

සමාජවාදීන්ගේ



සවිභාෂිත බන සම්පත්වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ගැනීමේ ප්‍රමාණය රටක දියුණුව මැනිය හැකි වැදගත් මිනුම් දක්වයි. ඒ අතින් බලන කල්හි අප රට දියුණුව සඳහා යොදා ගත හැකි සම්පත් රැසක් අප සතුව පවත්නා බව පෙනේ.

මේ අතුරින් වගා කළ හැකි ඉඩම් හා ජලය ප්‍රධාන තැනක් ගනී. කෘෂිකාර්මික රටක් වූ ශ්‍රී ලංකාවේ දියුණුව රඳා පවත්නේ මෙවන් දෙයින් උපරිම ප්‍රයෝජන ගැනීමේ ප්‍රමාණය හා හැකියාව මතය. එමෙන්ම අපේ ආහාර නිෂ්පාදනයෙහි ලා නවීන විද්‍යාත්මක ක්‍රම අනුගමනය කරන අතරම, අපට ආවේනිකවූ දේශීය ගොවිතැන් රටාවද ඒ සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි බැව් අමතක නොකළ යුතුය. උදාහරණයක් වශයෙන් වී ගොවිතැන ගෙන බලමු. අපේ පැරණි ගොවියා වී ගොවිතැනේදී ඉඩමෙන් ජලයෙන් මෙන්ම දේශීය පොහොර වර්ග වලින්ද උපරිම ප්‍රයෝජන ගැනීමට පුරුදුව සිටියේය. විශේෂයෙන් රසායනික පෝර භාවිතයට පෙර ඔහු ඒ සඳහා යොදා ගත්තේ කොළ පොහොර, ගොළු පොහොර ආදී පහසුවෙන් සොයාගත හැකි දේවල්ය. මෙවැනි දේ වෙනුවට රසායනික පෝර භාවිතය පටන් ගැනීමෙන් පසු අපේ අස්වැන්න නැවීමට හැකිවූ බැව් සැබෑය. එහෙත් ඒ සඳහා අප විසින් විශාල විදේශ විනිමය ප්‍රමාණයක් වැය කරන බව අමතක නොකළ යුතුය. මෙය අප රට සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යෙදවිය හැකි වටිනා මුදලකි. එසේ නම් එම වටිනා විදේශ විනිමය රැක ගැනීමෙහිලා අපගේ ප්‍රයත්නය විය යුත්තේ දේශීය පෝර වර්ග භාවිතය වැඩි කිරීමෙන් රසායනික පෝර ප්‍රමාණය අඩු කිරීමය.

කලක් තිස්සේ අප හුරු පුරුදු වූ ක්‍රමය අනුව මෙය තරමක් අපහසු විය හැකිය. එසේ වුවද මෙය අපට කළ නොහැකි යයිද සිතිය යුතු නොවේ. ඒ සඳහා සොයා බැලිය යුත්තේ පහසුවෙන් සොයාගත හැකි දේශීය පොහොර වර්ග මොනවාද යන්නය.

අමු කොළ පොහොර මේ අතුරින් වැදගත් තැනක් ගනී. වී ගොවිතැනට කදිම අමු කොළ පොහොර වර්ග රාශියක් අපට ඉතා පහසුවෙන් සොයා ගත හැකිය. මෙයින් සමහරක් සවාභාවිකව වැවෙන අතර, සමහරක් පහසුවෙන් වඩාගත හැකිය. මේ සඳහා වැඩි වශයෙන් සුදුසු වන්නේ රනිල පවුලට අයත් පැලෑටි වර්ගයන් වේ. ඒ අතුරින් පිටතින් ගෙනවුත් දැමිය හැකි වර්ග හැටියට වැටහිරිය, ලාබප්ප, මඟුල්

කරද, පොත් කදරු, කැනුන, ටලි සුය්‍යකාන්ත, ටරා, කැප්පෙටිය, ඇත්තෝර හා පෙනිපෝර ආදිය හැදින්විය හැක. කුඹුරුවල වගා කර අමු කොළ පෝර සැපයිය හැකි ටර්ග අනුපිණ් හන, යක්බේරිය හා පිල ද හැදින්විය හැක.

