

# පුවත් හයුන

ලක් පර්යේෂණ ආයතනය

ලක් පර්යේෂණ ආයතනය ක්‍රිමාන්ත සහ  
ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතට

අම්ල ප්‍රසාද කරුණාකරු



රුදු අමාත්‍යාංශ සුනිල් තුදුන්නොයි මහතා



රුදු නීතිකරු අමාත්‍යාංශ ව්‍යුරුග අධිකිප්ප මහතා



අමාත්‍යාංශ උපකම් නිලධා ජයපුන්දර මහතා

ලක් පර්යේෂණ ආයතනය, ක්‍රිමාන්ත භා ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතට පත්කර ඇත. විමෙන්ම සියලුම සිනි නිෂ්පාදන ක්‍රිමාන්තායනන ද මෙම අමාත්‍යාංශය යටතට ඇතුළත් කිරීමට පියවර ගෙන නිවේ. ගරු පාර්ලිමේන්තු මහත් සුනිල් තුදුන්නොයි මහතා නව අමාත්‍යාංශවරයා ලෙස ද නියෝජ්‍ය අමාත්‍යාංශවරයා

ලෙස ගරු පාර්ලිමේන්තු මහත් වතුරුග අධ්‍යිකිංහ මහතා ද අමාත්‍යාංශ උපකම් ලෙස නිලධා ජයපුන්දර මහත්මය ද පත්කර ඇත. නව දිගාන්තියක් වෙත අමාත්‍යාංශය මෙහෙයුම්වල ඔබ සාමට හැකි වේචි ප්‍රවත් හසුනින් මෙසේ සුභාපිංශා එක් කර සිටිමු.

## විනයේ යුතාන් ලක් පර්යේෂණ ආයතනයේ සහය ඉදිරියටත්

ං. එ. විෂුමසිංහ - පරායෝග නිලධාරී

විනයේ යුතාන් ලක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයන් පිරිසක් පසුවගෙන තු ලංකා ලක් පර්යේෂණ ආයතනයේ තෙදින නිරික්ෂණ වාරිකාවකට එක් විය. ලක් පර්යේෂණ සංවර්ධනය සහ ලක් ක්‍රිමාන්තයේ සංවර්ධනය උදෙසා දෙරුට අනර සහයෝගීතාව ව්‍යුහය කර ගැනීම මෙම සංවාරයේ මූලික අරමුණයි. මේ සඳහා යුතාන් ලක් පර්යේෂණ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ Guo Jiawen මහතා, එහි අන්තර්ජාලික සම්බන්ධා ඒකකයේ අංශ ප්‍රධානී, ආචාර්ය Zahao Peifang ඇතුළු පර්යේෂකයන් කන්චියමක් එක් විය. මෙහිදී උඩිවලව ලක් පර්යේෂණ ආයතනය මෙන් දියත්කර ඇති පර්යේෂණ මෙන්ම ඉදිරි සහයෝගීතාව වැඩිවහන් පිළිබඳව අවධානය යොමු කරන ලද අනරම, දෙනියාය එන්සේල්වත්ත පුද්ගලයේ පිහිට අනිජනන මධ්‍යස්ථානයේ මෙන්ම සෙවනු ලබන පුද්ගලයේ ලක් විය ආක්‍රිතව සිදු කරනු ලබන ක්‍රියාකාරකම් භා සිනි නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව ද නිරිෂ්පාදන බ්‍රා ගැනීනු. මෙම සහයෝගීතාව යටතේ ලක් පර්යේෂණ ආයතනයේ නිලධාරීන් සඳහා දානටමන් විනයේ යුතාන් ලක් පර්යේෂණ ආයතනයේ කෙටි කාලීන මෙන්ම දිග කාලීන ප්‍රහාරු අවස්ථා මෙන්ම සම්මුළුනා සඳහා සහභාගි වීමට අවස්ථාවන් ද හිමි වී ඇත.



## ලක් පර්යේෂණ ආයතනයට කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටතා සම්මානයක්



ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සාහාර විසින් සංවාදය කරන ලද “කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටතාවය සඳහා ජාතික සම්මාන උපාලුව” දී..

03 පිටුවට

### අදාළ පිටු

- ලක් පරායෝග ආයතනයේ විද්‍යාභිතින් 02 විනයේ රාත්‍යාන්තර සමුළුවකට සහභාගි වෙයි
- කාබනික පොහොර “පෙලට්” යොදානැයන් වැඩිගිවහනා ගැලීය 02
- දේශීය සිනි කර්මාන්තක හා එක් අනාගතය 03
- ලක් විය කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්තක කිරීමේ 04-05 වැඩිකිවහන් දෙකක්
- ලක් විය දැනු දැනු වැඩිගිවහන කවක් 06 පියාවකින් ඉදෑරුව
- වින - ශ්‍රී ලංකා එකාබද්ධ පරායෝග ප්‍රකාශනයක් 07
- ගැඹුහාසයේ දෙවන ඉහළම සිනි නිෂ්පාදනය 2024 වසරේ දී 07-08

# ශ්‍රී ලංකා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ විද්‍යාගුදුකීන් විනයේ ප්‍රත්‍යාග්‍යන්තර සමුළුවකට සහභාගී වෙයි

