

# පිදුරු හනු වගා කරමු

තායිලන්තයේ, ඉන්දියාවේ හා පිලිපීනයේ වෙළඳාම සඳහා පිදුරු හනු (වොල්වේරියා එක්කලැන්ටා) වගා කරනු ලැබේ. ලංකාවේ උෂ්ණ දේශ ගුණයක් ඇති පෙදෙස්වල ද සාර්ථක ලෙස මෙම වගාව කළ හැක පිදුරු පාත්ති මත වැඩෙන දිලිර ජාලයන් ගෙන් ඇති වූ බීජ වලින් මෙම හනු වැඩෙන බැමින් මේවාට පිදුරු හනු යයි කියනු ලැබේ.

## දිලිර බීජ

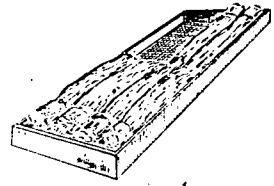
නිර් ජිවානු තත්වයන් යටතේ ප්‍රවේස මෙන් කළයුතු වැඩක් බැවින් දිලිර බීජ රෝපනය ද්‍රව්‍යයන් සෑදීම විශේෂයන්ට අයත් වූ කාර්යකි. එබැවින් පේරාදෙණියේ ගත් තොරුවේ මධ්‍යම කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතනයේ පැලෑටි රෝග නිධානඥ තැන විසින් ලංකාවේ මෙම කාර්යය ඉටු කරනු ලැබේ. බෝතලයක් රුපියල බැගින් දිලිර රෝපන බීජ අඩු වශයෙන් එක් මාසයක් කලින් දැන්වීමෙන් පේරාදෙණියේ පැලෑටි රෝග නිධානඥ තැනගෙන් ලබා ගත හැක.

## පිදුරු පාත්ති පිළියෙළ කිරීම හා ඉසීම

සාර්ථක ලෙස හනු වගා කිරීමට පිරිසිදු අළුත් පිදුරු කලින් ලබා ගෙන තිබිය යුතුය. අඩි 3-4 දක්වා දිගැති පිදුරු ගස්, අහල් 6-8 දක්වා මහත ඇති මිටිවල සෑම මිටිය කම පිදුරු ගස් එක් අතට සිටින සේ බැඳිය යුතු ය. පැලෑටි රෝග නිධානඥ තැන සපයන දිලිර රෝපන බීජ බෝතලයක් වගා කිරීමට මෙවැනි පිදුරු මිටි 32 ක් අවශ්‍යවේ.

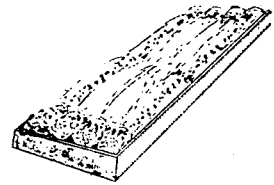
පාවිච්චි කිරීමට පෙර පිදුරු මිටි පිරිසිදු වතුරේ දිනක් (පැය 24 ක්) බහා ලිය යුතුය. ඉන්පසු තද සුළඟින් ගෙනලට වදින වැස් යෙන් හා තද අවිවෙන් ආරක්ෂිත වූ මඩුවක මෙම පිදුරු තට්ටු පිළිවෙළට තැබිය යුතුය. පිදුරු තට්ටු පිළියෙළ කරනු ලබන්නේ මෙසේය. පිදුරු ගස්වල අඩිය එක කෙලින් සිටින සේ පළමු වැනි පිදුරු මිටි සතර එක ලඟ එක තබනු ඇත. ඊළඟ පිදුරු මිටි හතරේ අගිස් පළමු පිදුරු මිටි හතරේ අගිස් මත සිටින සේ දෙවැනි පිදුරු මිටි හතර එකලඟ එක තබනු ලැබේ. දිලිර

1. පළමුවැනි පිදුරු තට්ටුව



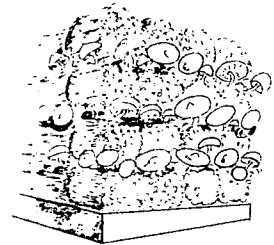
1

2. මිටි 8 කින් සමන්විත වූ පළමු පිදුරු තට්ටුවට ජලය යොදා ගෙන තදකොට බීජ රෝපන ද්‍රව්‍ය ඉසීම



2

3. පිදුරු මිටිවල පැති වලින් හනු වැඩෙන අයුරු



3

රෝපන බීජ ඉසීමට මෙම පිදුරු තට්ටුව දැන් ලැස්තිය.

