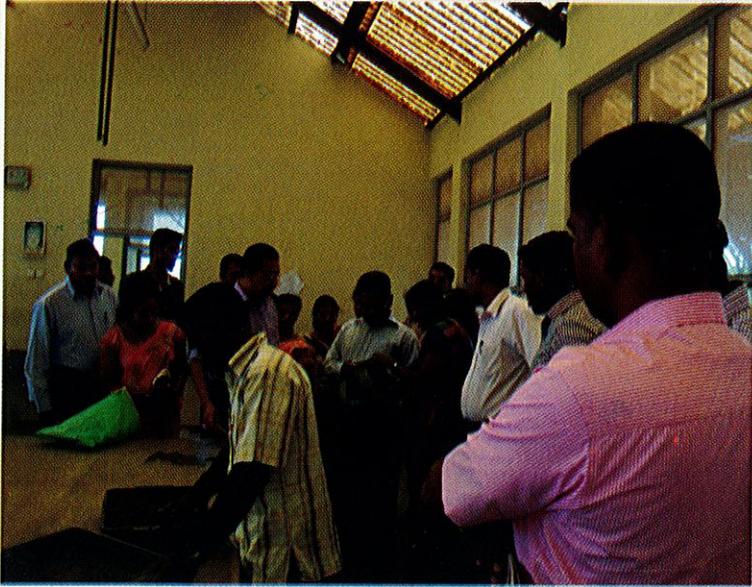
සියඹලාණ්ඩුව සංරක්ෂණික මධ්‍යස්ථානයේ පැවති උක් වගා තාක්ෂණ පුහුණු වැඩ සටහනට සහභාගී වන සියඹලාණ්ඩුව කොට්ඨාසයේ ආර්ථික සංවර්ධන නිලධාරීන්

### 6 වන පිටුවෙන්

උක් හෝගය එක් වරක් වගාකළ විට වර්ෂ ගණනාවක් නිරි වගාව ලෙස අස්වනු ලබාගත හැක. එමනිසා ඉහළ පිරිවැයක් දැරියයුතු වන්නේ මුල් වගාව සඳහා පමණි. එසේම උක් වගා කරන ගොවි මහතන් සඳහා පැල්වත්ත සීනි සමාගම මගින් ලබා දෙන විවිධ දිර දීමනා නිසා වර්ෂාපෝෂිත කලාපයේ ද ගොවීන් අතර ලාභදායී වගාවක් ලෙස ජනප්‍රිය වී ඇත.

මේ අනුව වියළි හා අතරමැදි කලාපයේ ගොවිමහතන් සඳහා වර්ෂාපෝෂිත මෙන්ම වාරිපෝෂිත තත්ව යටතේ වැඩි ලාභයක් ලබාගත හැකි ආර්ථිකමය වශයෙන් ආකර්ෂණීය හෝගයක් ලෙස උක් වගාව සැලකිය හැකිය. එසේම අනෙකුත් හෝගවල මෙන් අස්වැන්න නෙලන කාලයේදී මිල අඩුවීමේ අවධානමක් නොමැති අතර, කාළගුණ හා අනෙකුත් හානි සිදුවීමේ අවදානම ද අල්ප වේ. උක් වගාවේ මුල් මාස කිහිපය තුළ කවිපි, රටකපු, කොමඩු, මිරිස් වැනි හෝග අතුරුහෝග ලෙස වගාකර මෙම අවදානම තවත් අඩුකර අමතර ආදායමක් ද ලබාගත හැක. එනම් තම ආර්ථිකය සම්මත් කරගන්නා අතරම වාර්ෂිකව සීනි ආනයනයට වැයවන වියදම අවම කිරීම තුළින් රටේ ආර්ථික සංවර්ධනයට දායකවීමේ මහඟු අවස්ථාව ද උක් වගාකර සීනි කර්මාන්තවලට සැපයිය හැකි ගොවිමහතන්ට උදව් තිබේ.

දිනේශ් කොඩිතුට්කු,  
පර්යේෂණ නිලධාරී,  
උක් පර්යේෂණ ආයතනය,  
උඩවලව.



# බදුල්ල දිස්ත්‍රික් උක් කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩ සටහන

## බීජ උක් සැපයීමට අක්කර 120 ක තවාන් බිම්

පසුගිය වසර අවසන්වන විට බදුල්ල දිස්ත්‍රික් උක් කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ ගොවි බිම් අක්කර 120 ක් පමණ බීජ උක් තවාන් ස්ථාපිත කිරීමට උක් පර්යේෂණ ආයතනය කටයුතු කර ඇත. මේ සඳහා ප්‍රාථමික බීජ උක් තවාන් අක්කර 20 ක් පමණ හා ද්විතියික තවාන් බිම් අක්කර 100 ක් පමණ ඇතුළත්ය. මෙම තවාන් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා බීජ උක් උක් පර්යේෂණ ආයතනය තුළ ස්ථාපිත අත්තිවාරම් බීජ උක් තවානෙන් හා ගල්ඔය වැවිලි සමාගමෙන් මිලදී ගැනීමෙන් සපයා ඇත.

මෙයට අමතරව මෙම ව්‍යාපෘතියේ පළමු පියවර යටතේ මෙම ප්‍රදේශයන් තුළ ස්ථාපිත බීජ උක් තවාන් වලින් බීජ උක් මෙට්‍රික් ටොන් 250ක් පමණ මෙම තවාන් ස්ථාපිත කිරීමට භාවිතා කර ඇත. දැනට මෙම සංවර්ධන කටයුතු සඳහා ගොවි පවුල් 230 ක් පමණ සහභාගිත්වය ලැබී ඇති අතර ඉදිරි වසර තුළ තවත් තවාන් බිම් හා වාණිජ වගා බිම් හෙක්ටයාර් 100 ක් පමණ ස්ථාපිත කිරීමටද සැලසුම් කර ඇත. මෙම වැඩ සටහන යටතේ පසුගිය වසර එක හමාරක කාලය තුළ ගොවි මහත්ම මහත්මින් 400 ක් හා ප්‍රදේශයේ කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා නිෂ්පාදන සහකාරවරුන් හා උක් වගා ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 50 ක් සඳහා උක් වගා කිරීම සම්බන්ධ මූලික පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීමටත් උක් පර්යේෂණ ආයතනය මේ වන විට පියවර ගෙන ඇත.

පස්සර හා කහටරුප්ප ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව ව්‍යාප්තව තිබූ උක් හඳුරු නිෂ්පාදනය බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ මීගහකිවුල, හල්දුම්මුල්ල, හාලි ඇල, කන්දෙකැටිය, මහියංගනය හා රිදිමාලියැද්ද යන ප්‍රදේශ වලටද ව්‍යාප්ත කිරීම අරමුණුකොට මෙම ව්‍යාපෘතිය 2013 දී ආරම්භ කරන ලදී. ඉදිරි වසර 03 ක කාලය තුළ උක් වගාව හෙක්ටයාර් 1000 දක්වා ව්‍යාප්ත කිරීමටත් වාර්ෂික උක් හඳුරු නිෂ්පාදනය මෙට්‍රික් ටොන් 1000 ක් දක්වා ඉහල නැංවීමටත් මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ අපේක්ෂිතය.



බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ උක් වගා පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා සහභාගි වන එම ප්‍රදේශයේ උක් ගොවීන්



හාලි ඇල ප්‍රදේශයේ ස්ථාපිත බීජ උක් තවාන් බිමෙහි අස්වනු තෙලමින්

**විෂය උපදේශකත්වය**  
 ආචාර්ය ඩී.පී. කීර්තිපාල - අධ්‍යක්ෂ  
 ආචාර්ය ඩබ්.ආර්.පී. විතාරම - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)  
 ආචාර්ය අරුණ විජේසූරිය - ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී  
 ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා - ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී  
 දිනේශ් කොඩිතුල්කු මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී  
 කේ. එච්. ඩී. ඩී. අබේරත්න මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී  
 සුනේත්‍රා වනසීග මහත්මිය - පර්යේෂණ නිලධාරී  
 ජානක විජේවර්ධන මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී  
 බුද්ධික කුලසේකර මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී  
 එස් එම්. ටී.ඒ. මාරලන්ද මහත්මිය - පර්යේෂණ නිලධාරී

සංස්කරණය හා පිටු සැකැස්ම  
 ආචාර්ය එම්.එස්. පෙරේරා

උක් කර්මාන්තයට අදාළ ලිපි සැපයීමෙන් ප්‍රමුඛ ගැසුන ඉදිරි කලාපයන් සඳහා ශිඛර ප්‍රාසක මිස හැකි අතර, එම ලිපි ලේඛන සහ ශිඛර අදහස් සහ යෝජනා පහත ලිපිනයට යොමුකරන්න.

සංස්කාරක,  
 ප්‍රමුඛ ගැසුන,  
 උක් පර්යේෂණ ආයතනය,  
 දු.ක. : 047 2233233, 2233285  
 ගැස්ප් : 0472233233  
 වෙබ් අඩවිය : www.sugarres.lk  
 ඊ මේල් : info@sugarres.lk