## 第二届南亚东南亚甘蔗遗传改良研讨会

The 2<sup>nd</sup> Symposium on Sugarcane Genetic Improvement in South and Southeast Asian Countries

2024年10月22至24日，云南省，开远市 Oct. 22 - Oct. 24, Kaiyuan City, Yunnan Province, China



සමුළුවකට සහභාගී හි පර්යේෂකයන් කණ්ඩායම

දකුණු සහ අග්නිදිග ආයිසානු රටවල උක් ජාත වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳව විනයේ යුතාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පැවති අභ්‍යන්තර්පාතික සමුළුවකට ශ්‍රී ලංකා උක් පර්යේෂණ ආයතනය නියෝජනය කරමින් විද්‍යාගුදුකීන් පිරිසක් එක් විය. 2024 ඔක්තෝබර් 20 සිං 25 දක්වා විනයේ දී පැවති මෙම සමුළුව සඳහා රටවල් 04ක පර්යේෂකයන් සහභාගී විය. ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කරමින් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ අධික්ෂණ (වැ.ඩ.) ආචාර්ය වන්දුලින් ද සිල්වා, පේෂ්ඨේ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ්යාධාරී ආරියවංශ, බෝග

වැඩිදියුණු කිරීමේ අංගයේ අංක පුධානි මොකා පෙරේරා හා එම අංගයේ පර්යේෂණ නිලධාරී කම්මේ විකුමසිංහ යන මහත්ම මහත්මේන් ද එක් විය.

උක් බේරුය වැඩිදියුණු කිරීමට ලෝකයේ අතැතුන් රටවල් යොදාගැනීනා නැවත තාක්ෂණික කුම සම්බන්ධයෙන් දැඩුම බව ගැනීමටත්, ශ්‍රී ලංකාව තුළ භාවිතාකරන කුමවේදයන් පිළිබඳ අනෙකුන් රටවල්වල පර්යේෂකයන් දැනුවත් කිරීමටත් මෙහේ අවස්ථාව උඩ විය.

## කාබනික පොහොර “පෙලටි” යොදනයෙන් වැඩිගතන්නා ගල්මය

චෙලේවි, ඩ. එම්. එස්. ඩේරොන් - සංචාරක නිලධාරී

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය විසින් නිර්මාණය කරන ලද කාබනික පොහොර පෙලටි යොදනය මේ වන විට ගල්මය වැව්ව සමාගම ඉතා සූරියකට භාවිතයට ගෙනීම්න් ඇත. සිවිල්ද චුජක්ටර්ට සිවිකිරීමට හැකිවන වෙශ නිර්මාණය කර ඇති මෙම පෙලටි යොදනය, විෂ්තරානයේ ඇති උගු කම්කරු නිගයට හා පිරිවාය ඉහළ යාමට විසඳුම් සපයයි. එකටට උක් නොර තුනකට කාබනික පොහොර පෙලටි වෙශ යොදුමට හැකියාව ඇති මෙමගින්, නොක්වයාරයකට නිර්දේශ කර ඇති වෙන් 2.5 පුමාණය පැය 04-05 කාලයක් තුළදී යොදුමට හැකියාව ඇත. එමෙන්ම, වගාවට යොදන පොහොර නිර්දේශයන්ට අනුකූලව පෙලටි යොදනය කුමාංකනය කර ගැනීමට හැකියාව මෙහි ඇති තවත් විශේෂත්වයකි. මේ වන විට ගල්මය වැව්ව සමාගම විසින් නිපදවන කාබනික පෙලටි සේවයට යොදුමට මෙම යාන්ත්‍රිකරණ භාවිතා කරයි. කාබනික පොහොර පෙලටි වෙශ ප්‍රමණයක් නොව කාබනික පොහොර ප්‍රවතින ආකාරයෙන්ම ද සේව්ත්‍රයට යොදුමට හැකිවන පරිදි වැඩිදියුණු කර ගොව්ම් සඳහා භාවිතයට බව දීම මෙය නිර්මාණය කරන ලද යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංගයේ ඉදිරි දැක්ම වේ.



වගාව ස්ථාපනය කරන අවස්ථාවේ දී කාබනික පොහොර පෙලටි/කැට යොදීම



රැඳ වගාවට කාබනික පොහොර පෙලටි/කැට යොදීම

# දේශීය සිනි ක්සලාන්තය හා එහි අනාගතය



සිනි කිලෝවක මිල (බඳ රුනිතව) රු. 250.00-275.00 සිට රු. 190.00-210.00 දක්වා අඩුවීමත්, ENA ලිටරයක මිල රු. 1,500.00 සිට රු. 450.00-550.00 දක්වා අඩුවීමත් හේතුවෙන් මේ වන විට දේශීය සිනි කර්මාන්තය බරපතල අශ්‍රුදුයකට මුහුණාපා ඇත.

