පඳුරු පාලනය

- මාස 4 දී එක් මොරෙයියෙකු ද
- පීදෙන අවස්ථාවේදී තවත් එක් මොරෙයියෙකු ද
- අස්වනු නෙලන අවස්ථාවේදී තවත් එක් මොරෙයියෙකු වැඩෙන්නට සලස්වන්න

පොහොර යෙදීම

වියළි හා අතරමැදි කලාපය - ජල සම්පාදනය යටතේ

වර්ගය	යොදන කාලය	වලකට		
කාබනික පොහොර	සිටුවීමට සති දෙකකට පෙර	කිලෝ ග්‍රෑම් 10		
රසායනික පොහොර		පැළයකට/පඳුරකට ග්‍රෑම්		
		Urea	TSP	MOP
	සිටුවීමට දින 1-2 පෙර	60	40	125
	සිටුවා මාස 2 න්	120	80	250
	සෑම මාස 4 කට වරක්	120	80	250

තෙත් කලාපය

වර්ගය	යොදන කාලය	වලකට			
ඩොලමයිට්	සිටුවීමට සති දෙකකට පෙර	ග්‍රෑම් 500			
කාබනික පොහොර	සිටුවීමට සති දෙකකට පෙර	කිලෝ ග්‍රෑම් 10			
රසායනික පොහොර		පැළයකට/පඳුරකට ග්‍රෑම්			
		Urea	TSP	MOP	KE
	සිටුවීමට දින 1-2 කට පෙර	55	50	95	-
	සිටුවා මාස 2 න්	110	100	190	100
	සෑම මාස 4 කට වරක්	110	100	190	100

කැන් ආවරණය කිරීම

- ගුණාත්මය වැඩි කිරීම සඳහා
- ඇවරි තේරී අවසන් වූ පසු මුහය ඉවත් කරන්න
- පොලිසැක් බෑග් යොදා ආවරණය කරන්න

අස්වනු නෙලීම

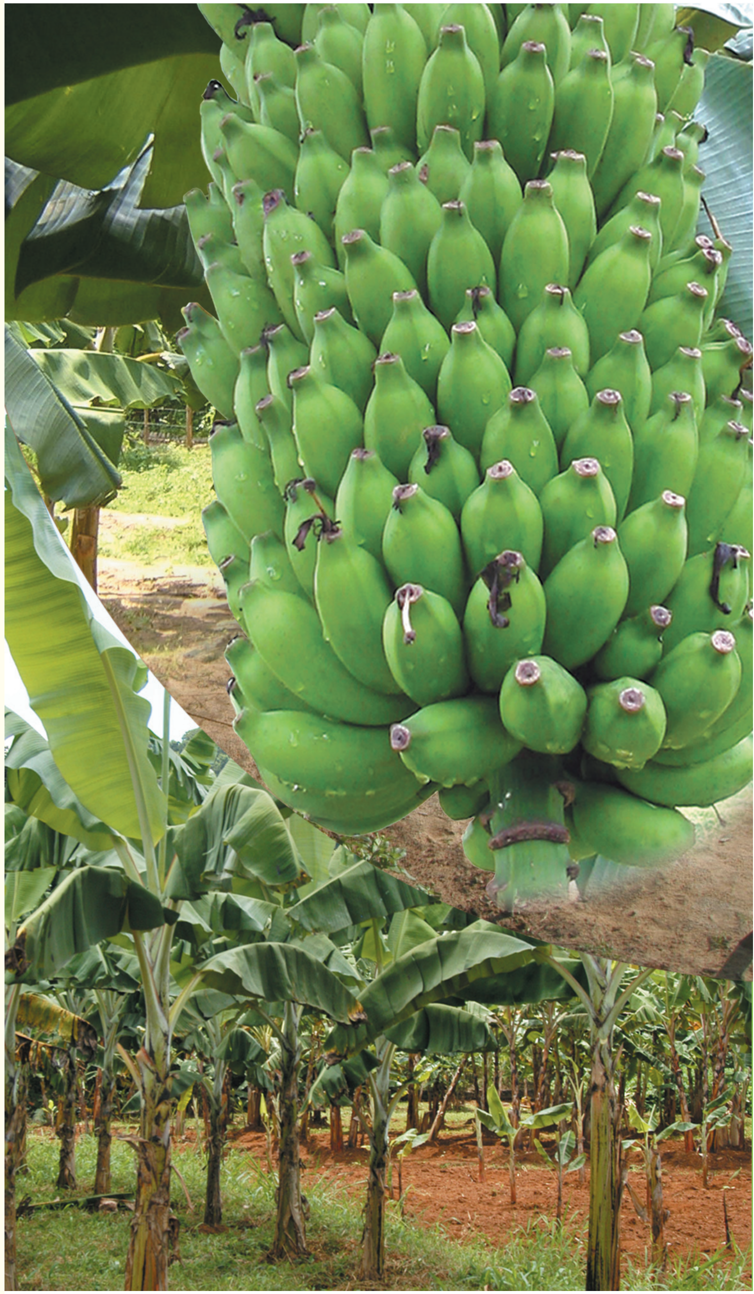
- කැන් මේරීමට ගතවන කාලය ප්‍රභේද අනුව වෙනස් වේ
- පවතින දේශගුණ තත්වය අනුවද මෙය සුළු වශයෙන් වෙනස් වේ.
- ගෙඩිවල පොත්තේ පැහැය ක්‍රමයෙන් තද කොළ සිට ලා කොළ පැහැයට හැරීම
- ගෙඩියේ දර ක්‍රමයෙන් අඩුවීම
- ගෙඩිවලට තට්ටුකර බැලූ විට ඇති වන ශබ්දයේ වෙනස

වැඩි විස්තර සඳහා
ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය,
මාකඳුර, ගෝනවිල (වයඹ)
දුරකථන: 031-2299625
විද්‍යුත් තැපෑල: ardcmk@yahoo.com

තාක්ෂණික තොරතුරු සැපයීම
එච්.එම්. සරත්විමල (කෘෂිකර්ම උපදේශක)

Designed by: AUDIO VISUAL CENTRE,
Department of Agriculture, Peradeniya.

කෙසෙල් වගාව



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි - 2014

හැඳින්වීම

විවිධ දේශගුණික තත්ත්ව යටතේ වගාකල හැකි වසර පුරාම අස්වනු ලැබෙන ආර්ථිකව ලාභදායි වගාවක් වන බැවින් මෙම පලතුර ලංකාව පුරාම ව්‍යාප්තව ඇත.

ප්‍රයෝජන

- පලතුරක් හා ව්‍යංජනයක් ලෙස
- රසකැවිලි, පලතුරු බීම, ළදරු ආහාර වර්ග, ආයුර්වේද ඖෂධ හා මධ්‍යසාර නිෂ්පාදනයේදී

දේශගුණික අවශ්‍යතා

- උච්චත්වය - මුහුදු මට්ටමේ සිට 1500m
- වර්ෂාපතනය - වසර පුරා පැතිරුණු 1250-1900mm
- උෂ්ණත්වය - 25-30^{0}C වඩා සුදුසුය

පස

- ලෝම පස (හොඳ ජලවහනයක් සහිත ජලය රඳවා ගැනීමේ හැකියාව සතුටුදායක)
- පාංශු ගැඹුර 1.5m පමණ වීම
- පී.එච්. අගය 7 ට ආසන්න වීම

කෙසෙල් වගා රටා

1. තනි වගාවක් ලෙස

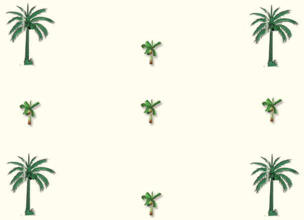
වර්ගය	පරතරය (අඩි)	පැළ අවශ්‍යතාවය (අක්කර 1 ක් සඳහා)
කෝලිකුට්ටු බිං කෙසෙල්	8x8	675
ආනමාලු ඇඹිබන්	12x12	300
අනෙකුත් වර්ග	10x10	435

2. අතුරු බෝගයක් ලෙස (පොල් වගාව තුළ)

