

තක්කාලි

සොලනම් ලයිකොපර්සිකම් - *Solanum lycopersicum*

කුලය - සොලනේසී

ලංකාවේ උඩරට තෙත් කලාපයේ හැර අනිකුත් සියලුම කෘෂි දේශගුණික කලාපවල තක්කාලි වගා කළ හැකිය. එය ගොවිභාව සාර්ථක ආදායමක් උපයාදෙන, සැලකියයුතු අපනයන විභවයක් ඇති හා විටමින් ඒ, සී හා බනිජ පදාර්ථ අඩංගු බෝගයක් ද වේ.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

කේ.ඩබ්.ආර්.(ටී.62)

පඳුරු තක්කාලි ප්‍රභේදයකි. බැක්ටීරියානු හිටු මැරීමට හොඳින් ඔරොත්තු දේ. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 50 ක් පමණය.

රෝමා

පඳුරු තක්කාලි ප්‍රභේදයකි. පහත රට විශ්ලී කලාපයට වඩාත් සුදුසුය. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 60 ක් පමණවේ. තද පොත්තක් සහිතය. බල්බාකාර හැඩැතිය.

මාර්ග්ලෝබ්

වැල් තක්කාලි ප්‍රභේදයකි. වඩාත් සුදුසු වන්නේ උඩරට අතරමැදි කලාපයටය. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 100 ක් පමණය. තද පොත්තකින් යුක්තය.

බියන්ස් (ටී.89)

අර්ධ වශයෙන් වැල් ආකාරයට වැඩෙන තක්කාලි ප්‍රභේදයකි. උඩරට අතරමැදි කලාපයට වඩාත් සුදුසුය. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 100 ක් පමණවේ. තද පොත්තක් සහිතය.

ටී. 146

පඳුරු තක්කාලි ප්‍රභේදයකි. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 90 ක් පමණය. තද පොත්තක් ඇත. බැක්ටීරියානු හිටුමැරීමේ රෝගයට, නෙමටෝඩාවන්ට ප්‍රතිරෝධීය, කොළ කොඩවීමේ වයිරස් රෝගයට ක්ෂේත්‍රයේ ඔරොත්තු දීමක් පෙන්වයි.

විහාර 2

F1 දෙමුහුම් ප්‍රභේදයකි. වඩිත විලාශය පඳුරක් වැනිය. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 65 පමණ වේ. තද පොත්තක් සහිතය.

නිලීණ

අපරිමිත වර්ධනයක් සහිත වැඩි අස්වනු දෙන ප්‍රභේදයකි. දින 45 දී මල් පිපෙන අතර මාස 2 1/2 දී පළමු අස්වැන්න ලබා දේ. අවම වශයෙන් වාර 12 පමණ අස්වනු ලබාගත හැකිය. සමාද සඳහා මෙන්ම විවිධ නිෂ්පාදන සැකසීම සඳහා ද සුදුසු මෙම ප්‍රභේදයේ ගෙඩි තද ස්වභාවයකින් යුක්ත හිසා ප්‍රවාහනයේදී සිදුවන හානි වලට හොඳින් ඔරොත්තු දේ. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 85-95 පමණ වේ. ඉදුණු ගෙඩි තැඹිලි රතු පාටය. ගෙඩියක් තුළ අඩංගු බීජ ප්‍රමාණය වෙනත් බොහෝ වග්‍රී වලට වඩා අඩුය.

රවි

වැඩි පරිසර උෂ්ණත්වයක් පවතින ප්‍රදේශ සඳහා විශේෂයෙන් ගැලපෙන ප්‍රභේදයකි. පරිමිත වර්ධනයක් සහිතයි. ඉදුණු ගෙඩි තැඹිලි-රතු පාටය. පසු අස්වනු හානි අඩුය. ගෙඩි පිපිරීමට හා හිටුමැරීමට තරමක් ඔරොත්තු දේ.

තරිද

හිටුමැරීමට හොඳින් ඔරොත්තු දෙන තද රතු පැහැති මදයක් සහිත රවුම් ගෙඩි හටගන්නා වර්ගයකි. විවිධ තක්කාලි නිෂ්පාදන සැකසීම සඳහා විශේෂයෙන් සුදුසුය. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර ග්‍රෑම් 43 පමණ වේ.

