

# ඉපිල් - ඉපිල්

## ගසින් ඇති ප්‍රයෝජන

### ඉපිල් ඉපිල් වචන හැටි

සාමාන්‍යයෙන් ඉපිල් - ඉපිල් මුලින් ම පැල කළයුතුව ඇත්තේ පස් පුරවන ලද පොළිතින් මඵවල හෝ තවානක ය. මාස 2-4 ක් ගත වූ විට ස්ථිර භූමියේ සිටුවීම කළ හැක. නමුත් බිජ කෙලින් ම ස්ථිර භූමියේ සිටුවීම ද කළ හැක. මෙම බිජවල දැඩි ආචරණයක් තිබෙන බැවින්, පහසුවෙන් පැලවීම සඳහා සිටුවීමට කලින් පහත සඳහන් ආකාරයට බිජ ප්‍රතිකාරයක් කළයුතුය.

ගොරෝසු සිමෙන්ති බිමක හෝ වැලි කඩදසියක් මත බිජ සෙමින් අතුල් ලන්න. එම බිජ පැය 24 ක් පමණ කල් වතුරේ පෙහෙන්නට හරින්න. මෙම බිජ දැන් කුඩා පොළිතින් මඵ වල හෝ තවානේ හෝ කෙලින් ම භූමියේ හෝ සිටුවිය හැක.

තවානක සිටුවනවා නම්, එය ඉතා සියුම් පසින් යුක්ත වන සේ සකස් කර, ජෙලියක තුළ යෙ. මී. 4 ක පරතරයකටත්, ජෙලි අතර සෙ. මී. 25 ක පරතරයටත් සිටු විය යුතු ය. එළවළු සඳහා යොදා ගන්නා පෝර මිශ්‍රණයකින් ස්වල්පයක් තවානට වත් කළ හැක. ඉපිල් ඉපිල් ඉඩමේ මාසිමේ වැටක් වශයෙන් ජෙලිය තුළ යෙ. මී. 10-15 සහ ජෙලි අතර සෙ. මී. 100 (මීටරයක) පරතරය ඇතිව සිටු විය හැක. හැකි නම් තණ වගාවේ හැනින් තැන මීටර 5 ක පමණ පරතරය ඇතිව ද සිටු විය හැක. පැල තවානෙන් උදුරා සිටු

වන විට පොත්ත දුඹුරු පැහැයට හැරී ඇති කඳ මුදුන් කොටස කප්පාදු කළයුතු ය.

ඉපිල් - ඉපිල් වගා කිරීම සඳහා ඉතා ආම්ලික පස හා නොගැඹුරු ලෙස දිය සිරාව තිබෙන පස සුදුසු නොවේ. පස යන්තම් ආම්ලික නම් පසට හුණු යෙදීම කළ යුතු ය. මුහුදු මට්ටමෙන් අඩි 4,000 ක් දක්වා ප්‍රදේශවල මෙය හොඳින් වැඩේ. ඉපිල් - ඉපිල් ඉතා සිහියෙන් වැඩෙන ගසකි. එබැවින්, අතු කැපීම මාස 6-8 කින් ආරම්භ කල හැකි ය. මෙම ගස්වල කරල් හට ගැනීමට පෙර අතු කැපීම ආරම්භ කර, ඉන්පසු දෙනුත් මාසකට වරක් බැගින් දිගටම අතු කපා, තණ කොළ සමඟ ගවයින්ට ආහාර යට දිය හැක.

ඉපිල් - ඉපිල් මුල් ගැඹුරට විහිදෙන බැවින්, වියළි කාලවල දී පවා මෙම ගස් කොළ පාටින් පවතී. මෙම ගස් ආශ්‍රීතව පහසුවෙන් බ්‍රැකෝරියා මිලි පෝම්ස් සහ ගිණි වැනි තණ වර්ග වගා කළ හැක. මුලින් ඉපිල් - ඉපිල් සිටුවා ඇති බිමක මෙම තණ වර්ග සිටු විය යුත්තේ ඊට මාස 4-5 කට පමණ පසුව ය. ඉපිල් - ඉපිල් සිටුවා පළමු අවුරුද්ද තුළ දී ඒවා මීටරයක් පමණ උසට වැඩී ඇති විට ගවයින්ට දින කිහිපයකට වරක් බැගින් උලා කෑමට ඉඩ දිය හැක. ඉතා සිහු වර්ධනය සිදු වන පසු කාලයේ දී ගවයින්ට රිසි සේ උලා කෑමට ඉඩ හැරීමෙන්, ඉපිල් ඉපිල් පමණට වඩා වීශාලව වැඩීම වැලැක්විය හැක.