මේ වන විට සිනි මිනිසාට අත්සවාස ආහාරයක් බවට පත්ව ඇත. මේ හේතුව නිසාම ඒ සඳහා ඇති ඉල්ලුම වාෂ්පිකව ඉහළ යම්ත් පවතින අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ ද ඒක පුද්ගල සිනි පරිහැළුප්තය කිලෝගුරුම් 30ක් පමණ දක්වා වර්ධනය වී ඇත. පසුගිය කාලය තුළ දී වර්ෂික සිනි අවශ්‍යතාව මෙට්‍රික් ටොන් 650,000ක් පමණ වූ ඇතර, 2023 වර්ෂයේ දී සිනි පරිහැළුප්තය මෙට්‍රික් ටොන් 661,813ක් දක්වා ඉහළ ගොස් රිබුණි. රටට අවශ්‍ය සිනි ප්‍රමාණයන් යම් ප්‍රමාණයක් හෝ සැපයීමට මේ වන විට එට තුළ ස්ථිරව තියාත්මක වන්නේ සිනි කර්මාන්තගාලා 04ක් පමණි. 2023 වසර් සිනි මෙට්‍රික් 66,000ක් පමණ මෙම කර්මාන්තගාලා මගින් නිපදවා ඇති අතර, ඉතිරිය පියවීම සඳහා රු. බලියන 127ක් පමණ වැය කරුම්න් එම වසර් දී සිනි මෙට්‍රික් ටොන් 595,800ක් ආනයනය කර ඇත. හැකි පමණින් දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය ඉහළ නායුම් වෙනුවට, මෙයේ අධික මුදලක් සිනි ආනයනය සඳහා යෙදුවීමට සිදු වීම රටේ ආර්ථිකයට අනිතකර මෙස බලපානු ඇත.

කපේරුකාක් බඳ උක් ගාකයෙන්, ප්‍රධාන වශයෙන් සිනි නිෂ්පාදනයට අමතරව Extra Neutral Alcohol (ENA), වේදුල් බලය, කොමිෂ්ප්‍රේ, බ්‍රේම වර්ග නිෂ්පාදනයට ගොඳා ගත්තා පිරිසිදු කරුන ලද කාබ්බනයාක්සයිඩ් වායුව, සම්පිහ්ජීත පිට වායුව, සුවද විවුත් වර්ග, නිනර්, සනිපාරක්ෂක නිෂ්පාදන, සත්ව ආහාර හා විරිතාම වැඩි කළ සිනි (උඳු: කුරුදු රසාන සිනි) ආදි අතර නිෂ්පාදන බොහෝ ප්‍රමාණයක් නිපදවීමේ වන්නයන් පවතී. පසුගිය කාල වක්වානුවේ දී සිනි හා ENA වලට තිබූ යහපත් විකුතුම් මිල පැනවීම්, කර්මාන්තගාලා මගින් ගොවීන්ගෙන් මුදල් ගත්තා උක් මෙට්‍රික් ටොන් එකක් සඳහා වෙනහි මුදල රු. 10,000.00ක් දක්වා වැඩිකර, උක් ප්‍රවාහන ගයේනු දී ඉහළ නායුන මුදල එහි එනුම් මිල (බඳ රුනිතව) රු. 250.00-275.00 සිට රු. 190.00-210.00 දක්වා අඩුවීමත්, ENA ලිටරයක මිල රු. 1,500.00 සිට රු. 450.00-550.00 දක්වා අඩුවීමත් හේතුවෙන් මේ වන විට දේශීය සිනි කර්මාන්තය බරපතල අශ්‍රුදුයකට මුහුණාපා ඇත.

2024 ජනවාරි මාසයේ දී රුපා මුළුවට හඳුන්වාදුන් නව බඳ ප්‍රතිපත්තිය හේතුවෙන් දේශීය සිනි කර්මාන්තයේ අතුරු නිෂ්පාදනයක් වන ENA අලුවී කර ගැනීමට නොහැකි වෙමත්, අලුවීය සඳහා පැන වූ අගය මත එකතු කළ බඳුදු (VAT) හේතුවෙන් නිෂ්පාදන පිරිවැය ද සැලකිය යුතු වෙස ඉහළ යන ලදී. කෙසේ නමුත් ආයතනික සිනි සඳහා VAT බඳුදු අප්‍රාප නොවීමත් ඒ සඳහා කිලෝගුරුම් එකකට රු.50.00ක විශේෂ වෙළඳ නායුන් බඳුදුක් (SCL) පමණක් අය සිරීමත් දේශීය නිෂ්පාදනය මුළුමතින්ම අඩංගුයමත් කරවන හේතුවක් විය.

01 සිවුවෙන්

උක් පර්යේෂණ ආයතනයට කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටතා සම්මානයක්