බීජ අවශ්‍යතාවය

හෙක්ටයාරයට - ග්‍රෑම් 300-400

තවත් පිළියෙල කිරීම

මීටර 1 ක් පළල × මීටර 3 ක් දිග තවත් පාත්ති 20 ක් හෙක්ටයාරයක් සඳහා අවශ්‍යය.

පාත්ති වටා කාණුව, සෙ.මී. 45 ක් පළලට සකසන්න. තවත් පාත්ති සෙ.මී. 18-20 පමණ උස්විය යුතුය.

මතුපිට පස් හා කොම්පෝස්ට් සම ප්‍රමාණ වලින් මිශ්‍ර කර, සෙ.මී.5 පමණ ගතකම තට්ටුවක් සේ පාත්තිය මත අතුරන්න.

පීචානුභරණය

රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීමෙන් -

කැප්ටන්/තිරාමී යොදා

පිළිස්සීම මගින් -

පාත්තිය හොඳින් තෙමා මාරුවෙන් මාරුවට දහයියා හා පිදුරු තට්ටු වශයෙන් දමා පුළුස්සා ගන්න.

බීජ තවාන දැමීම

සුදුසු කාලය :

මාර්තු මැද හෝ අගෝස්තු මස අගදී

බීජ ප්‍රතිකාර කිරීම :

බීජ ග්‍රෑම් 125 කට දිලීරනාශක ග්‍රෑම් 2 ක් (පදා: කැප්ටන්/තිරාමී)

තවානේ ජෙලි අතර පරතරය:සෙ.මී. 12 -15 ක් වනසේ බීජ තුනීව දමන්න.

බීජ සිටුවන ගැඹුර :

සෙ.මී. 0.5 -1.0 කි. තුනී පස් තට්ටුවකින් බීජ වසන්න. ඉන්පසු පාත්තිය පිරිසිදු පිදුරු වැනිද්‍රව්‍යයකින් තුනීව වසන්න. දිනපතා ජලය දමන්න.

අධික වැස්සෙන්/හිරු එළියෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා තවාන ආවරණය කරන්න. දින 7කින්, පසු වසුන ඉවත් කරන්න. දින 8 - 10 තුළදී පැල තුනී කරන්න. වල්පැළෑටි අතින් ගලවා දමන්න.

පැල ගැලවීමට දින කිහිපයකට කළින් පැල දැඩිකිරීම සඳහා තවානට ජලය අඩුවෙන් සැපයීම හා වැඩි වේලාවක් හිරුඑළියට පැල නිරාවරණය කිරීම වැදගත්ය.

කෞතුක පිළියෙල කිරීම

පෙර කන්නයේ සොලනේසියේ කුලයේ (මිරිස්, බටු, ඇරතාපල) බෝග වගා නොකළ ඉඩමක් වගාව සඳහා තෝරා ගන්න.

ගැඹුරු පස් පෙරලීමකින් පසු පොලොව මට්ටම් කොට මනාව ජලය බැසයන පරිදි ඉඩම සකසා ගන්න.

පරතරය

සෙ.මී. 80 × 50

කෞතුක සිටුවීම

පැල ගැලවීමට දිනකට පෙර තවාන හොඳින් තෙත් කරන්න.

තවානේ පැල දින 14 - 21 අතරදී ගලවා සිටුවන්න. සවස් වරුවේ පැල සිටුවන්න.

පැල සිටුවන සෑම වලකටම කාබනික පොහොර යොදන්න. (වොන් 6 - 12/හෙක්ටයාරයකට)

සමතලා පාත්ති වල හෝ උස් පාත්ති වල හෝ පැල සිටුවීම කරන්න. පැල සිටුවා අධික හිරුරැස් ඇති නම් පැල වල මුල් වැඩෙන තෙක් ආවරණය කොට තබන්න.

පොහොර යෙදීම

සකසාගත් වලවල් වලට පැල සිටුවීමට දින 2-3 පෙර කාබනික පොහොර සහ මූලික පොහොර වශයෙන් යෙදිය යුතු රසායනික පොහොර යොදා පස් සමග මිශ්‍ර කරන්න. කාබනික පොහොර වශයෙන් හෙක්ටොන් 10 පමණ කුකුල් පොහොර ද යෙදිය හැකිය.