ජීවනාත්තක ඇතුළු අනිකුත් මූල ද්‍රව්‍ය අඩංගු ලාභ සහිත පොහොරක් හැටියට අමු කොළ පොහොර හැදින්විය හැක. මේ සඳහා කටර ශාක වර්ගයක් වුවද පාවිච්චි කළ හැකි අතර, කුඹුරේ වැටෙන වල් පැලෑටිද ක්‍රමවත්ව පසට යට කිරීමෙන් සුළු වශයෙන් පොහොර ප්‍රමාණයක් එක් කළ හැකිය. එකම ප්‍රශ්නය මේවා තරමක් විශාල ප්‍රමාණයක් යෙදිය යුතු වීමයි. උදාහරණයක් වශයෙන් විශේෂයෙන් උඩරට පෙදෙස්වල ජනප්‍රිය අමු කොළ පොහොරක් වන වල් සුය්‍යකාන්ත වොන් 5 කින්, ඇමෝනියම් සල්පේට් හෝ. 3 ක යුරියා හොණ්ඩර 1½ කට සමාන ජීවනාත්තක ප්‍රමාණයක් ලබා දිය හැකිය.

මෙවැනි පෝර යෙදිය යුතු අවස්ථාවද සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණකි. උදාහරණයක් වශයෙන් අමු කොළ පෝර හෝ ගොම පෝර පළමුවන බිම් සකසීමේදී පසට යොදා යටකළ යුතුය. එමෙන්ම ඒවායේ මනා විශෝජනය ඇති කරවනු වස් යෙදීමෙන් පසු සැහෙන තරම් ජලයෙන් යටකළ යුතුය. හොදින් දිරාපත් වූ ගොම හෝ කොම්පෝස්ට් පෝර නම් වැපිරීමට හෝ සිටුවීමට දින 7-10 කට පළමු හෙටන දෙවන බිම් සකසීමේදී යෙදිය යුතුය.

මේ අතර හන වැනි අලුකොල පොහොර ටර්ග, අස්වනු නෙලීමෙන් පසු කුඹුරේ වවා ගත හැකි අතර, ඊළඟ කන්නයේ වගාවට බිම් සකසීමේදී පසට යටකළ හැකිය. මෙම පැලෑටියේ බීජ රාත්තල් 80 ක් ඉසීමෙන් අමු කොළ පෝර වොන් 3-5 ක් ලබා ගත හැක. එහි උපරිම ජීවනාත්තක ප්‍රමාණය අඩංගුවනුයේ සති හයේ වයසේදී හෙයින් පසට එක්කිරීමට සුදුසු අවස්ථාවද එයයි.

පිදුරු හා දහසියා නවත් මෙසේ පාවිච්චි කළ හැකි චේන්ද්‍රියවත් පොහොර දෙවර්ගයක් හැටියට හැදින්විය හැකිය. මෑතදී මහඉලුප්පල්ලම කෘෂිකර්ම පර්යේෂණායතනයේදී කරන ලද පර්යේෂණ අනුව, මෙම දෙවර්ගය වැදගත් ශාක ආහාර වර්ග ගණනාවකින්ම පොහොසත් වන අතර, ජීවනාත්තක, යවකෂාර හා සිලිකා යන මූල ද්‍රව්‍යවලින් වැඩි වශයෙන් පොහොසත් බැව් හෙළිවී ඇත. එසේ වුවද මෙම වැදගත් පොහොර කුඹුරු ගොවිතැනේදී භාවිතා කරනුයේ සීමිත පෙදෙස්හි පමණය. එබැවින් කුඹුරෙන් ඉවත ලන පිදුරු ප්‍රමාණය නැවත කුඹුරටම ලබා දීමෙන් සැහෙන පොහොර ප්‍රමාණයක් එක් කළ හැකිවාක් මෙන්ම අවශ්‍ය රසායනික පොහොර ප්‍රමාණයද එමගින් අඩු කර ගත හැකි බැව් සිහිකළ යුත්තකි.

දැව අළු නවත් වැදගත් පොහොරකි. විශාල වශයෙන් පෝරණු ආදියෙන් ඉවත ලන දැව අළු මෙන්ම සුළු වශයෙන් මුළුතැන් ගෙයින් ඉවත ලන අළුද ගොඩ-මඩ බෝග සඳහා යවකෂාර අඩංගු පොහොරක් හැටියට පාවිච්චි කළ හැකිය. විශේෂයෙන් අලු බෝගවලට මෙය කදිම පොහොරකි. එබැවින් ප්‍රයෝජනයකින් පසු ඉවත ලන මෙවැනි දෙයින් නිතර ප්‍රයෝජනයක් ගැනීමට වෙහෙසෙමු.

