



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබාදීමේ අත්වැලකි

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 11 - 2021 පෙබරවාරි



ගෙවත්තට ෆාමසියක්.... “ගොරණ බෙලි-01”

ඉන්දීය උප මහාද්වීප සම්භවයක් ඇති බෙලි ගස හින්දු ආගමිකයින් අතර සුපිරිශුද්ධ ශාකයක් ලෙස පවා විශ්වාසය දිනාගෙන ඇති ශාකයකි. මේ වනවිට මෙය ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළු ආසියාකරයේ බොහෝ රටවල ව්‍යාප්තවී තිබේ. හින්දු විශ්වාසයන්ට අනුව ලක්ෂ්මී දෙවඟනගේ වාසභවන ලෙස බෙලි ශාකය සැලකෙන නිසා බොහොමයක් හින්දු කෝවිල් සහ නිවාස අසල බෙලි ගසක් වවා ගැනීමට ඔවුහු උනන්දුවෙති. ශිව දෙවිඳුන්ගේ අධික ඇල්මක් බෙලි ශාකය කෙරෙහි ඇතැයි පැවතෙන විශ්වාසය මත, එම දේවාර්යන්හි කෙරෙන පූජා කටයුතු වලදී බෙලි මල් හා ගෙඩි බහුලව භාවිතා කරනු දක්නට ලැබේ. ආගමික පසුබිම එසේ පවතිද්දී දේශීය වෛද්‍ය මතයට අනුව, බෙලි ගස වනාහී ගෙවත්තේ ඇති ෆාමසියකට හෝ ඩිස්පැන්සරියකට සමානය. අරටුව හැර මල්, පොතු, ගෙඩි, කොළ පමණක් නොව සවිමත් එලාවරණය නොහොත් ‘කටුව’ පවා දේශීය වෛදකමේදී බහුලව භාවිතා කිරීම මීට හේතුවයි.

වෙනත් පලතුරු වර්ග මෙන් නොව ඉඳවා අනුභව කිරීමේදී දැනෙන තිත්ත රසය නිසා බෙලි පාරිභෝජනයට ඇත්තේ අවාසිදායක තත්වයකි. අගය වැඩි කල නිෂ්පාදන බිහිකිරීමේදී මෙම තිත්ත රසය වැඩි වැඩියෙන් ඉස්මතු වී කැපී පෙනේ. මේ නිසා ඖෂධීය ගුණය ගැන සිතා බෙලි පාරිභෝජනය කෙරෙනවා මිස වෙනත් පලතුරු අනුභව කරන්නා සේ බෙලි කන්නට සමාජය ඉදිරිපත් වන්නේ නැත. රට පුරා විසිරී ඇති ජෛව විවිධත්වය පීරා, මේ බාධකය ජයගත හැකි බෙලි ප්‍රභේදයක් තෝරාගැනීමේ උත්සාහයට මුල පිරී ඇත්තේ මීට දශක දෙකකට පමණ ඇතකදීය. තරමක් මන්දගාමීව වූ එම ක්‍රියාවලිය වඩාත් වේගවත්ව ඉදිරියට ගියේ 2007 වසරේ පමණ සිට බව පවසන්නේ හොරණ පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ, පලතුරු අභිජනනය පිලිබඳ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ ඩබ්ලිව්. ඩී. ලෙස්ලි ය.



“ප්‍රභේද එකතුකිරීමේ වැඩසටහන අපි රටපුරා ක්‍රියාත්මක කලබව ඇත්ත. ඒත් අතට අනුඋන හැම ප්‍රභේදයක්ම එකතුකරගෙන ආවේ නෑ. ඒ තරමටම විවිධත්වයක් තියෙනවා. ඉතින් අදාළ ක්ෂේත්‍රය තුළදීම හොඳට විපරම් කරලා, ගෙඩියේ විශාලත්වය, රස, මදයේ ස්වභාවය ආදී ගොඩක් කරුණු



සලකලා බලලා තමයි යම් වර්ගයක් හොරණ පිහිටි අපේ ක්ෂේත්‍රයට ඇතුල් කරගත්තේ වැඩිදුර පරීක්ෂා කිරීමට. ඒ අනුව අපේ එකතුවේ දර්ශ 36 ක් හැඳුනා. එයින් 4 ක් සුපිරි තත්වයේ කියලා තේරෙනා."

