

📌 පසට නව ආවරණයක් - මල් රටකපු (ඇරකිස් පින්ටෝයි)

ආවරණ හේග වගා කිරීම පාංශු බාදන වැලැක්වීම සහ පසේ සරු බව වැඩි කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි සාර්ථක කෘෂිකාර්මික ක්‍රියා පිළිවෙතකි. මෙය තේ වගාවේදී වඩාත් වැදගත් වන්නේ පැල සිටුවීමේ සිට දළු හෙළීම දක්වා වූ මාස 18-24 ක කාලයේදී ය. එයට හේතුව මෙම කාලය තුළ තේ ඉඩමේ පස බොහෝ දුරට නිරාවරණය වී පැවැතීමයි. තව ද පාළු සහිත තේ ඉඩම් වල පාංශු බාදන වැලැක්වීම සඳහාද ආවරණ හේග යොදා ගැනේ.

ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනය විසින් ආවරණ හේග ලෙස මීට පෙර හඳුන්වා දී තිබුණේ ඩෙස්මොඩියම් ඔවැලිෆෝලියම් (*Desmodium ovalifolium*) සහස්ටියලොසැන්තස් ක්වාර්සිලිස් (*Stylosanthus quarcilis*) යන රනිල කුලයට අයත් විශේෂයන් ය. නමුත් මේවාට අමතරව කොලොම්බියාවේ, අන්තර්ජාතික නිවර්තන කෘෂිකර්ම මධ්‍යස්ථානය විසින් නිර්දේශිත ආවරණ හේගයක් වූ මල් රටකපු (*Arachis pintoi*) විශේෂය 1990 දී පමණ ශ්‍රී ලංකාවේ තේ ඉඩම් සඳහා හඳුන්වා දෙන ලදී.

සාර්ථක ආවරණ හේගයකට විශේෂිත වූ ලක්ෂණ රාශියක්ම මෙම මල් රටකපු ශාකය සතිය. රනිල කුලයට අයත් රටකපු (*Arachis hypogea*) ශාකයට බොහෝ දුරට රූපීයව සමාන මෙම විශේෂය නයිට්‍රජන් තිර කිරීමේ හැකියාවෙන් යුක්තය. රටකපු පවුලේ ශාකයක් වුවද මෙහි එළ හට ගැනීමක් දක්නට නොලැබෙන අතර කහ පැහැති කුඩා මල් පමණක් දැකිය හැකි වේ. මල් රටකපු පොලොව මත වැතිර පැතිර යන ආකාරයේ වර්ධන රටාවක් පෙන්වයි. මෙහි ප්‍රචාරණය සිදුවන්නේ වර්ධක කොටස් එනම් දඩු කැබැලි මගිනි. මෙම පැළෑටිය වැලක ආකාරයට වැඩී, තේ පඳුරේ එහි කරදරකාරී තත්වයක් ඇති නොකරන අතර පලය හෝ පෝෂක සඳහා තේ පැලය සමග ඇතිවන තරගයද ඉතා අවම ය.



මෙම කදිම ආවරණ හේගය ගැන සඳහන් කලයුතු වැදගත් ම කරුණක් වන්නේ එය තේ වගාවේ කිසිම පළිබෝධකයක් සඳහා ධාරක ශාකයක් ලෙස ක්‍රියා නොකිරීමයි. තවද මෙය වගා කිරීමෙන් පසු, පසේ සිටින භාහිකර වටපණුවන්ගේ ගහණය අඩුවන බව ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනය විසින් සිදුකළ පර්යේෂණ වලින් සනාථ වී ඇත. පහසුවෙන් පැලකර ගැනීමේ හැකියාව සහ නිසරු බිම් වල පවා සීග්‍ර පැතිරීමක් සහිත වීම මල් රටකපු වල ඇති තවත් වාසි දෙකකි.

පුරුක් තුනක් හතරක් සහිත මල් රටකපු දඩු කැබැලි සෙ. මී. 30-45 ක පරතරය ඇතිව තේ ජේලි අතර සිටුවීමෙන් මෙම ආවරණ හේගය ඔබේ පැල තේ ඉඩමේ සාර්ථකව වගාකර ගතහැක. මෙයට අමතරව පාළු සහිත තේ ඉඩම් වලත් ඉවුරු සහ වෙනත් පාංශු බාදනයට ලක්වන ස්ථාන වලත් මල් රටකපු වගාකිරීමෙන් ඉඩමේ සාරවත් මතුපිට පස රැකගත හැකි අතර පරිසරයට අමතර අලංකාරයක් ද ලැබේ. මේ සඳහා අවශ්‍ය රෝපණ ද්‍රව්‍ය සහ උපදෙස් මහනුවර හත්තානේ පිහිටි ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනයේ, මැදුරට මධ්‍යස්ථානයෙන් ලබාගැනීමට පුළුවන.

පී.බී. එකනායක, වර්ණසිරි බණ්ඩාර