ඉපිල් ඉපිල් යනු වල් සියඹලා (ලියුසිනියා ෆ්ලවකා) වලට කියන පිලිපින නම යි. දේශීය හා විදේශීය වර්ග දෙක අතර වෙනස පිලිපින වර්ගය ප්‍රෝවින්

24-26% ක් අඩංගු දියුණු කළ වර්ගයක් වන අතර, දේශීය වර්ගය 18-25% ප්‍රෝවින් අඩංගු වර්ගයක් වීමයි. ඉතා ඉක්මනට වැඩෙන 'ඉපිල් ඉපිල්' පැලෑටිය පසට

නයිට්‍රජන් එක් කරන රනිල හෝගයක් වේ. එය ගව ආහාරයක් මෙන්ම උෞරන්ට, කුකුළන්ට ආහාරයක් හැටියටත්, පෝරක් හැටියටත්, එසේම දර උදෙසාත් යොදා ගන්නට පුළුවන් ප්‍රයෝජනවත් කම් රැසක් කිබෙන පැලෑටියක්. මෙහි කොළ 20%ක් පමණක් ප්‍රෝටීන් අඩංගු පුන්තක්කු වලට සමපූර්ණ ආදේශකයකි.

'ඉපිල් ඉපිල්' කොළ සහ නටු ස්වාභාවික තත්වයෙන්ම සතුන්ට ආහාර උදෙසා දිය හැකි අතර, කොළ කඩා වියලා අනාගනයේ ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට මළුවල බහා තැන් පත් කර තබා ගත හැකි ය. පිළිවෙලින් 1:2 අනුපාතයට තණ කොළ සමඟ මිශ්‍ර කර ගත් විට ප්‍රෝටීන් අඩංගු මෙය ගවයින් කෑමට ප්‍රිය කරන ඉතා පෝෂ්‍යදායී ආහාර යක්ය. මෙම රනිල බෝගයේ 'විමෝසින්' නමැති විෂ සහිත ඇල්න ලොයිඩ් වර්ගයක් අඩංගු වන හෙයින් 'ඉපිල් ඉපිල්' විශාල ප්‍රමාණයක් ආහාරයට දීම නුවණට පුරා නැත. ප්‍රවේසම් සහිත නිර්දේශය තණ රාත්තල් 100 ක් සහ 'ඉපිල් ඉපිල්' රාත්තල් 40-50 ක් ය. රාත්තල් 1,000 ක් බර දෙනකට මෙම ආහාර මිශ්‍රණය දිනපතා දුන්නොත් දිනකට කිරි ගැණුම් 02 දක්වා නිෂ්පාදනය කළ හැකි බව පිලිපීන පර්යේෂණ නිලධාරීන් සොයා ගෙන ඇත.

මෙම පැලෑටියේ විපුල ප්‍රයෝජන වන දැක්මක් වැඩීම හා නියඟයට ඔරොත්තු දෙන ගතිය දන්නේ නම් තවත් බොහෝ දෙනා මෙය වැවීමට කටයුතු කරනු ඇත. මෙයට අමතරව ජාතික පශු සම්පත් සංවර්ධන මණ්ඩලයේ ගොවිපලවල ගම්මිරිස් වැල් වැවීමට ආධාරකයක් ලෙස ද මෙම පැලෑටි වඩනු ලැබේ.

ඉඩහල හොත් යෝධ හයිසින් 'ඉපිල් ඉපිල්' අඩි 80 ක් දක්වා උසට වැඩේ. එහි දිගු කෙඳි ඉක්මන් වැඩීමේ ගතිය නිසා කඩදැඩි තැනීමටත්, දර උදෙසාත් මනා යැයි කිව හැකි යි. මෙම පැලෑටි අඩි 5,000 උස ප්‍රදේශ දක්වා වැවිය හැකි අතර, ගල් සහිත නිසරු පසෙහි ද වර්ෂාව මද ප්‍රදේශවල ද මනාව වැඩේ. මේ පැල මාස 0½ ක දී අඩි 20 ක් උසට ද, අවුරුදු 04 ක දී අඩි 50 ක් දක්වා ද උසට වැඩෙන බව සොයා ගෙන තිබේ. අවුරුදු දෙකේ දී එහි විශ්කම්භය අහල් 25 ක් වේ.

නිතර කප්පාදු කරන 'ඉපිල් ඉපිල්' ගස් වලින් ලබා ගන්නා ගව ආහාරය පිලිපීන ඇතැම් ප්‍රදේශවල ප්‍රධාන ගව ආහාර කොට

සක් වන අතර, අශ්වයින්, එළුවන් හා කුකුළන්ට මේ කොළ ආහාර පිණිස දෙනු ලැබේ.

ගව ආහාර ළඟට මෙය යොදා ගත හැකි වැදගත්ම ප්‍රයෝජනය පෝර වශයෙනි. කොළත් නැටිත් ජෛන්ද්‍රිය පෝරක් වශයෙන් යොදා ගත හැකි යි. වියළි කොළ බරින් 4.3 ක් නයිට්‍රජන් වේ.