එම ආකර්ශනීය බෙලි දර්ශ හතර ලෙස්ලි මහතා ප්‍රමුඛ පර්යේෂක මඩුල්ල වෙතින් තවදුරටත් විශ්ලේෂණය වී තිබේ. අවසානයේ ඉන් හඳුනාගත් වඩාත්ම උසස් දර්ශය පසුගියදා පැවති නව ප්‍රභේද නිදහස්කිරීමේ රැස්වීමේදී "හොරණ බෙලි - 1" නමින් නිර්දේශය ලැබීය. මෙය තෝරාගෙන ඇත්තේ ගෝනපොල, ඔලබොඩුව නමැති ගම් ප්‍රදේශයෙනි. සාමාන්‍ය ඉඳුණු පළතුරක් අනුභව කරන ආකාරයටම කෑමට ගතහැකි තත්වයක 'තිත්ත නැති' මදයක් නව ප්‍රභේදය සතුව තිබෙනා බව ලෙස්ලි මහතා පවසයි.

"ඉදුනහම ඇතුලේ පාටත් හොඳයි. ගම් ප්‍රමාණයත් සැහෙන්න අඩුයි. තිත්ත කොහොමත් නෑ. ඒ විතරක් හෙවෙයි, වෙන බෙලි ගෙඩිවල මැද කොටස වහල්ලක් වගේ සවිමත්ව තියෙනවනේ. මේ ප්‍රභේදයේ එහෙම තත්වයක් නෑ. මෘදුවට තියෙන එම කොටසත් වෙනසක් නැතුවම කෑමට ගතහැකියි. මදයේ කෙඳි ප්‍රමාණය අඩුවීම නිසා මෙම අනුභවය වඩාත් පහසු වෙනවා. ඒ අනුව අගය වැඩිකළ නිෂ්පාදනයන් සඳහා මේ ප්‍රභේදය ඉතා සුදුසු බව කියන්න පුළුවන්"



බෝවෙන හා බෝනොවෙන රෝග කාණ්ඩ දෙකක් ගැන විටින් විට ජනතා අවධානය උස් පහත් වේ. කොවිඩ් වසංගතය නිසා වර්තමානයේ වැඩි අවධානයක් ඇත්තේ බෝවෙන රෝග සම්බන්ධයෙනි. වසංගතයක් නොමැත්තේ නම් වැඩි පරිස්සම බෝනොවෙන ලෙඩවලින් බේරෙන්නටය. බෙලි ශාකයේ කොටස්වල ඖෂධීය ගුණය මෙම රෝග කාණ්ඩ ද්විත්වය හරහාම අඩු නැතිව විහිදී යයි. ඒ නිසා හොඳ තත්වයේ බෙලි ගසක් ගෙවත්තේ තිබිය යුත්තේ පළතුරක් ලෙස අනුභව කරන්නට පමණක් නොවේ. වසර 4 ක් තුළ ඵල හටගන්නා "හොරණ බෙලි - 1" බද්ධ පැළ නිෂ්පාදනය කෙරෙන්නේ හොරණ පර්යේෂණායතනයේය.

පිටපත : සහත් එම්. බණ්ඩාර - සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්තොරුව
තත්කර්මය: ඩබ්ලිව්. ඩී. ලෙස්ලි - ප්‍රධාන පලතුරු අභිජනන විද්‍යාඥ, පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, හොරණ

පරිගණක නිර්මාණය : ගෝතමී ලියනගේ
 අධීක්ෂණය හා උපදෙස් : ඩබ් .එල් හිරාන් පීරිස් (අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු හා සන්නිවේදන), අයි.එස්.එම් හලිමිදීන් (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ)