

Fish Tonic – මාළු දියර

අපගේ හෝඟ වලට ඉතා අත්‍යාවශ්‍ය මූල ද්‍රව්‍යයක් වන ජීවාත්මක හෙවත් නයිට්‍රජන් පොහොර ලෙහෙසියෙන් නිපදවා ගැනීම සඳහා අපට කල හැකි ප්‍රයෝගික ක්‍රමවේදයක් ලෙස දියර පොහොර නම් කල හැක. එහිදී විශේෂයෙන් අප එදිනෙදා කැමට ගන්නා ප්‍රෝටීන් බහුල මාළු ලේ සහ මාළු අපද්‍රව්‍ය මෙන්ම මාළුද යොදා ගත හැක. විශේෂයෙන් කෙළවල්ලා, බලයා, අලගුඩුවා, වැනි ප්‍රෝටීන් බහුල මාළුවල ලේ ඉතා හොඳ අතර එවැනි මාළු සමඟ අපද්‍රව්‍ය මේ සඳහා යොදා ගත හැක.

අප මෙම මාළු දියර සාදා ගැනීමේදී එහි ගුණාත්මක භාවය වැඩිකර ගැනීම සඳහා ගව මුත්‍ර සහ ගොමද එක්කර ගන්නා අතර රනිල කුලයේ ශාක වල (ගිණිසිරියා, මකුලක, ලාඩප්පා සහ වැටහිර යන නම්වලින් හඳුන්වන ශාකයේ කොළ, වල්සුරියකාන්ත, එරබදු, මුරුන්ගා, ඉපිල් ඉපිල්,වැනි එම කුලයේ ශාක පත්‍ර එයට එක්කර ගැනීමෙන් ඉහත කී නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය වැඩි කර ගැනීමේ හැකියාවක් ඇත. එලෙසම එයට අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය එකතු කිරීමෙන් ප්‍රතිඵල තව දුරටත් ලඟා කරගත හැක. ඒවායෙන් සිදු වන්නේ ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් සඳහා ආහාරමය ද්‍රව්‍ය ලබා දීමයි. එමගින් පැසවීමේ ක්‍රියාවලිය ශක්තිමත් වන අතර අපට අවශ්‍ය ලෙස එම ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් විසින් ප්‍රෝටීන් ඇමයිනෝ අම්ල බවට එවා පරිවර්ථනය කර ද්‍රව නයිට්‍රජන් තත්වයට වර්ධනය කර දීමයි.

මෙම ක්‍රියාවලියේදී අප විසින් ශාකයට ලබාදෙන විවිධ වූ ශාක පෝෂක එම ගසේ වර්ධනයට මෙන්ම අප අස්වැන්න ලෙස නෙලාගනු ලබන ද්‍රව්‍ය වලදී වැඩි ප්‍රමාණයක් ඉවතට යන්නේ නයිට්‍රජන් ලෙසයි. එහිදී ශාකයට හා පසට එය නැවත ලබාදීම ක්‍ෂණික ක්‍රියාවලියක් ලෙස මෙම දියර පොහොර හරහා ලබාදිය හැකි වනු ඇත.

එම දියරයේ ගුණාත්මක භාවය වැඩි කරලීම සඳහා අප විසින් තවත් අමුද්‍රව්‍ය කිහිපයක් එවා සදා ගන්නා බැරලයට එක්කරයි. ඒ අනුව මෙම දියරයට රොක් පොස්පේට්, ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් සහිත කොළරොඩු දිරාගිය ස්ථානයක පස් කි. 2ක් පමණ පැසවීමේ ක්‍රියාවලිය ඉක්මන් කරලීමට පලතුරු එක් කිරීම මගින් එහි ක්‍රියාකාරීත්වය මෙන්ම ගුණාත්මක භාවය ඉහල යනු ඇත.

මෙම අමු ද්‍රව්‍ය සියල්ල ගෝණියකට හෝ පොලිතින් මල්ලකට දමා කට ගැට ගසා පියන හොඳින් වැසිය හැකි බැරලයකට දැමිය යුතුය. ජලය එක්කරන ලද බැරලය තුළ සියල්ල දින 15 - 21 අතර කාලයකදී සම්පූර්ණ ලෙස ජීරණය වන අතර ඉන් පසු එහි දුගඳ හැමීමක් සිදු නොවේ.

එය දින 28 කට පසු ලබා ගන්නා මිශ්‍රණයෙන් ලීටර් 1 කට වතුර කොටස් 15 එක්කර එලවළු වර්ග වලටද

කොළ වර්ග ලබා ගන්නා හෝග වලට මිශ්‍රණයෙන් එකකට වතුර 12 ක් ද

මල් වර්ග වලට 15 දක්වා කලවම් කල හැක.

බහු වාර්ෂික හෝග වලට නම් එකට 10-8 ක් කලවම් කොට හවස් කාලයේ හෝගයට ඉසීමෙන් සහ මුල් ආශිතව දැමීමෙන් ප්‍රතිඵල ලබාගත හැක.

අවශ්‍ය දේ,

- ලීටර් 225 ක පියන සහිත ලොකු ජ්ලාස්ටික් බැරල් 1යි
- වතුර ලීටර් 180
- මාළු කිලෝ 5-10
- ගවමුතු ලීටර් 5
- අමු ගොම කිලෝ 10
- මුං/ කවිපි/ උදු පිටි කිලෝ 1යි
- රනිල කුලයේ ශාක කොළ කිලෝ 5
- රොක් පොස්පේට් කිලෝ 2
- ඉදුනු පලතුරු කිලෝ 5
- මොලැසස් ලීටර් 4 හෝ සක්කර කිලෝ 2
- කොළරොඩු දිරාගිය ස්ථානයකින් පස් කි. 2ක්

අලු හුණු කි 1 ක් එක් කිරීම මගින් PH අගය නිසි ලෙස පවත්වා ගෙන යා හැක

ලංකා කාබනික කෘෂිකර්ම ව්‍යාපාරය (LOAM) විසින් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා අත්දැකීම් පාදක කොට ගෙන මෙය සකස් කොට ඇත