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ නිර්පු අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය අරුණා විපෙළුම්රය, පෝෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී මාලිකා පෙරේරා, පර්යේෂණ නිලධාරී ආචාර්ය සුමෙදා තුළාරි හා බල් පර්යේෂණ ආයතනයේ ආචාර්ය වාසනා විපෙළුම්රය සහ පර්යේෂණ කෘෂිකාර්මික විශිෂ්ට සිදු කරුන ලද “ඉහළ අස්වැන්තගක් සහ ඉහළ රෝග ප්‍රතිරෝධීතාවක් සහිත නව උක් පුහේද නිපදවීම සඳහා සුදුසු දෙමාපියන් නැඳුනා ගැනීම” යන පර්යේෂණය 2021 වර්ෂයට අදාළව වැවැලි අංශයේ ප්‍රටම ස්ථානය නිමිකර ගැනීමට සමත් විය. මෙම පර්යේෂණ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය සිරීමේ වැඩිවහන යටතේ තියාත්මක කරුන ලද පර්යේෂණයක් වන අතර, මෙම පර්යේෂණයට අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන සැපයීම, ප්‍රතික කාමිකර්ම පර්යේෂණ සහාව විසින් සිදු කර ඇත. මෙම පර්යේෂණය උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ බෛග වැඩිහිටිවුතු විරීමේ අංශය, බෛග ආර්කා අංශය ඇතුළු පර්යේෂණ අංශවල දායකත්වය ඇතිව 2015 සිට 2019 දක්වා තියාත්මක කරුන ලද සාර්ථක පර්යේෂණයක් මෙස හැඳුන්වාය හැකිය.

# ලංකා තාක්ෂණීයන් ව්‍යාපේක කිරීමේ වැඩසටහන් රුසක්

3. පි. ඩීලිවි. පොත්තවෙල - කාර්යභාර තුක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී



උක් වගාවේ යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණය පිළිබඳ ප්‍රායෝගිකව දැනුම ලබා දෙමින්



ක් වගාවේ ගුණා විද්‍යාත්මක පාලන කටයුතු පිළිබඳ ප්‍රායෝගික දැනුම ලබා දෙමින්



උක් වගාලේ තවන් පාලනය හා බිජ සිටුවීම පිළිබඳ ප්‍රායෝගික දැනුම ලබා දෙමින්

ජාතික වැච්ල කළමනාකරණ ආයතනයේ බෝග තාක්ෂණිය හා කළමනාකරණ පිළිබඳ උපාධී පාසුලාව හඳුරු හිසුප්පන් කෙත්බාගමක් වෙනුවෙන් විෂයාත්‍ය ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් දෙශීන අධිකාපනික වැඩසටහනක් 2024 සැප්තැම්බර් 05 හා 06 යහු දිනවල උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී පැවත්වේ. උක් වශාව සංස්ථාපනය කිරීමේ සිට අස්වෙන්න හෙළීම දැක්වා සේෂ්‍යාරයේ සිද කරන ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්, උක් කර්මාන්තය ආශ්‍රිත අතුරු නිෂ්පාදන මෙන්ම ගාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණිය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික ප්‍රහාරුවක් ලබා දීමට උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ අංශ සමග තාක්ෂණි තුවමාරු හා සංවර්ධන අංශය එක්ව පියවර ගැනීනා.

කාලීම් විශ්වවිද්‍යාලිය කැපි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමිය විද්‍යාතනයේ තෙවනි වසර සිසුන් වහුවෙන් උක් වගාචී ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් අධ්‍යාපනික වැඩසටහනක් 024 සැප්තැම්බර් 22 දින සියලු පර්යේෂණ අංශ මෙන්ම තාක්ෂණ නුවමාර්ට හා විවර්ධන අංශයේ දායකක්වය ඇතිව උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී පැවැත්විය. උක් ගාව සම්බන්ධ සියලු ක්‍රියාකාරකම් ආවර්ත්තාය කරමින් ප්‍රායෝගික දැනුම ලබා දීමට යටත්වර් ගැනීන.



දුක්මිණ කම්මී නළව්දය - 2024 - කම්මීකාර්මික, අධ්‍යාපනික හා වෙළඳ ප්‍රදුර්ගතය



ବ୍ୟାଙ୍ଗ ପରିମାଣରେ କାହାରେ କାହାରୁ କାହାରିରେ କାହାରିରୁ କାହାରିରୁ କାହାରିରୁ କାହାରିରୁ କାହାରିରୁ



ප්‍රදේශන කුටිය තැරොම්ව නිලධාරීන් සහභාගී වෙමින්

දකුණු පළාත් කාෂිකීම, ගොවීපෙන සංචරීධන, ව්‍යවමාර්ග, ජල සම්පාදන හා ජේලාපවාහන, ආහාර සැපයීම හා බෙදා හැරීම, වෙළඳ සහ සමුපකාර සංචරීධන අමාත්‍යාංශයේ අධික්ෂණය යටතේ දකුණු පළාත් කාෂිකීම් දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ලබාදුව උපයේ කාෂි ගොවීපොල පරිග්‍රය දේශීල්කොට 2024 නොවැම්බර් 20 සිට 24 දැක්වා පවත්වන ලද කාෂිකාර්මික පුද්ගලනයට උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් ද පුද්ගන කුරියක් එක්ස්කර තිබුණි. මෙම පුද්ගන කුරිය මගින් උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් පාර්ශවකරුවන් වෙත බඩා දෙන විවිධ සේවාවන් පිළිබඳ ඇතුළත් කිරීමටත් ඊට අදාළ තොරතුරු පත්‍රිකා බෙදා හැරීමටත් පියවර ගෙන තිබුණි. එමෙන්ම පුද්ගන කුරිය නරඹින්හන් සඳහා උක් යුතු කේප්පෙක රසය විදිමටත් පිරිසිදු උක් තැකුරු මිලට ගැනීමටත් අවස්ථාව සලසා දී තිබුණි. උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ තාක්ෂණ තුවමාරු හා සංචරීධන අංශයේ කාර්යමත්ත්වාය දීන පහ මූල්‍යලේම මෙම පුද්ගනය සාර්ථක කරගැනීමට මහත්වු තුයකත්වයක් බඩා දීමට කටයුතු කළහ.

