

# කුඹුරු නියරවල දේශීය ඵලවච්ච වගාව

ආලේඛ දිස්ත්‍රික්කයේ උසාන විද්‍යා හා වෙනත් ක්ෂේත්‍ර බෝග පිළිබඳ විෂය භාර නිලධාරී

ඩී. බී. ගොඩගේ

කුඹුරු නියරවල දේශීය ඵලවච්ච වගා කිරීම දැනටමත් ශ්‍රී ලංකාවේ ඇතැම් ප්‍රදේශවල ඉතා පුළුල්වශයෙන් කරගෙන යනු ලබන ගොවිතැන් ක්‍රමයකි. විශේෂයෙන්ම ආලේඛ දිස්ත්‍රික්කයේ සමහර ප්‍රදේශවල ඉතා සාර්ථකව මෙය කරගෙන යනු ලැබේ.

කුඹුරු නියරවල දේශීය ඵලවච්ච වගා කිරීමට ගොවියා පෙළඹවීමෙන්, ඔහුට අතීයම් වශයෙන් තවත් වාසි කීපයක් ලැබෙනු ඇත. ඒවා නම්:-

02. නියරවල ඵලවච්ච වගා කිරීම නිසා අනිවාර්යයෙන්ම කුඹුර සොයා බැලීමට පෙලඹීම. නියරේ ඵලවච්ච වගා කර ඇති අවස්ථාවලදී නිතර නිතර වාගේ ඒවා පරීක්ෂා කිරීමට, පොහොර යෙදීමට, වල් මර්ධනයට හා අස්වනු නෙලීම ආදී කරුණු වලට කුඹුරට යාමට සිදුවේ. මේ අවස්ථාවේදී කුඹුරේ අවශ්‍යතාවයන් එනම් ජලය කසා හැරීම, ජලය හැරවීම - කෘතී හා රෝග ඇත්දැයි පරීක්ෂාකාරී වීම ආදී කරුණු ගැන සිතීමට ගොවියා නිතැතින්ම පෙලඹෙන්නේය.

01. කුඹුරු නියර හොදින් තැනීමට පෙලඹීම. දැනට ඇතැම් ප්‍රදේශවල නියර පිළියෙල කිරීම ඉතා දුර්වලය. ඇතැම් නියරවල් ගොවියාටවත් යාමට බැරි කරම් කුඩාය. මේ නිසා විශේෂයෙන් තෙත් කලාපයට ලැබෙන අධික වර්ෂාව නිසා එම ජලය දරා ගැනීමට නොහැකි වීමෙන් නියර කැඩී යාම හේතු කොට ගෙන හෝ නියර උතුරා යාමෙන් වැඩෙන ගොයමට හානි පැමිණවීම සෑම කන්නයකම පාහේ බොහෝ ප්‍රදේශවල දක්නට ලැබෙන කරුණකි. නියර වල ඵලවච්ච වගා කිරීමේදී අධි කුහක් පමණ පළලට හා ගැහෙන උසකින් නියර පිළියෙල කිරීමට ගොවීන් පෙලඹෙන නිසා ඉහතින් සඳහන් කළ අන්දමේ පාඩු සිදු නොවේ.

03. අපහේ යන බිම් ප්‍රමාණයකින් ප්‍රයෝජනයක් ලබා ගැනීම. සමහර ප්‍රදේශවල නියර පිළියෙල කිරීම හොදින් කළත් ඒවායේ කිසියම් බෝගයක් වගා නොකරයි. නියර වල ඵලවච්ච වගා කිරීමෙන් එම බිම් ප්‍රමාණයෙන් ද යම්කිසි නිෂ්පාදනයක් ලබා ගත හැකිවීම නිසා එය ගොවියාට වාසිදායක වනු ඇත.

04. කුඹුරේ වල් පැලෑටි මර්ධනයට පිටුවහලක් වීම. බොහෝ ගොවීන් කුඹුරු ලියදිවල වල් පැලෑටි මර්ධනය කිරීමට උනන්දුවක් දක්වනත් නියරවල වල් මර්ධනයට එතරම් උනන්දුවක් දක්වන බවක් නොපෙනේ. මේ නිසා නියර වල සරුවට වැඩෙන වල් පැලෑටි පිදී ඒවායේ බීජ නොයෙකුත් ක්‍රම මගින්

කුඹුරේ ප්‍රවෘත්තිය වීම නිසා කන්තයක් පාසාම කුඹුරේ වල් වර්ධනයට වැඩි වැඩි යෙන් ශ්‍රමය හෝ ධනය වැය කිරීමට ගොවි යාට සිදුවේ. එහෙත් නියරවල එළවළු වගා කරන්නේ නම් නියරවල වල් පැලෑටි වැඩිම අඩු වනවාක් හැර පොහොර යෙදීම ආදිය කිරීමේදීම විශේෂ ආයාසයකින් තොරව එම නියරවල වැඩෙන වල් පැලෑටි මර්ධනය කරගත හැකි වන්නේය.

