



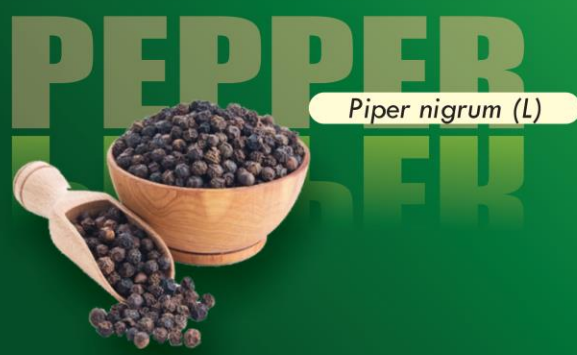
රජුන් සඳහා  
කුළුබඩු රජු

# ගෙණවිටිය



- වගා කිරීම
- වගා නඩත්තුව
- අස්වනු සැකසීම

- වගාවට පෙර ගල් වැටි, කාණු හා පීචි වැටි යන පාංශු හා ජල සංරක්ෂණ උපක්‍රම යොදා ඔබේ ඉඩම සංවර්ධනය කරන්න.
- වැඩි ආදායමක් සඳහා යහපත් කෘෂිකාර්මික හා නිෂ්පාදන පිළිවෙත් යොදා පරිසර හිතකාමීව වගාව මනාව නඩත්තු කරන්න.



*Piper nigrum (L)*

## වැඩි විස්තර දැනගන්න විමසන්න

අපනයන කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති නිලධාරී සෑම බදාදා දිනකම ප්‍රදේශයේ ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානයේ දී

සහකාර අධ්‍යක්ෂ අපනයන කෘෂිකර්ම දිස්ත්‍රික් කාර්යාල වල දී

අපනයන කෘෂිකර්ම තොරතුරු කේන්ද්‍රය-ගැට්ටේ දුරකතන අංක 0812-388651

[dea.information2017@gmail.com](mailto:dea.information2017@gmail.com)

[www.exagri.info](http://www.exagri.info)

**අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව**  
1095, සිරිමාවෝ ඛණ්ඩාරනායක මාවත, පේරාදෙණිය. දුරකතන 081-2388651

සැකසුම : මාධ්‍ය හා සන්නිවේදන අංශය

**හැඳින්වීම**

කුළුබඩු ලොවේ රජු ලෙස හැඳින්වෙන ගම්මිරිස් සම්භවය වී ඇත්තේ දකුණු ඉන්දියාවේය. ශ්‍රී ලංකාව ද ගම්මිරිස් බෝගයේ උප නිප් බිමක් ලෙස සැලකේ. දිවයිනේ තෙත් හා අතරමැදි දේශගුණික කලාප ගම්මිරිස් වගාව උදෙසා වඩාත් යෝග්‍ය වේ. නමුත් වාර්ෂිකව පහසුකම් යටතේ වියළි කලාපයේ ද වගා කිරීමට නිර්දේශිතයි. වර්තමානය වන විට ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඇති ගම්මිරිස් වගා භූමි ප්‍රමාණය අක්කර 75,000 කි. මේ සඳහා මාතලේ, මහනුවර, කෑගල්ල, බදුල්ල, රත්නපුර සහ කුරුණෑගල යන දිස්ත්‍රික්ක ප්‍රධාන ආයතනවලින් දක්වයි. වත්මන් ලෝකයේ ගම්මිරිස් නිෂ්පාදන මෙ.ටො. 300,000 ක චාර්මික ඉල්ලුමක් පවතී. මෙම කාර්මාන්තයෙන් ඉහළ ආදායමක් ලබාගැනීමට නම් යහපත් කෘෂිකාර්මික හා නිෂ්පාදන පිළිවෙත් අනුගමනය කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. සාමාන්‍යයෙන් ගම්මිරිස් බෝගය තනිව අතුරු වගාවක් හෝ මිශ්‍ර වගාවක් ලෙස වගා කළ හැකිය.