යියඩිලාභ්‍යුව උක් වගා සංවර්ධන නිලධාරී කාර්යාලය මගින් සංවිධානය කළ ප්‍රහුතු වැඩසටහනක් 2024 නොවැම්බර් 27 දින ඇතිමලේ වැවේලි සමාගමේ, ප්‍රහුතු මධ්‍යස්ථානයේ දී පැවත්වනි. මේ සඳහා විම සමාගමේ පිටස්තර ගොවී අංශයේ නිලධාරීන් පිරසක් එක් විය. උක් වගාවේ නිවැරදි ගෙෂය විද්‍යාත්මක කුමවේදයන් පිළිබඳ වාචක වර්ණය කරමින් මෙහිදී දැනුම බව දීමට පියවර ගෙන තිබූණි. ඇතිමලේ වැවේලි ප්‍රදේශීලික සමාගම මෙම වැඩසටහන සඳහා අනුග්‍රහය බව දෙන ලදී.

## දේශීය ආහාර පුදුර්ගනය හා අලෙවිය

සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ දේශීය වෙදනු අංශය මගින් දේශීය ආහාර සංස්කෘතිය ජනගත කිරීම, දේශීය ආහාර හා හෙළ වෙදකම් පිළිබඳව ප්‍රපාට දැනුවත් කිරීම යන අරමුණු පෙරදුරි කර ගතිමත් 2024 නොවැම්බර් 22 දින සේවනගල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය මගින් සංවිධානය කරන ලද මෙම පුද්ගලය සේවනගල මහා විද්‍යාල තුම්පයේ දී පැවත්වූ අතර, මේ සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දායකත්වය ද පුද්ගල කුරියකින් ලබා දී තිබුණි. උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ සඡකසුම් තාක්ෂණ අංශය උක් ක්‍රේමාන්තය ආශ්‍රිත අනුරුද නිෂ්පාදනයන් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමට මෙහිදී පියවර ගැනීනි. එමත්ම මෙම පුද්ගල කුරිය තරම්භන්හේ සඳහා උක් ගාකය උපයෝගී කර ගතිමත් සිදු කළ හැකි විවිධ නිෂ්පාදනයන් පිළිබඳ තොරතුරු හා ඒවා දැක බලා ගැනීමේ අවස්ථාව ද උතුකර තුන අංශයේ කාර්යමන්ත්‍රිලය විසින් ම දායකත්වය ලබා දුනි.

# 'උක් වගාව උතුරට' වැඩසටහන තවත් පියවරකින් ඉදිරියට

පී. එ. එ. වකුරු - පරේෂණ නිලධාරී



ආනෙවිලුන් උක් හුරු තීජ්පාදන මධ්‍යස්ථානය

උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් "උක් වගාව උතුරට" වැඩසටහන, උතුරට පළාතේ යුද්ධයෙන් පිඩාවට පත් ජනතාවගේ පිවන තත්ත්වය නගසිලවීමේ අරමුණින් 2010 වර්ෂයේ දී නියම ව්‍යාපෘතියක් ලෙස ආරම්භ කළ අතර, කිලොනාවිච් දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයේ සම්බන්ධිකරණය යටතේ මෙහෙයුවේ සිදුවිය.

මෙට අදාළ මූලික පර්යේෂණ කටයුතු උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් කිලොනාවිච් කැමිකර්ම පර්යේෂණ භා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ දී සිදු කළ අතර, විශිෂ්ට ප්‍රදේශයේ දේශගුණික තත්ත්වයන්ට ගැලපෙන උක් ප්‍රහේදු භාද්‍යාගෙන ඇත.

ප්‍රදේශයේ උක් වගාව ව්‍යාප්ති කිරීම සඳහා අවශ්‍ය බිජ උක් නිපදවීම සඳහා 2015 දී වන්නේරුකුම් ප්‍රදේශයේ බිජ උක් තවත් ස්ථාපන කරන ලද අතර, එමගින් නිෂ්පාදන නිර්යාගේ බිජ උක් ප්‍රදේශයේ ගොවීන් වෙත භාද්‍යාගාර දෙමින් උක් වගාව ව්‍යාප්ති කර ඇත. මේ සඳහා අවශ්‍ය මූලික යොදුවම්, අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ සැපයීම මෙන්ම තාක්ෂණික දානුම උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් ද සැකසුම් ඒකකය ඉදිකිරීම වෙනුවෙන් වැයවන මුදල් ප්‍රිත්‍යාදන කිලොනාවිච් දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය විසින් ද සපයා ඇත.