පිලිපීනයේ පර්යේෂණවලට අනුව කිරිඟු හෙක්ටෙයර් එකක භූමියට අවශ්‍ය වන පෝර අවු ඉපිල් ඉපිල් කොළ මෙමුක් ටොන් 05 කින් සැපයිය හැකි යි. ඒ පර්යේෂණවල දී අස්වැන්න දෙගුණයකට වඩා වැඩි වූ බව ද පෙනී ගියා.

කප්පාදු කළ විට මෙම ගසෙහි කොළ වල ඉමහත් වැඩිමක් සිදු වේ. අවුරුද්දකට ඉපිල් ඉපිල් හෙක්ටයාරයකින් කොළ මෙමුක් ටොන් 95 ක් ලබා ගත හැකි යි. මේ අන්දමට හෙක්ටයාරයකින් අංග සම්පූර්ණ නයිට්‍රජන් මළු 50 ක් ද, මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් මළු 20 ක් ද සුපර් පොස්පේට් මළු 20 ක් ද, නිපදවන බව කියන්නට පුළුවන්.

'ඉපිල් ඉපිල්' ගසේ තවත් ප්‍රයෝජනයක් නම්, එය දර වශයෙනුත්, ලී කණු වශයෙනුත්, ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට හැකි විම වැදගත්. එහි ලී දඬුවල දැඩි ගතිය නිසා වැට බැඳුමට ඉතා කදිම යි. එයින් ලැබෙන දැව ප්‍රමාණය වසරකට කිසිදුකින් මීටර් 69ක් ගසකින් ලැබෙනවා. එම නිසා ගෙදර ලීප මෙලවීමට, බෙකරිවලට, කර්මාන්ත ශාලා වලට වැදගත්. දර මෙන් ම අඟුරු ද මෙනයින් ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි විම තවත් කරුණක් වෙයි.

එම අඟුරුවල කර්මාන්ත උදෙසාත් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට හැකි යි. විනිල් ක්ලෝරයිඩ් සහ පොලිවිනිල් ප්ලාස්ටික් ෆිප්ල්ම් නිෂ්පාදනයේ යොදා ගන්නවා. මෙම දර සහ අඟුරු විශේෂ තත්වයක් යටතේ පුළුස්සන විට එයින් දියර බඳු පැට්‍රෝලියම් ගැස් වායුවක් මෙන් ගිනි ගන්නා සුළු ගැස් චිත්‍රනයක් නිපදවයි. ගසේ පොත්ත ගම් පදම් කිරීමට උපයෝගී කර ගනී.

මෙබඳු ප්‍රයෝජනවලට යොදා ගැනීමට අමතරව එය පරිසරය පුනරුත්ථාපනය කර ලීමට විශාල අන්දමින් යොදා ගත හැකි යි. නිසරු හෝ සොදු පාළු වූ දුබිඳිල 'ඉපිල් ඉපිල්' වවාලිය හැකි යි. මේ අන්දමට

# ඉපිල් ඉපිල් ඉපිල්.....

(31 වෙනි පිටුවෙන් ඉතිරි)

පිලිපීනය දැනට බොහෝ දුරට වඩා ගෙන යයි. එරට දේශගුණය අප හේ දේශගුණයට බොහෝ දුරට සමානයි. මෙම පැලෑටි වර්ග වනාන්තර පිහිටුවා ලීම සඳහාත්, පස් සෝද යාම වලක්වනු සඳහාත් දැදගත් වෙයි. සොද ගිය නිසරු කඳු බෑවුම්වල වඩාලීමෙන් එය පස් සෝද යාම වලක්වන්න පමණක් නොව, එය ආරක්ෂා කරමින් නැවත වඩා ලීමට ද ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ ය. මෙම පැලෑටියේ එසේ වැදගත් ලක්ෂණයක් නම් එහි මුල ගසේ උස වගේ ම ගැඹුරට ඇඳුමයි. මේ නිසා එයට අනෙකුත් පැලෑටිවලට ලබා ගත නොහැකි ගැඹුරකින් දිය ඇඳ ගැනීමේ ශක්තියක් හෙබියි.

මෙලෙස 'ඉපිල් ඉපිල්' වලින් ලබා ගත හැකි විවිධ පල ප්‍රයෝජන සලකා බලන විට එය හුදෙක් කිරි පට්ටිකරුවන් හෝ වෙනත් ගොවියන් කොටසකට පමණක් සීමා වන ගසක් නොවේ. එය ජීවත් වීමේ මාර්ගයක් වශයෙන් ඕනෑම කෙනෙකුට වඩා ගත හැකි යි. විශාල වශයෙන් වැවීමෙන් 'ඉපිල් ඉපිල්' ගව ආහාරයක් සේ, පෝර සේ හෝ දර වශයෙන් ප්‍රයෝජනයට යොදා ගත හැකි යි.

(කෘෂිකර්ම ප්‍රවෘත්ති ලිපිය ඇසුරිනි)