

බිම් සැකසීමේ අවධානය

බෝග වගාවට සුදුසු වැටුපැය බිමක් ලබා ගැනීම
පාංශු ලක්ෂණ වැඩි දියුණු කිරීම
වල් පැළ පාලනය
කාබනික ද්‍රව්‍ය පස සමග මිශ්‍ර කිරීම
රෝග පළිබෝධ පාලනය
පාංශු හා ජල සංරක්ෂණය
අනවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම
වැඩි අස්වැන්නක් සඳහා තත්ත්ව ලබාදීම

වියව්‍ය

ප්‍රාථමික සැකසීම → ගැඹුරු සි සැම
ද්විතියික සැකසීම → යටි පස බුරුල් කිරීම
පාර්ති දැමීම → වසර පුරා බිම් සැකසීම

සංස්ථාපනය
අස්වනු නෙළීම

බිම් සැකසීමේ ආකාර

උපරිම බිම් සැකසීම
අවම බිම් සැකසීම
වියදමට සාපේක්ෂව ප්‍රතිලාභ
අත් නොවන ක්‍රියා අත්හැරීම
විවිධ ක්‍රියා එකට සම්බන්ධ කිරීම
ශුන්‍ය බිම් සැකසීම

බිම් සැකසීමේ උපකරණ

භාවිතා වන අවස්ථාව අනුව
ප්‍රාථමික බිම් සැකසීමේ උපකරණ
ද්විතියික බිම් සැකසීමේ උපකරණ
අතුරුයන් ගැමේ උපකරණ
යොදා ගනු ලබන බලය අනුව
මිනිස් ශ්‍රමය භාවිතා කරන
සත්ත්ව බලය භාවිතා කරන
යාන්ත්‍රික බලය භාවිතා කරන

ප්‍රාථමික	ද්විතියික	අතුරුයන් ගැම
උදල	උදල	උදල
මුල්ල වර්ග	පෝරු වර්ග	හෝ
නගුල් වර්ග	රේක්ක	
	රිපර	
	රොටේටර	

බිම් සැකසීමේ ප්‍රතිඵල

අනුමු රළු බව
සවිවරතාව
දෘශ්‍ය සහත්වය අඩුවේ

වැඩි වේ

බෝග සංවර්ධන ක්‍රම

පැළ

- ක්‍රමවත්
 - සමාග්‍රාකාර ක්‍රමයයි
 - ත්‍රිකෝණ ක්‍රමයයි
 - පහේ බෙදුම් ක්‍රමයයි
- අක්‍රමවත්
 - පැළ වැසිරීම
 - දෙපේළි ක්‍රමයයි
 - අනුමු සිටුවීම
 - නති පේළියයි

බීජ

- ක්‍රමවත්
 - පෙළට බීජ
 - වළවල් හාරා බීජ සිටුවීම
- අක්‍රමවත්
 - අනුමු වැසිරීම

බිම් සැකසීම

තැටි නගල

තැටි පෝරුව

පෝරු පුළුල් බීජ ව්‍යාප්තිය

බීජ වැටීම් අවධානය

විවිධ ගැඹුරින් නැන්පත්වීම නිසා ඒකාකාරී නැන්පත් වැඩි බීජ ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වීම
වර්ෂාවෙන් හානි සිදුවිය හැක
පක්ෂීන්ගෙන් හානි සිදු විය හැක
පැළ අතර හෝ පේළි අතර හිසි පරතර නැත
පොහොර යෙදීම/ වල් පැළ පාලනය අපහසුවීම
යාන්ත්‍රිකරණ කටයුතු අපහසු වීම
තැනින් තැනට පැළ ගහන වෙනස් වීම
පැළ අතර තරගයක් ඇතිවිය හැක

පැළ සිටුවීමේ වාසි

බීජ අවශ්‍යතාව අඩුය
අගා කන්න අතර පරතරය අඩුය
හිසි පරතර පවත්වා ගත හැක
ශාක හා මුල් අතර තරගය අඩුය
කුඩා බීජ සහිත බෝග සංස්ථාපනයට තේරීමක් සහිතව වගා කළ හැකි වීම
යාන්ත්‍රිකරණයට පහසු වීම

තවත් දැවීමේ වැදගත්කම

- ☑ සිටුවීමට සුදුසු නිරෝගී හා දිරිමත් පැළ ලබා ගැනීමට හැක
- ☑ ඒකාකාරී පැළ ගහනයක් ලැබීම
- ☑ තේරීමක් සහිතව වැටීමෙන් ඉහළ ආර්ථික වාසි ලැබීම
- ☑ බීජ අපතේ යාම අවම කිරීම
- ☑ අඩු ඉඩක වැඩි පැළ සංඛ්‍යාවක් ලබා ගත හැකිවීම
- ☑ කන්න අතර පරතරය අඩු කර ගත හැකි වීම
- ☑ වගා පාළු අවම වීම
- ☑ නඩත්තුව පහසු වීම
- ☑ ලාභදායී ව්‍යාපාරයක් ලෙස

තවත් විවෘතගුණණය

- ☛ තවත් පිළිස්සීම
- ☛ දිලිර නාශක යෙදීම
- ☛ සූර්යය නාපයට භාජනය කිරීම
- ☛ තවත් දූමකරණය කිරීම
- ☛ නවත දණු ජලය යෙදීම

තවත් පැළ නඩත්තු කටයුතු

- ☑ ජල පාලනය
- ☑ පෝෂක සැපයීම
- ☑ යෙවණ සැපයීම
- ☑ පළිබෝධ පාලනය
- ☑ පැළ දැඩි කිරීම

Advanced Level Agricultural Science with
Kapila Ranasinghe BSc. sp. Hons., PGDE, DIT
 kapilakranasinghe@gmail.com
 071 56 22 141

FMRC දෙපේළි ගොඩ බීජ ව්‍යාප්තිය

තවත් ආකාර

පාර්ති තවත්
උස් තවත්
ගිල් වූ තවත්

බදුන් තවත්
විශේෂ තවත්
වැලි තවත්
නොරිබෝකෝ තවත්
ස්පොන්ජ් තවත්
සුසංහිත තවත්
තැටි තවත්