රසායනික පොහොර

	යුරියා හෙ/කි.ග්‍රෑ.	ත්‍රිත්ව සුපර් පොස්පේට් හෙ/කි.ග්‍රෑ.	මියුරියේට් ඔක්සිජන් හෙ/කි.ග්‍රෑ.
මූලික පොහොර	65	325	65
සිටුවා සති 3කට පසු	65	-	-
සිටුවා සති 6කට පසු	65	-	65

- බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය සඳහා ත්‍රිත්ව සුපර් පොස්පේට් හෙක්.කි.ග්‍රෑ. 220 යොදන්න.

ජල සම්පාදනය

ගස්වලට ප්‍රමාණවත් ලෙස ජලය ලබා දෙන්න. වැඩිපුර ජලය යෙදීම සුදුසු නැත. විශේෂයෙන් වියළි කාලයකට පසු වැඩිපුර ජලය යෙදුවහොත් ගෙඩි පිපිරීමට ඉඩ තිබේ.

වල් මර්දනය

පැල සිටුවා සති 3 දී හා 6 දී සිදු කරන්න.

ආධාරක සිටුවීම

ගස් ඇද වැටීම වලකාගැනීම සඳහා මල්පිපීම ආරම්භ වීමට කලින් ගස් අසල සිටුවාගත් කෝටුවලට ගස් තබා ප්‍රවේශමෙන් බඳින්න.

කෘමි පාලනය

තක්කාලි ගෙඩි විදින පණුවා

භානියේ ලක්ෂණ

කුඩා පත්‍රවා කෙටි කාලයක් පත්‍ර කමින් ක්‍රමයෙන් ගෙඩි විදීමට පටන් ගනී. ගෙඩිවල සිදුරු දැක්වීමට ලැබේ.

පාලනය

පහත සඳහන් කෘමිනාශක වලින් එකක් වගාවට යොදන්න.

ක්ලෝල්ලුවසුරෝන් - මි.ලී.10

50 g/1 (ඇටවූවෙන්)

බැසිලස් තුරෝන්පිපිනසිස් - ග්‍රෑම් 45 (බී.ටී.)

ඉහත කෘමිනාශක වල නියමිත ප්‍රමාණ ජලය ලීටර 10 ක බැගින් දියකර ඉසින්න.

මල් හා ගෙඩි හටගන්නා අවධියේදී කෘමිනාශක ඉසිය යුතුය අවශ්‍ය නම් පමණක් දින 14 කට වරක් කෘමිනාශකද දින 10 කට වරක් බී.ටී ද යෙදීම වඩාත් සුදුසුය. අස්වැන්න හෙලීමට දින 14 කට පෙර කෘමිනාශක යෙදීම නවත්වන්න.

කියත් පණුවා

භානියේ ලක්ෂණ

කුඩා පැලවල කඳු කපා විනාශ කර දමයි.

පාලනය

කේන්ද්‍රයේ පස හොඳින් පෙරලා හිරුළුලියට නිරාවරණය කරන්න.

සිටුවන අවස්ථාවේ හෙක්ටයාර 1 කට කාබොෆිසුරාන් 3% කි.ග්‍රෑ. 22 - 35 අතර ප්‍රමාණයක් පසට කලවම් කරන්න.

එසේ නැතහොත්

පහත සඳහන් කෘමිනාශක වලින් එකක් පැල සිටුවීමෙන් පසු පැලය වටා පස තෙමෙනසේ යොදන්න.

ට්‍රයික්ලෝෆෝන්, 500 g/1 - මි.ලී.37(බීපීටෙරෙක්ස්)

ප්‍රොෆොනොෆොස්, 500 g/I - මි.ලී. 23 (සෙලික්‍රෝන්)

ප්‍රොනිසොෆොස්, 500 g/1 - මි.ලී. 30 (ටොකුනෝන්)

ක්ලෝල්ලුවසුරෝන්, 50 g/1 - මි.ලී. 10 (ඇටවූවෙන්)

ඉහත කෘමිනාශක ප්‍රමාණ ජලය ලීටර 10 ක බැගින් මිශ්‍රකර යොදන්න.

රෝග පාලනය

තවත් රෝග

දිලීර වර්ග කිහිපයක් නිසා දියමලන්කෑම නොහොත් පාමුල කුණු වීම ඇතිවිය හැක.

රෝගී පැලවල කඳෙහි පාමුල ප්‍රදේශය කුණු වී පැල ඇදවැටී හෝ මැලවී පසුව මැරී යයි.