මෙම සැකසුම් ඒකකයේ මෙහෙයුවේ භා උක් වගා කිරීමේ කටයුතු උක් ගොවී සංවිධානය විසින් සිදු කළ අතර, 2024 නොවැම්බර් මස සිට මෙම නිෂ්පාදන ඒකකයේ කටයුතු ව්‍යාපාර කාර්යාලයේ මෙහෙයුවේ ප්‍රවත්ත්වාගෙන ගාම වෙනුවෙන් රාජ්‍ය-පොදුගැලික භාවුල්කාරීන්ට



2024.11.22 දින උක් හුරු තීජ්පාදන කටයුතු උත්සවාකාරයෙන් ආරම්භ කරමින්

ව්‍යාපෘතියක් ලෙස පුද්ගලික ව්‍යවසායක ආයතනයක් වන Natural Roots සමඟ ඒකකයේදී නිෂ්පාදන කටයුතු පවත්වාගෙන යාමට කටයුතු කර ඇත. දේශීය මෙන්ම විදේශීය වෙළුඳපොල ඉලක්ක කරගත් නිෂ්පාදන සිදු කිරීමේ අරමුණින්, එහි නිෂ්පාදන කටයුතු 2024.11.22 දින උත්සවාකාරයෙන් ආරම්භ කළ අතර, මේ සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනය කරමින් මෙහෙයු ඇත. එවැනි භා සම්පත් කළමනාකරණ අංශයේ කාර්යාලය පර්යේෂණ නිලධාරී සහභාගි වූ අතර, කිලොනාවිච් දිස්ත්‍රික් ලේකම්, කරවිච් ප්‍රාලේෂය ලේකම්, Narural Root ආයතන නිලධාරීන්, උතුරට පළාත් කැමිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, යාපනය වශ්වවිද්‍යාලයේ කැමිකර්ම පියාධිති, සම්පූර්ණ සංවර්ධන සභකාර කොමිෂන්, සභකාර අධ්‍යක්ෂ (අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය-උතුරට පළාත), සභකාර අධ්‍යක්ෂක (කුඩා ව්‍යාපාර සංවර්ධන-කිලොනාවිච්), සභකාර අධ්‍යක්ෂක (කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය- කිලොනාවිච්) යන නිලධාරීන් සහභාගි විය.

මෙම ව්‍යාපෘතිය උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ බේරු භා සම්පත් කළමනාකරණ අංශයේ මෙහෙයුවේ යටතේ සිදුකරන බෙන අතර අදාළ තාක්ෂණික කටයුතු සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය, යන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය භා නඩත්තු අංශය ඒකකයේදී ද, ප්‍රහානු කටයුතු තාක්ෂණ නුවමාරු භා සංවර්ධන අංශය මගින් ද සිදුකරන බවයි.



2024.11.22 දින කිලධාරීන් හා පුද්ගලිකවිසින් උත්සවයට පිළිගනිමින්

# වින - ශ්‍රී ලංකා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රකාශනයක්

ලක් පතු ප්‍රඛාහය (Sugarcane Leaf Scald Disease -LSD) උක් වගාවේ හඳුනා ගත හැකි ප්‍රධාන බැක්ටීරිය රෝගයකි. තුමයෙන් ඉහළ යන ගෝලිය සිති පරිභේදනය නමුවේ මහා රෝග කළමනාකරණයක් සමඟ උක් වගා පානය තුළින් නිෂ්පාදන කාර්යාලය උපරිම ලෙස පවත්වාගෙන යාම අන්තරුශ්‍ය කරයාකි. රෝග කළමනාකරණයේ දී ප්‍රතිරෝධී උක් ප්‍රහේද සඳහා වශේෂ සේවානයක් නිමි වේ. ප්‍රතිරෝධී උක් ප්‍රහේද නිෂ්පාදනය උක් අමිත්තකයින් විසින් මුහුණ දෙන ප්‍රධාන අනියෝගයක් වන අතර, ඒ සඳහා සුදුසු දෙමාපිය දුර්ග හඳුනා ගැනීමට අදාළ පර්යේෂණ ප්‍රතිච්චිත ලෙව පුරා ඇති පර්යේෂණ ආයතන මගින් සිදු කරමින් පවතී.

ශ්‍රී ලංකා උක් පර්යේෂණ ආයතනය හා විනයේ යුහාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනය අතර පවත්වාගෙන යනු බවන ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩිසටහනට සම්බන්ධ වෙශ්‍ය වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරී කේ.පී. ව්‍යුමසිංහ, යුහාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ විද්‍යාලුයින් හා එක්ව උක් පර්යේෂණ හා කළමනාකරණ කටයුතු සඳහා ඉතා වැදගත් පර්යේෂණ සමාලෝචන ප්‍රතිකාවක් සකස් කරන ලද අතර, එය, ‘Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)’ මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන ‘Plants’



Review

## Recent Advances in Sugarcane Leaf Scald Disease: Pathogenic Insights and Sustainable Management Approaches

Chun-Yan Kong<sup>1,\*</sup>, Kamal Priyananda Wickramasinghe<sup>1,2</sup>, Chao-Hua Xu<sup>1</sup>®, Jun Mao<sup>1</sup>, Hong-Bo Liu<sup>1</sup>®, Tanweer Kumar<sup>1,3</sup>®, Xiu-Qin Lin<sup>1</sup>, Xu-Juan Li<sup>1</sup>, Chun-Yan Tian<sup>1</sup>, Pei-Fang Zhao<sup>1</sup> and Xin Lu<sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> National Key Laboratory for Tropical Crop Breeding, Sugarcane Research Institute, Yunnan Academy of Agricultural Sciences, Yunnan Key Laboratory of Sugarcane Genetic Improvement, Kaiyuan 661699, China