**ගම්මිරිස් වැල් හා ආධාරක ශාක සිටුවීම**

ආධාරකය ලෙස මීටර් 2.5 (අඩි 8) ක් දිග, සෙ.මි. 03 ක විෂ්කම්භය සහිත ග්ලිරිසිඩියා දැඩු යොදාගත හැකිය. ගම්මිරිස් සිටුවීමට මාස 06කට පෙර ආධාරක සිටුවීම නිර්දේශයයි. ගම්මිරිස් සිටුවිය යුතු පරතරය අඩි 08 x 08 කි. මේ සඳහා අඩි 1½ x 1½ ප්‍රමාණයේ වළවල් සැකසිය යුතුය. අනතුරුව ගොම / කොම්පෝස්ට් කුඩා 01 (කි.ග්‍රෑ.12) මතුපිට පස් හා රොක් ගෝස්ට් 100ක් ලෙස වූ මිශ්‍රණයකින් එම වළ පිරවිය යුතුය. වර්ෂා කාලය ඇරඹුමත් සමග පැළ සිටුවීම සුදුසුය. (ශාඛ ද රූපසටහනේ ලෙස පැළසිටුවීම සිදුකරන්න.) පැළ සිට වූ වහාම කොළ අතු හෝ පොල් අතු වලින් භාවකාලික සෙවණ සපයන්න. පැළය මුල ආසන්නයට කොළ රොඩු, කොහුවත් ආදිය එක් කිරීමෙන් තෙතමනය සුරැකිය හැකිය. වැට මාසිමේ සිට අඩි 05 ක් පමණ දුරින් පළමු පේළිය අරඹන්න. අක්කර 01 සඳහා ගම්මිරිස් පැළ 680 - 700 ක් අතර ප්‍රමාණයක් අවශ්‍යයි.



**ආධාරක නඩත්තු කිරීම**

ග්ලිරිසිඩියා දණ්ඩෙන් රිකිලි මතු වන විට ඒවා එක් රිකිල්ලකට කප්පාදු කරමින් උස අඩි 10ක් පමණ වන තෙක් තනි කඳුන් ලෙසින්ම පවත්වා ගන්න. ඉන්පසු රිකිලි 2ක් අඩි දෙකක් පමණ උසට වැඩෙන්නට හරින්න. මෙලෙස ආධාරක ශාකය අවම උස අඩි 12 ක් පමණ වන සේ නඩත්තු කරන්න.

සාමාන්‍යයෙන් සෙවණ කප්පාදු කිරීම තෙත් කලාපයේ යල සහ මහ වර්ෂාව ආරම්භයේ දී හා වැසි සමය මැද දී ලෙස වසරකට සිව් වතාවක් වන ලෙස සිදුකළ යුතුය.

**ගම්මිරිස් වැල් නඩත්තු කිරීම**

ගම්මිරිස් වැලක් මුලිකව අතු 3ක් හෝ 4ක් සහිතව වැඩීම සුදුසු වේ. සාමාන්‍යයෙන් අලුතින් සිටුවූ වැලක පුරුක් 8-10 ක් යන තෙක් මූලික අතු (හරස් අතු) ඇති නොවූ සේ නම්, වැලේ පාමුල සිට පුරුක් 3කින් කප්පාදු කරන්න. අනතුරුව වැල සිලින්ඩරාකාරව ඉහළට වැඩෙන්න හරින්න.

**පොහොර යෙදීම**

සාමාන්‍යයෙන් වැඩි අස්වැන්නක් සඳහා ගම්මිරිස් වැල් වලට පොහොර යෙදීම වැදගත්ය. සිටුවූ දින සිට මාස 6කට පසු පළමුව පොහොර යෙදීම කළ හැක. පැළයේ සිට සෙ.මි. 15 ක් පමණ ඈතින් කුඩා පැළ සඳහා ද වැඩුණු පැළ සඳහා අඩියක් පමණ ඈතින් ද, පැළය වටා පොහොර යොදා අත් හෝ උදළු මුල්ලවකින් පසට මිශ්‍ර කළ යුතු වේ.

**පොහොර මිශ්‍රණය**

යූරියා, රොක් ගෝස්ට්, මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්, කීසරයිට් - බර අනුව 4:5:3:1 අනුපාතයට මිශ්‍ර කර ගත යුතුය. පොහොර මිශ්‍රණය (පැළයකට / ග්‍රෑ.)

වර්ෂය	පළමු මෝසම් වර්ෂාව ආරම්භයේ දී	දෙවන මෝසම් වර්ෂාව ආරම්භයේ දී
පුටුම වසරේ දී	125	125
දෙවන වසරේ දී	250	250
තෙවන වසරේ දී හා ඉන් පසුව	350	350

ග්ලිරිසිඩියා කොළ හා ළපටි පත්‍ර වර්ෂයකට කි.ග්‍රෑ.10-15 (කි.ග්‍රෑ. 2.5-3.75 බැගින් 4 වරක්) ගම්මිරිස් වැල වටා යොදන්නේ නම් රසායනික පොහොර යෙදීමේ අවශ්‍යතාවය අඩකින් අඩු කර ගත හැක.