පාලනය

තවත් පසේ රෝග ඇති කරන දිලීර වර්ග ඇති බැවින් තවත් සකස්කරන විට තවත් පාත්තිවල පස ප්‍රජාස්ථා ගන්න

එසේ නොමැති නම් පහත සඳහන් දිලීරනාශක වලින් එකක් දියකර පස හොඳින් තෙමෙන සේ මල් බාල්දියකින් පසට යොදන්න.

කැප්ටාන් 50% - ග්‍රෑම් 6

කැප්ටාන් 80% - ග්‍රෑම් 4

ක්ලෝරොතැලොනිල් (බැකොනිල්) - ග්‍රෑම් 6

තිරාම් - ග්‍රෑම් 7

තයොෆෝට් මිතයිල් (ටොපසීන්) - ග්‍රෑම් 3

ඉහත දිලීරනාශක ප්‍රමාණ ජලය ලීටර 5 ක දියකර වර්ග මීටර 2කට යොදන්න. නැතහොත් පහත සඳහන් දිලීරනාශක සමග මිශ්‍ර කර බීජ සිටුවන්න.

කැප්ටාන් 50% - ග්‍රෑම් 6

කැප්ටාන් 80% - ග්‍රෑම් 4

තිරාම් - ග්‍රෑම් 4

ඉහත ප්‍රමාණය බීජ කිලෝ 1 කට සෑහේ.

දිලීර මැලවීම

දිලීර වර්ග කිහිපයක් නිසා ඇති වේ.

රෝග ලක්ෂණ

ගස මැලවී යයි. ගසේ පාමුල හා මුල් කුණු වී යයි. සමහරවිට මුල් හා පාමුල කොටසේ සුදුපාට දිලීර දැකිය හැක.

පාලනය

කාණු ගැඹුරු කර හොඳින් ජලය බැස යාමට සලස්වන්න. ඉහත දිලීරනාශක රෝගී පැලයේ මුල් හා ඒ අවට ඇති පැලවල මුල් හොඳින් තෙමෙන සේ මල් බාල්දියකින් යොදන්න.

බැක්ටීරියා හිටුමැරීම

පසේ ඇති බැක්ටීරියාවක් මගින් ඇති වේ.

රෝග ලක්ෂණ

පැල මැලේම සිදු වේ. ගසේ පාමුල හෝ මුල් කුණුම්මක් පිටතින් දක්නට නොලැබේ. පස මට්ටමට අඟලක් පමන උඩින් කඳු කපා පිරිසිදු වතුර භාජනයකට දැමුවිට කිරිපාට නූල් මෙන් බැක්ටීරියා පිටතට පැමිණේ නම් මෙය බැක්ටීරියා හිටුමැරීම බව ස්ථිරවම නිගමනය කල හැක. මේ අනුව දිලීර හිටුමැරීමෙන් මෙය වෙන් කර හඳුනාගත හැකිය.

පාලනය

කාණු ගැඹුරු කර හොඳින් ජලවහනය ඇති කරන්න.
ප්‍රතිරෝධී වර්ග වගා කරන්න. **KWR** ඉතාමත් ප්‍රතිරෝධීය. **T-146**, තරමක් මෙයට ප්‍රතිරෝධීවේ.
පසට කාබනික පොහොර යොදන්න.

අංගමාරය

රෝග ලක්ෂණ

කොළවල හා කඳේ දුඹුරු හෝ කළුපාට පුල්ලි ඇති වේ. ඒවා වැසි හෝ මිදුම සහිත කාලගුණයේදී ඉක්මනින් විශාල වී කුණුම් යයි. පුල්ලිවලට උඩින් ඇති ගසේ කොටස් කඩාවැටීම හෝ මැලේම සිදුවේ. මෙම පුල්ලි ගසේ ඕනෑම තැනක ඇතිවිය හැක. ගෙඩිවලද එම පුල්ලි ඇතිවී ගෙඩිද කුණුම් යයි.

පාලනය

වැසි සහිත කාලගුණයක් ඇතිවිටදී රෝගය ඉක්මනින් පැතිරී ගස් සියල්ලම විනාශ වී යා හැකි බැවින් රෝග ලක්ෂණ දුටුවහම පහත දිලීරනාශක වලින් දෙකක් තෝරාගෙන මාරුවෙන් මාරුවට සති 2 කට වරක් යොදන්න.