දිලිර බීජ රෝපන ද්‍රව්‍ය අඩංගු බෝතලය කඩා අහල් 1-1 1/2 දක්වා මහත ඇති කුඩා කොටස් වලට රෝපන ද්‍රව්‍ය වෙන් කර ගනු ලැබේ. මෙම කුඩා රෝපන ද්‍රව්‍ය කොටස් පිදුරු මත පිදුරු මිටි තට්ටුවේ පිට රවුමේ කෙලවරින් අහල් 4-5 දක්වා ප්‍රමාණයක් ඇතුළත්, එක් රෝපන ද්‍රව්‍ය කොටසක සිට අනික් රෝපන ද්‍රව්‍ය කොටස තෙක් අහල් 4 ක පරතරයක් තබා තැන්පත් කරනු ලැබේ.

මිටි 8 කින් සමන්විත වූ තවත් මෙවැනි පිදුරු තට්ටුවක්, පළමු කී අන්දමට පළමු තට්ටුවේ රෝපන ද්‍රව්‍ය කොටස් මත තබනු ලැබේ. මෙම දෙවැනි පිදුරු තට්ටුව ද මනා ලෙස තෙලා, බීජ රෝපන ද්‍රව්‍ය කොටස් පළමු තට්ටුවේ ලෙස ම ඉසිනු ලැබේ.

එමෙන් ම මිටි 8 කින් සමන්විත වූ තෙවැනි පිදුරු තට්ටුව දෙවැනි පිදුරු තට්ටුව උඩ තබනු ලැබේ. මෙම තට්ටුවට ද මනා ලෙස ජලය යොදා, තද කොට පසුගිය තට්ටු දෙකේ රෝපන බීජ ද්‍රව්‍ය පිදුරු මිටි තට්ටුවේ පිට රවුමේ පමණක් ඉස්ස නමුදු, මෙම තට්ටුවේ දිලීර බීජ රෝපන ද්‍රව්‍යය මුළු පිදුරු තට්ටුවේ සෑම තැනම එක් බීජ රෝපන ද්‍රව්‍ය කැබෙල්ලක් හා අනික් බීජ රෝපන කැබෙල්ල අතර අඟල් 4 ක් පරතරයක් තබා සෑම තැනට ඉසිනු ලැබේ.

හතර වෙනි හා අන්තිම පිදුරු තට්ටුව (මිටි) 8 තෙවැනි තට්ටුව උඩින් තබා, වතුර ඉසා තද කොට තබනු ලැබේ.

මේ අවස්ථාවේ සිට අස්වැන්න නෙලා ගන්නා තෙක් පිදුරු පාත්ති නොකඩව තෙමා තිබිය යුතුය. දින කටවරක් හොඳින් ජලය සැපයීමෙන් මෙය ඉටු කළ හැක. වතුර සැපයීම උදය වරුවේ හෝ සවස් වරුවේ කළ හැක.

**අස්වැන්න නෙලා ගැනීම**

බීජ රෝපන ද්‍රව්‍ය ඉසා සුමාන 2-3 දක්වා කාලයක් ගත වූ පසු හතු වැඩෙන්නට පටන් ගනී. පිදුරු තට්ටුවේ පැති වලින් හා මතු පිටින් හතු මතු වේ.

මුල් අවස්ථාවේ දී ඒවා අඟල් භාගයක් පමණ විශ්කම්භය ඇති අළු පාට බොත්තම මෙන් දැකින හැක. සුදු පැහැති දණ්ඩක් මත වැඩෙන අළු පාට සුදු කුඩා වැනි හතු පසුව වැඩේ. කුඩය වැනි හන්නේ මුදුන සම්පූර්ණයෙන් විවෘත වීමට පෙර ඒවා නෙලා ගත යුතුය.

හතු කඩා ගනු ලබන්නේ ඒවායේ අඬියෙන් කඩා ගැනීමෙන් හෝ කතුරකින් ඒවා මුලින් ම කපා ගැනීමෙනි. වැඩෙන බොත්තම් වැනි හතු වලට නෙලන අවස්ථාවේ දී හානි නොකළ යුතු යි.

එක වගාවකින් සුමාන 2-3 කාලයක් තුළ හතු කඩා ගත හැක. දිනකට හතු රාත්තල් 1-1 1/2 දක්වා ප්‍රමාණයක් මනා තත්වයෙන් යටතේ කඩා ගත හැක.

**ආහාරමය අගය**

හතුවල ප්‍රෝටීන් සෑහෙන ප්‍රමාණයක් අඩංගු වන අතර, විටමින් 'බී' සංකීර්ණයන් ද, නිකොටින් අම්ලය හා රයිබොජ්ලේටින් ද අඩංගු ය. මේ හැර ඇනිමියා රෝගය මැඩලීමට උපකාරී වන පෙප්ටික් අම්ලය ද මෙහි තිබේ.

(කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පත්‍රිකාවක් ඇසුරෙනි.)