

**පොල් පර්යේෂණ ආයතනය
බන්දිරිපිටුව වත්ත, ලුණුවිල.**

පොල් පර්යේෂණ ආයතනය ජාතික ආයතනයක් ලෙස 1929 වසරේදී 1928 අංක 24 දරණ පොල් පර්යේෂණ වැඩසටහන් ආඥා පනත යටතේ මුලින්ම සංස්ථාපනය කරන ලදී. අනතුරුව 1950 අංක 37 දරණ පොල් පර්යේෂණ පනතට අනුව ලංකාවේ පොල් පර්යේෂණ ආයතනය ලෙස එය ව්‍යවස්ථාපිත කළ අතර 1971 අංක 46 දරණ පොල් සංවර්ධන පනත යටතේ පොල් පර්යේෂණ මණ්ඩලයක් ස්ථාපිත කර 1972 සිට එම මණ්ඩලය යටතට පවරන ලදී. වර්තමානයේ පොල් පර්යේෂණ ආයතනය රාජ්‍ය සංස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය යටතේ පාලනය වේ.

ප්‍රධාන අංශ

ප්‍රධාන කාර්යාලය - බන්දිරිපිටුව වත්ත, ලුණුවිල.
උප කාර්යාලය - මීද්දෙනිය

අරමුණු

1. පොල් ගසේ වර්ධනය සහ වගාවට අදාළ විද්‍යානුකූල පර්යේෂණවල නියැලීම සහ ඒවා පුළුල් ලෙස අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යාම.
2. පොල් පර්යේෂණ ආයතනය හා අනුයුක්ත පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන සහ තවත් සංස්ථාපනය කර පවත්වා ගෙන යාම.
3. පොල් සැකසුම් කර්මාන්තය සහ පොල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන දියුණු කිරීමට අදාළ විද්‍යානුකූල පර්යේෂණ ආරම්භකර පුළුල් ලෙස පවත්වා ගෙන යාම.
4. පොල් ආශ්‍රිත භාණ්ඩ සැකසීම සහ එම සැකසුම්වලට අදාළ යන්ත්‍රෝපකරණ සවිකර පවත්වා ගෙන යාම.
5. පොල් කර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා උපදේශක සහ ව්‍යාපෘති නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම.
6. පොල් කර්මාන්තයට අවශ්‍ය සියළුම තාක්ෂණික කරුණු මෙහෙයවීම සහ උපදේශණය කිරීම.

ක්‍රියාකාරකම්

1. වියපත් වී යන පොල් වගාවන්ට ආදේශනය කිරීම සඳහා පොල් ශාකයේ ආවේණික ලක්ෂණ ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කර වැඩි ඵලදා හැකියාවෙන් යුත් සහ විවිධ දේශගුණික තත්ත්වයන්ට ඔරොත්තු දිය හැකි වැඩි දියුණු කළ පොල් ප්‍රභේද නිෂ්පාදනය කිරීම. පොල් ප්‍රවේණි සම්පත් විදේශ් රටවල් සමඟ හුවමාරු කර දේශීය පොල් ජාන විවිධත්වය පුළුල් කර ගනිමින් අන්ත: සහ අන්තර් අභිජනන ක්‍රම භාවිතා කරමින්ද, ක්ලෝන ප්‍රවර්ධනය මගින්ද, ශාක කායික හා ජෛව රසායනික ලක්ෂණ අධ්‍යයනය කිරීමෙන්ද දියුණු කළ පොල් ප්‍රභේද වැඩි දුරටත් දියුණු කිරීමට පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
2. විවිධ පාංශු ලක්ෂණ හා දේශගුණික තත්ත්වයන්ට ගැලපෙන අයුරින් පොල් ඉඩම්වල ඵලදායීතාවය උපරිම තත්ත්වයන්ට ගෙන ඒම සඳහා වියදමට වඩාත් සරිලන පොහොර නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ පර්යේෂණවල නියැලීම, කාබනික පොහොර භාවිතය මගින් පොල් ඉඩම්වල පාංශු සශ්‍රීකත්වය ඉහළ නැංවිය හැකි ක්‍රමවේද හඳුනා ගැනීම, පාංශු තෙතමනය ආරක්ෂා කර ගැනීම, වැසි ජලය සංරක්ෂණය කර ගැනීම සහ වාරික්‍රම යටතේ පොල් වගාකිරීම වඩාත් කාර්යක්ෂම අන්දමින් ඉටුකළ හැකි ක්‍රම හඳුනා ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ කිරීම.
3. පොල් ඉඩම්වල ඵලදායීඵාව සහ ලාබදායීඵාව ඉහළ නැංවීම සඳහා අතුරු බෝග සහ සත්ත්ව පාලනය සමෝධානික කළ හැකි ආකාර හඳුනා ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ පැවැත්වීම.

4. බෝග විවිධාංගීකරණය සහ සමෝධානික වගාකුම මගින් පොල් ඉඩම් සංවර්ධනය කළ හැකි ආකාරය හඳුනා ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
5. නවීන සැකසුම් තාක්ෂණ ක්‍රම උපයෝගී කරගෙන නව පොල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ඇති කිරීම සහ අගය වැඩි කළ නිෂ්පාදන හඳුන්වා දීම.
6. වඩාත් යෝග්‍ය සහ සමෝධානික පාලන ක්‍රම යොදා ගනිමින් පොල් ඵලදාව හානි කරන කෘමි සහ රෝග උවදුරු කළමනාකරණය කර ගැනීමේ ක්‍රම හඳුනා ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
7. දේශගුණික සාධකවල බලපෑම අනුව පොල් ඵලදාව වෙනස් වන ආකාරය අධ්‍යයනය කිරීම සහ එමගින් දේශීය පොල් ඵලදාව පුරෝකථනය කිරීම.
8. පොල් වගා සහ සැකසුම් තාක්ෂණ ක්‍රමවල ආර්ථිකමය ලාභ අලාභ තත්ත්වයන් විශ්ලේෂණය කිරීම.
9. පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීම සහ නව ක්‍රමෝපායන් උපයෝගී කරගනිමින් වඩාත් සාර්ථක ලෙස තාක්ෂණය හුවමාරු කර ගැනීමට කටයුතු කිරීම.

සම්බන්ධ විය හැකි පුද්ගලයන්

නම	දුරකථන අංකය	ෆැක්ස්	ඊ - මේල්
සභාපති, ආචාර්ය නිමල් රණවිර මයා	031-2255497	031-2255497	chairman@cri.lk
අධ්‍යක්ෂ, ආචාර්ය සී. ජයසේකර මයා	031-2255890	031-2257391	director@cri.lk

වෙබ් අඩවිය: www.cri.lk