මෙවැනි චේන්ද්‍රියවත් පොහොර භාවිතය අස්වැන්න කෙරෙහි එක එල්ලේම බලපාන අතර ඊට අමතරව ලැබෙන නවත් විපුල ප්‍රයෝජන කීපයකි. පසේ තත්ත්වය යහපත්වීමත් තෙතමනය හා වාතාශ්‍රය ආදිය මැනවින් පවත්වා ගැනීමට උපකාරී වීමත් නිදසුන් වශයෙන් දැක්විය හැක.

මානව සංහතිය පවතිනතාක් අපට ප්‍රයෝජනවත් වන මිල කළ නොහැකි සම්පතක් වූ පස රැක ගැනීම හා එහි තත්ත්වය දියුණු කිරීමද අප සතු යුතුකමක් හෙයින් එයද අමතක නොකළ යුතු කරුණකි.

විදේශ විනිමය පිළිබඳ ආර්ථික අර්බුදයකට මුහුණ පා සිටින මෙවන් යුගයකදී අපේ ගොවිතැනද ඒ අනුව හැඩගස්වා ගැනීමට අදිටන් කරගනිමු. උපරිම අස්වැන් නක් ලබා ගැනීම අපගේ ප්‍රධාන අරමුණ විය යුතු අතර, විදේශ විනිමය වැය නොවන මෙවැනි ජෛන්ද්‍රියමක් පොහොර භාවිතය වැනි දේ ගැන උනන්දුවීමද තවත් අර මුණක් විය යුතුය. එවිට අපේ ශ්‍රමය හා අපේ සම්පත් පමණක් උපයෝගී කර ගෙන අපේ ආහාර වේල නිපදවා ගැනීමට පහසු වනු ඇත. එය අහරින් සවයංපෝෂිත ජීවේ ප්‍රශ්නයට මෙන්ම—විදේශ විනිමය පිළිබඳ ප්‍රශ්නයටද විසඳුමක් වනු ඇත.

ඔබ මේවා දන්නවාද ?

1. කොම්පෝස්ට් පොහොර වෙන් 10කින්, බෝගයකට ලබාගතහැකි ප්‍රධාන පැලෑටි පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයන්, එනම්, නයිට්‍රජන්, පොස්පරික් අම්ලය සහ පොටෑසියම් ප්‍රමාණයන් දළ වශයෙන් රාත්. 75, 15ක් සහ රාත්. 75ක් පමණ වේ. මෙය ඇමෝනියම් සල්පේට් හෝ. 3 3/4 (හෝ යූරියා හෝ. 1 3/4) කින්ද, සැපොස් පොස්පේට් හෝ. 1/2 කින් සහ 60% මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් හෝ. 1 1/4 කින්ද යුත් රසායනික පොහොර මිශ්‍රණයක අඩංගු ප්‍රධාන පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍යයන්ට දළ වශයෙන් සමාන කළ හැක.
2. සාමාන්‍යයෙන් එක් ගවයකු අවුරුද්දක් තුළ දී ගොම වෙන් 5-10ක් ද, මුත්‍රා ගැලුම්, 1000 පමණ ද නිපදවයි.
3. කුකුලන් 100කින් යුත් ඩීප්ලිටර් කුකුළු ගෙයකින්, අවුරුද්දක දී කුකුළු කසල පොහොර වෙන් 2ක් පමණ ලබාගත හැක.

| | නයිට්‍රජන් % | පොස්පරික් අම්ලය % | පොටෑෂ් % |
|-----------------------|--------------|-------------------|----------|
| 4. අළුත් කුකුළු පොහොර | 1.6 | 1.3 | 0.7 |
| ඝන ආස්තරණ පොහොර | 1.8 | 2.3 | 1.4 |
| වාතයෙන් වේළුණු පොහොර | 3.4 | 3.3 | 1.7 |
| ගොම පොහොර | 0.6 | 0.3 | 0.8 |

මේ අනුව ගොම පොහොර වල අඩංගු පැලෑටි ආහාර ප්‍රමාණයන්ට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් කුකුළු පොහොර වල අඩංගු වේ. මේ අනුව දළ වශයෙන් ගව පොහොර රාත්. 4ක් කුකුළු පොහොර රාත්තලකට සමාන කළ හැක.