- පොල් පැළ සිටුවා මුල් වසර 05 තුළ හා වසර 25 ට වැඩි පොල් වගාවන් තුළ නිර්දේශ කෙරේ.
- පොල් පැළ අතර පරතරය - 8m x 8m

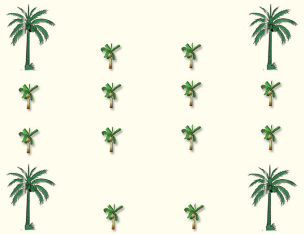
සිටුවන ක්‍රම

1. එකේ එකේ පේලි ක්‍රමය



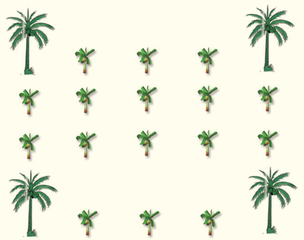
පරතරය - 4m x 4m
අක්කරයකට අවශ්‍ය පැළ - 150-175

2. දෙකේ දෙකේ පේලි ක්‍රමය



පරතරය - 2.7m x 2.7m
අක්කරයකට අවශ්‍ය පැළ - 400-425

3. දෙකේ තුනේ පේලි ක්‍රම



පරතරය - 2.7m x 2m
අක්කරයකට අවශ්‍ය පැළ - 550-575

වගාවට සුදුසු ප්‍රභේද

	පලතුරු ලෙස	ව්‍යංජන ලෙස
වියළි කලාපය	කෝලිකුට්ටු, ඇඹුල්, සීනි කෙසෙල්, කණ්ඩුල	දිය මොන්දන්, පුලතිසි, ඇටමුරු, අළුමොන්දන්, අළුකෙසෙල්, ප්‍රසාද්, කණ්ඩුල
අතරමැදි කලාපය	කෝලිකුට්ටු, ඇඹුල්, ආනමාලු, ඇඹිබන්, සීනි කෙසෙල්, කණ්ඩුල	දිය මොන්දන්, ප්‍රසාද්, අළුමොන්දන්, කණ්ඩුල, කිතල, අළුකෙසෙල්, පුලතිසි
තෙත් කලාපය	ඇඹුල්, ආනමාලු, ඇඹිබන්, සීනි කෙසෙල්, රත්කෙසෙල්, පුවාලු බිං කෙසෙල්, කණ්ඩුල	දිය මොන්දන්, පුලතිසි, ඇටමුරු, අළුමොන්දන්, කිතල, අළුකෙසෙල්, ප්‍රසාද්

පැළ සිටුවීම

වලක ප්‍රමාණය - අඩි 2x2x2

රෝපණ ද්‍රව්‍ය

1. මොරෙයියන්
2. පටක රෝපණ පැළ
3. අල කැබලි මගින් සාදගන්නා පැළ

මොරෙයියන් වර්ග 3 කි

කඩුපත් මොරෙයියා
සිටුවීමට වඩාත් සුදුසුය

කනපා මොරෙයියා
සිටුවීමට සුදුසුය

දියපත් මොරෙයියා
සිටුවීමට සුදුසු නැත

මොරෙයියන් තේරීම හා සැකසීම

- නිරෝගී වගාවකින් පැළ ලබාගන්න
- උස 75 cm හා කෝමයේ විෂ්කම්භය 15-20 cm පමණ පැළ තෝරා ගන්න
- දිරූ හා හානි වු කොටස් ඉවත් වන ලෙස කෝමය හොඳින් පිරිසිදු කරන්න

මොරෙයියන් සඳහා පූර්ව ප්‍රතිකාර

1. උණු ජල ප්‍රතිකාර ක්‍රමය

100^{0}C උෂ්ණත්වයට රත්කර ගත් ජලයේ තත්පර 30 ක කාලයක් පැළයේ කෝමය කොටස ගිල්වා ගන්න.

2 ක්‍රමය

- අමු ගොම හා අළු ජලයේ මිශ්‍රකර උකු ද්‍රාවණයක් සකසා ගන්න
- ද්‍රාවණයේ විනාඩි 5-10 ක් පැළයේ කෝමය කොටස ගිල්වා ගන්න
- සෙවන සහිත ස්ථානයක සති 1 ක් පමණ තබා සිටුවීමට ගන්න