<sup>2</sup> Sugarcane Research Institute, Uda Walawe 70190, Sri Lanka

<sup>3</sup> Sugar Crops Research Institute, Agriculture, Fisheries and Co-Operative Department, Charsadda Road, Mardan 23210, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan

අන්තර්ජාතික විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඡරාව මගින් පුද්ගලික කර ඇත. උක් වගාවේ පතු ප්‍රඛාහය සම්බන්ධ මෙම පර්යේෂණ ප්‍රතිකාව මගින් ලොව පුරා හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රතිරෝධී උක් ප්‍රහේද, රෝග ව්‍යුහ, රෝගය සඳහා බලපාන පාරිසිරික සාධක, රෝග පළුබේද අන්තර් ත්‍රිය මෙන්ම සමාලෝචනය කර ඇත.

ඒකාබද්ධ රෝග පානය සම්බන්ධ තොරතුරු සහ අනාගත පර්යේෂණ අවශ්‍යතාවන් ඇතුළත් තොරතුරු රාජියක් උක් පර්යේෂණ සමාලෝචන ප්‍රතිකාව මගින් අතර, එය <https://doi.org/10.3390/plants14040508> ගොමුව ඔස්සේ බාගත කර ගත හැකිය.

## ඉතිහාසයේ දෙවන ඉහළම දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය 2024 වසරේ දී...

දිනය් කොමිෂනයු - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී

2024 වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ උක් ක්රේමාන්තයේ කාර්යාලය සඳහා බැඳීමේ දී 2021 වසරට පසු ඉහළම සිති නිෂ්පාදනය, එහාම් මෙරුක් ටොන් 80,678ක් වාර්තා විය. එය 2023 වසරට නිෂ්පාදනයට වඩා 22%ක පමණ වැඩි වේමකි.

වශේෂයන් ගළුණිය හා ඇතිමල් සිනි ක්රේමාන්තකාලවල සිති නිෂ්පාදනයේ සිදු වී ඇති කැපී පෙනෙන වැඩිවීම මේ සඳහා දූයක වී ඇත (වගුව 01 - පිටුව 08). එම ක්රේමාන්තකාලවල අඩුත් ලද උක් ප්‍රමාණයේ වැඩි වීම මේ තත්ත්වයට ප්‍රධානව බලපා ඇත. එහෙත් ලංකා සිනි සමාගමට අයිත්, සෙවනාගල හා පැල්වන්තා ක්රේමාන්තකාලවල සිති නිෂ්පාදනය 2023 වසරට සාපේශ්‍යව සුළු ඇතුළු විමක් පෙන්වුම් කරයි. සිති උකානා ගැනීමේ ප්‍රතිගතය සඳහාමේ දී.

ද සෙවනාගල ක්රේමාන්තකාලවි යම් අඩුවීමක් දක්නට ලැබේ.

෋ක් වගා කරන ලද බුම් ප්‍රමාණයේ හෙක්ටියාර 300ක පමණ වැඩි වීම කෙරෙහි ගළුණිය හා ඇතිමල් ක්රේමාන්තකාලවලට අයත් බල පුද්ගලව වැඩි වීම දූයක වී ඇත. 2023 වසරට පැවති තියගයට සාපේශ්‍යව හිතකර කාලගුණ තත්ත්වයක් පැවතිම හේතුවෙන් 2024



ව්‍යසර් දී සැම පුද්ගලයම සාමාන්‍ය උක් අස්වේන්නෙහි වැඩි වීමක් දක්නට ලැබේ. වගාබුම් ප්‍රමාණයේ මෙන්ම උක් අස්වේන්නෙහි වැඩි වීම ද හේතු කොට ගෙන අඩුත් ලද උක් ප්‍රමාණය 2024 ව්‍යසර් දී 2023 ට වඩා 23% හින් පමණ වැඩි වී ඇත. එහෙත් 2023 ව්‍යසර් සිටි පැවතන එන අලුවිකර ගැනීමේ ගැටුල හේතුවෙන් සමස්ත එනහොළේ නිෂ්පාදනය 3% හින් පමණා ඇතු වී ඇත.

ආනයනික සුදු සිනිවලට සාපේශ්‍යව දේශීය සිති මත පනවා ඇති අවසිඩුයක බල යටෙන් සාධාරණ මිලකට සිති අලුවි කර ගැනීමේ ගැටුල භාවුවේ වුවද සිති නිෂ්පාදනයේ මෙම ප්‍රගතිය පැසැසිය යුතුය. එසේම උක් වගාව හා රැපියල් බිලියන 31ක පමණ වට්හාකම්න් යුතු සිති, එනහොළේ, වුවලුබලය හා කොමිෂනයු වැනි උක් ආගුන නිෂ්පාදන භාරුනා ද රැකිය උක්පාදනය හා ආනයන ආද්‍යානය මගින් ද ලංකාවේ ආර්ථිකයට දක්වා ඇති දූයකටවය සැලකිල්වල ගෙන උක් ක්රේමාන්තය රැකිගැනීමට හා සංව්‍යාධියට උපරිම දූයකත්වය බව දීම සියලු පාර්ශ්වකරුවන්ගේ වශයෙන් වේ.