**අස්වනු නෙලීම**

මහා නඩත්තුවක් යටතේ වගාව පරිහත වීම අවුරුදු 2 ½ කින් පමණ ගම්මිරිස් ඵලදාරීව ආරම්භ වේ. වැලකින් වසරකට වියළි ගම්මිරිස් කි.ග්‍රෑ.1-2.5 ක් පමණ විභව අස්වැන්නක් ලබාගත හැකිය. (අක්කරයකින් කි.ග්‍රෑ.1,500 ක්) ඇතැම්විට ප්‍රදේශ අනුව ගම්මිරිස් වැලකින් එක් වසරක දී අස්වනු වාර දෙකක් ලබා ගත හැකිය.

**ගම්මිරිස් නිෂ්පාදන**

**කළු ගම්මිරිස්**

හොඳින් මේරූ එහෙත් නොඉදුණු ගෙඩි වලින් සකසා ගැනේ. වගාවේ වැලක කරලක් හෝ කරල් කිහිපයක ගෙඩි කීපයක් කහ පැහැ ගැහෙන විට හා කරලේ අවසන් ඇට අතින් තද කළ විට තැලි නොයන්නේ නම් කළු ගම්මිරිස් සකස් කිරීම සඳහා අස්වනු නෙලීමට සුදුසුය.

නෙලාගත් ගම්මිරිස් කරල් වලින් ඇට වෙන් කර හිරුළුයේ පිරිසිදුව වියළා ගත යුතුය. වඩා ඒකාකාරී කළු ගම්මිරිස් නිෂ්පාදනය කිරීමට උණු වතුර ප්‍රතිකාර ක්‍රමය අනුගමනය කළ හැකිය.

ඒ සඳහා පිරිසිදු විශාල බැරල් භාගයකට වතුර පුරවා නටවා ගන්න. ගම්මිරිස් ඇට ගෝනියක දමා එම නටන ජලයේ විනාඩි 1-2 ක් ගිල්වා ඉවත් කර ගෙන වියළන කමතක තුනීකර වියළා ගන්න. අමු ගම්මිරිස් වලින් ලබාගත හැකි වියළි කළු ගම්මිරිස් ප්‍රමාණය 30-33% ක් පමණ වේ.

**සුදු ගම්මිරිස්**

ඉදුණු ගෙඩි වලින් සකසා ගැනේ. ඉදුණු ගෙඩි කිහිපයක් සහිතව නෙලාගත් කරල් දිනක් පමණ ගොඩගසා තැබීමෙන් ඉදුවා ගත හැක. එම ඇට ගෝනිවල බහා, ගලා යන දිය පහරක දින 3-4 ක් ගිල්වා තැබිය යුතුය. ජලය මාරු කළ හැකි නම් ටැංකි වුව ද යොදා ගත හැකිය. මින් පොත්ත ඉවත් කිරීම පහසුවේ.

පසුව රළු පෘෂ්ඨයක අතුල්ලා හෝ අතින් පොඩිකර පොත්ත ඉවත් කර හොඳින් සෝදා වියළා ගත යුතුය. වියළි ගම්මිරිස් පිරිසිදු වියළි ස්ථානයක ගබඩා කර තබන්න.

**විශේෂ :-**

- + වැඩුණු වැල් නඩත්තුවේ දී පොළොවේ සිට අඩි 1½ ක් පමණ උසට හරස් අතු ඉවත් කරන්න.
- + හොඳින් ආලෝකය ලැබෙන සේ ආධාරක ශාකය කප්පාදු කරන්න.
- + කොළ රොඩු හා ආධාරක අතු ගසේ මුලේ සිට අඩි 1½ ක් පමණ ඈතින් යෙදීම මගින් ගම්මිරිස් වැලේ සතිපාරක්ෂාව තහවුරු වේ.
- + වෙළෙඳපොළ ඉල්ලුම අනුව කොළ ගම්මිරිස්, රතු ගම්මිරිස්, සෝස්, ගම්මිරිස් කුඩු, ගම්මිරිස් තෙල් ආදී විවිධ වාණිජ නිෂ්පාදන සකසා අලෙවි කළ හැකිය.
- + ගම්මිරිස් ඇට ගැලවීම, ශ්‍රේණි කිරීම හා සුදු ගම්මිරිස් සැකසීම සඳහා සැකසූ යන්ත්‍ර ද, විවිධ වියළුම් යන්ත්‍ර ද වෙළෙඳපොලෙන් මිල දී ගත හැක.