- ක්ලෝරෝතැලොනිල් (ඩැකොනිල්) - මි.ලී. 30
- ප්‍රෙපිනෙබ් (ඇන්ට්‍රිකෝල්) - මි.ලී. 20
- මැන්කොසෙබ් - මි.ලී. 20

මැනෙබ් - මි.ලී. 25

ත්‍රොපොකාබ් (ප්‍රෙවිකර්) - මි.ලී. 35

ඉහත දිලීර නාශක ප්‍රමාණය ජලය ලීටර 10 ක දියකර ගස් හොඳින් තෙමෙන සේ යොදන්න.

නිර්දේශිත ආකාරයට පොහොර මිශ්‍රණ යොදන්න. වැසියෙන් යුරියා පොහොර නොයොදන්න.

රෝගි ගස් හා ගෙඩි ක්ෂේත්‍රයෙන් ඉවත්කර විනාශ කර දමන්න.

පිටිපුස් රෝගය

රෝග ලක්ෂණ

සුදුපාට පිටි වැනි දිලීරයේ කොටස් කොළවල යටි පැත්තේ මුලින්ම ඇති වේ. මේ නිසා කොළවල උඩ පැත්ත කහපාට වේ.

පාලනය

රෝග ලක්ෂණ දුටු වහාම සල්ෆර් කුඩු ග්‍රෑම් 50 ජලය ලීටර 10 ක දියකර ඉසින්න. අවශ්‍ය නම් නැවත සතියකින් ඉසින්න.

ඇන්ත්‍රැක්නෝස් රෝගය

රෝග ලක්ෂණ

ගෙඩි කුණුම්ම හා කඳ ඉහළ සිට කුණුම්ම, මල් හැඳියාම සිදු වේ. වැසි සහිත කාලගුණයේදී රෝගය දුරුණු වේ.

පාලනය

පහත සඳහන් දිලීරනාශක වලින් එකක් යොදන්න.

- ක්ලෝතැලොනිල් (ඩැකොනිල්) - ග්‍රෑම් 20
- මැන්කොසෙබ් - ග්‍රෑම් 20
- මැනෙබ් - ග්‍රෑම් 20
- කාබන්ඩයුබ් (බැවිස්ටින්) - ග්‍රෑම් 7

ඉහත දිලීර නාශක ප්‍රමාණය ජලය ලීටර 10 ක දියකර ඉසින්න.

ගෙඩිවල යටි කුණුම්ම

මෙය බෝගයකට ලැබෙන ජල ප්‍රමාණය වැඩිවීම හෝ අඩුවීම නිසා ඇතිවන්නකි.

රෝග ලක්ෂණ

ගෙඩියේ යටි පැත්ත කුණුම් යයි.

පාලනය

චතුර වැඩි කාලවලදී කාණු ගැඹුරු කර චතුර බැස යාමට සලස්වන්න.

චතුර හිඟ කාලවලදී චතුර සපයන්න.

තෙතමනය ඒකාකාරීව පවත්වා ගැනීමට පිදුරු, කොළ වගී ආදිය යොදා පැල අවට වසුන් කරන්න.

වෛරස් රෝග

ලංකාවේ තක්කාලි වගාවට බලපාන වෛරස් රෝග කිහිපයකි.

පිපිඤ්ඤා විචිත්‍ර වෛරසය (CMV)

දුම්කොළ විචිත්‍ර වෛරසය (TMV)

ටොමටෝ ස්පොට් විලිට් වෛරසය (TSWV)

තක්කාලි කහපැහැ කොළ කොඩිවීමේ වෛරසය (TYLCV)

කර්ලි ටොප් වෛරසය (CT)

CWV රෝග ලක්ෂණ

ශාක කුරැවීම, පත්‍ර කහවීම, පත්‍ර සිහින්වීම ගෙඩි කුඩාවීම, අඩුවීම හා ප්‍රමාද වී මේරීම

බෝවීම

කුඹිත්තන් මගින්, රෝගී ශාක වල යුෂ නිරෝගී ශාකවල තැවරීමෙන්, වල් පැළෑටි බීජ මගින්

පාලනය

වල් පැළෑටි විනාශ කිරීම.

පිපිඤ්ඤා කුලයේ හා සොලනෙසි කුලයේ බෝග සමග තක්කාලි මිශ්‍ර වගාවක් ලෙස වගා නොකිරීම.