**නියර පිළියෙල කිරීම හා සිටුවීම:**

කුඹුරු නියරවල එළවළු වගා කිරීමේදී සැලකිය යුතු විශේෂ කරුණක් නම් සිටුවීම සඳහා ගත යුත්තේ කෙටිකාලීන බෝගයන් වීමය. වයස මාස 3-3½ ට අඩු වයස් කාණ්ඩවලට අයත් බෝග වර්ග තෝරා ගැනීම සුදුසුය. දැනට බොහෝ ගොවීන් වගා කිරීමට පෙලඹී ඇත්තේ වැටකොළ මෑ වර්ග - බණ්ඩක්කා සහ මුඛිටා මෑ වැනි වර්ග යන්ය. කුඹුරේ වගා කරන වි වර්ගයේ අස්වනු පුද්ගල අවස්ථාව වනවිට නියරේ වගාකර ඇති බෝගවල අස්වනු නෙලා බෝග ශේෂයන් හා

වැටකොළ මෑ වැනි බෝග සඳහා පිළියෙල කර ඇති පන්දලම වැනි දෑ ඉවත් කළ හැකි විය යුතුයි. එසේ කළයුතු වන්නේ එවැනි දේවල් පැසිගෙන එන ගොයම් කරල් වලට හානි කරනු ලබන ගිරවුන් වි කුරුල්ලන් වැනි සතුන්ට රැඳී සිටීමත් හානි පැමිණවීමට පහසු ස්ථාන විය හැකි බැවිනි. මෙ නිසා නියරවල බෝග වගා කිරීමට නියර පිළියෙල කිරීම කල්වෙලා ඇතිව කළ යුතුය. සාමාන්‍ය යෙන් පසුගිය කන්නයේ අස්වනු නෙලා ගැනීමෙන් සන් 2-3 ආකූලක නියර පිළියෙල කර තිස් සිටුවීමට සුදුනම් කළ යුතුය. මෙසේ කිරීම නිසා මූලික බිම් සැකසීම සඳහා අවශ්‍ය ජලය රඳවා ගැනීමද පහසු වන්නේය. මෙම ක්‍රමයේදී නියර සෑහෙන පළලකට තනනු ලබන හෙයින් නියර දෙපැත්තෙහි ජේලි දෙකකට බෝග වර්ග සිටුවා යාම් ඊම් කිරීමට එම ජේලි දෙක අතර යොදා ගනු ලැබේ.

කුඹුරු නියරවල සුදුසු එළවළු බෝග වගා කිරීම දැනට එළවළු සඳහා ඇති දැඩි ඉල්ලුමට යම් තරමකින් හෝ පිටුවහලක් විය හැකි හෙයින් අපගේ අවධානය යොමු කිරීම වැදගත් වන්නේය.

දයාබර පාඨක හවතුනි. . . . .

ගොවිකම් සඟරාවේ පළකිරීම සඳහා ඔබගෙන් ලැබෙන කෘතීමාර්ගික වැදගත් කමින් යුත් ලිපි - පැරණි ගොවි සිරිත් - කෙටිකථා සහ පැදි රචනා මහත් සේ අගය කරමු.

**National Digitization Project**

***National Science Foundation***

Institute : Department of Agriculture

1. Place of Scanning : Department of Agriculture, Peradeniya

2. Date Scanned : .....2018/01/09.....

3. Name of Digitizing Company : Sanje (Private) Ltd, No 435/16, Kottawa Rd,  
Hokandara North, Arangala, Hokandara

4. Scanning Officer

Name : .....N.S. Karunaretna.....

Signature : ..........

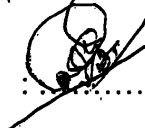
Certification of Scanning

*I hereby certify that the scanning of this document was carried out under my supervision, according to the norms and standards of digital scanning accurately, also keeping with the originality of the original document to be accepted in a court of law.*

Certifying Officer

Designation : Chief Librarian.....

Name : Saumya Upamalika.....

Signature : .....

Date : .....2018/01/09.....

*"This document/publication was digitized under National Digitization Project of the National Science Foundation, Sri Lanka"*