08 පිටුව

# ඉතිහාසයේ උග්‍රතා ඉහළම දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය 2024 වසරේ දි...

2024 වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තයේ කාර්යසාධනය සලකා බැඳීමේ දී 2021 වසරට පසු ඉහළම සිනි නිෂ්පාදනය, එනම් මෙටික් ටොන් 80,678 ක් වාර්තා විය. එය 2023 වසරේ නිෂ්පාදනයට වඩා 22% ක පමණු වෘත්ති විමති.

වගුව 01 - 2018 සිට 2024 දක්වා දේශීය උක් කර්මාන්තයේ කාර්යසාධනය

වර්ෂය	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය (මො.ටොන්)	51,265	52,304	60,678	81,641	78,870	66,013	80,678
සෙවනගල	14,709	16,013	16,071	17,796	12,628	13,623	11,920
පැල්වත්ත	28,061	25,162	23,582	30,300	24,110	28,077	27,791
ගල්බය	8,495	11,129	20,790	22,628	28,567	14,581	26,382
ඇතිමලලේ	-	-	-	10,917	13,565	9,732	14,585
සිනි උකනා ගැනීම (Recovery %)							
සෙවනගල	6.59	6.90	6.57	5.90	5.34	6.03	5.40
පැල්වත්ත	7.55	7.61	7.30	6.70	7.03	6.97	7.02
ගල්බය	6.78	7.06	6.58	6.34	7.18	6.43	6.46
ඇතිමලලේ	-	-	-	7.62	7.81	6.73	6.49
වගකරන දෙ තුම් ප්‍රමාණය (හෝ.)	14,393	162,08	17,368	24,377	25,476	26,540	26,866
සෙවනගල	3,502	3,240	3,385	3,305	3,552	3,959	3,481
පැල්වත්ත	7,810	7,810	8,133	9,713	9,913	9,466	9,385
ගල්බය	3,081	5,158	5,850	6,570	6,837	7,397	7,868
ඇතිමලලේ	-	-	-	4,789	5,174	5,718	6,132
උක් අස්විචන්න (හෝ./මො.ටොන්)							
සෙවනගල (වාර්/වර්ෂා)	110/71	105/66	101/61	114/82	110/84	86/66	96/72
පැල්වත්ත	47	40	39	61	50	42	45
ගල්බය	52	67	54	65	53	48	60
ඇතිමලලේ	-	-	-	50	40	32.5	39
අමරන දෙ උක් දූඩ් ප්‍රමාණය (මො.ටොන්)	720,260	790,213	879,563	1,290,069	1,279,519	1,010,867	1,247,551
සෙවනගල	223,293	232,791	244,457	301,767	237,541	232,068	220,909
පැල්වත්ත	371,694	330,824	323,106	488,168	343,038	402,813	396,125
ගල්බය	125,273	226,598	312,000	356,647	397,751	231,350	408,099
ඇතිමලලේ	-	-	-	143,487	176,599	144,636	222,418
ENA නිෂ්පාදනය (මිට් මෙනෙන)	13.00	12.50	14.40	20.12	21.63	13.35	12.90
සෙවනගල	4.20	2.20	3.30	5.10	3.90	2.50	1.20
පැල්වත්ත	5.50	5.60	5.50	7.96	7.88	5.02	3.91
ගල්බය	3.30	4.70	5.60	7.06	6.90	3.93	5.60
ඇතිමලලේ	-	-	-	-	-	2.95	1.90

## උපදේශකත්වය

එම්. වික්සින ප්‍රාප්පසරය - සහාපති  
ආච්‍යා ජී. එම්. ඩී. දිල්වා - අධ්‍යක්ෂ(වැ.ඩ.)

## සංස්කරක මණ්ඩලය

ඩී. ඩී. ඩිඩ්ලි. පොත්තාවල - තාක්ෂණ සම්පූර්ණ නිලධාරී  
යේ. ඩී. දිල්වා - කොළඹවිධාන - පෙන්ඩේ ප්‍රේංසේනු නිලධාරී  
අමුල ප්‍රකාද කරුණාන්තිලක - සෙවනගල නිලධාරී  
ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

## පිටු සැකසුම හා නිර්මාණකරණය

අමුල ප්‍රකාද කරුණාන්තිලක - සෙවන්දින නිලධාරී

## දිගි සහ තොරතුරු සැපයීමෙන් දායකත්වය

ඩී. ඩී. ඩිඩ්ලි. පොත්තාවල - තාක්ෂණ සම්පූර්ණ නිලධාරී  
දිනෙක කොළඹවිධාන - පෙන්ඩේ ප්‍රේංසේනු නිලධාරී

සුරුන් පෙනෙරු - ප්‍රධාන විධාන නිලධාරී (ගලුවය වැවිල සමාගම)  
ඩී. එම්. මාලකා පෙනෙරු - පෙන්ඩේ ප්‍රේංසේනු නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දින නිලධාරී

ඩී. එම්. එම්. ඩී. රසික ප්‍රහාර - සෙවන්දි