රෝගී පැල ඉවත් කිරීම.

රෝග වාහකයාගේ ගහනය අඩුකර ගැනීමට නිර්දේශිත කෘමිනාශක යෙදීම.

TMV රෝග ලක්ෂණ

ශාක කුරැවීම

පත්‍ර, මවන පත්‍ර මෙන් සිහින්ව දික්වීම.

පත්‍ර විචිත්‍රය හා පත්‍ර රැලි ගැසීම.

ගෙඩි ඉදිම ඒකාකාරව සිදුනොවීම

බෝවීම

රෝගී ශාකවලින් ලබාගත් බීජ මගින්

රෝගී වගාවන්හි පස් හා මුල් මගින්

රෝගී ශාක කොටස් වලින්

පාලනය

ආසාදිත ශාක පුළුස්සා දැමීම, පිරිසිදු බීජ භාවිතය, බීජ ප්‍රතිකාරක යෙදීම, උයිසෝඩියම් ඩිකෝ පොස්පේට් ද්‍රාවණයේ විනාඩි 15 ක් බීජ තබා ජලයෙන් සෝදා බීජ වේලීම.

TSWS රෝග ලක්ෂණ

පත්‍රවල තඹ පැහැයක් ඇති වේ.

ලපටි පත්‍ර මත තද පැල්ලම් හටගනී.

අග්‍රස්ථය මිශ්‍රාම හා ශාක කඳ මත ඉරි ඇතිවේ.

ඇතු මැලවී කඩා වැටේ. ගෙඩි මත රවුම් පැල්ලම් ඇති වේ.

බෝවීම

පැල මැක්කන් මගින්, බීජ මගින්, ශාක යුෂ මගින්.

පාලනය

වල් පැළෑටි විනාශ කිරීම, රෝගී පැල ඉවත් කිරීම, නිරෝගී බීජ භාවිතය, වාහකයාගේ ගහනය අඩුකිරීම, නිර්දේශිත කෘමිනාශක යෙදීම.

TYLCV රෝග ලක්ෂණ

කඳෙහි අග්‍රස්ථ සෘජුව තිබීම හා පසුව කෙටිවීම.

පත්‍ර කුඩාවීම.

පත්‍ර උඩට හෝ යටට හැකිලීම.

වර්ධනය බාලවීම.

බෝවීම

සුදුමැස්සා මගින් බෝවේ. නමුත්, බීජ හා ශාක යුෂ මගින් මෙම රෝගය බෝ නොවේ.

පාලනය

සුදුමැස්සා පාලනයට නිර්දේශිත කෘමිනාශක යෙදීම, රෝගී ශාක ඉවත්කිරීම, වල්පැළෑටි විනාශ කිරීම.

CT රෝග ලක්ෂණ

කුඩා කළ රෝග ශාක විශ්ලී මිය යයි, ශාක කුරු වේ, පත්‍ර නටු පහතට කඩා වැටේ, පත උඩ අතට හැකිලේ, පත්‍ර දුඹුරු පැහැවී නාරටි දැමී පැහැවේ. ගෙඩි මත දුඹුරු පැහැති පැල්ලම් හටගනී.

බෝවීම

කොළපාට කීඩාවන් මගින් බෝවන මෙම රෝගය ශාක යුෂ මගින් ව්‍යාප්ත නොවේ.

පාලනය

වල්පැළෑටි පාලනය, නිර්දේශිත කෘමිනාශක යොදා වාහකයා පාලනය. රෝගී ශාක ඉවත් කිරීම, බීට් හා තක්කාලි මිශ්‍ර බෝග ලෙස වගා නොකිරීම.

අස්වනු හෙලීම

ගෙඩි කොළ පැහැයේ සිට කහ පැයට හැරෙන අවස්ථාවේදී හෙලාගන්න. අස්වනු හෙලීම 10- 12 වරකට පමණ කළ යුතුය.

අස්වැන්න

හොඳින් නඩත්තු කළ වගාවකින් හෙක්ටයාරයකට වෙන් 20-30 පමණ අස්වැන්නක් ලබාගත හැකිය.

අස්වැන්න සකසා ගැනීම

නෙලාගත් ගෙඩි, ප්‍රමාණය අනුව වගී කර, හොඳින් වාතාශ්‍රය ලැබෙන පරිදි ලී පෙට්ටිවල අසුරා වෙළඳපොලට යවන්න.