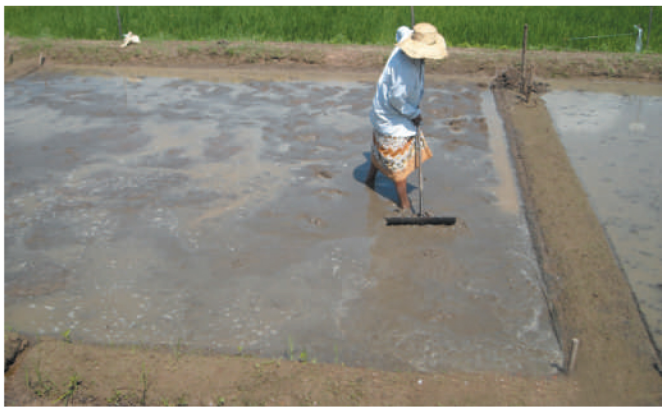


තුන්වන බිම් සකස්කිරීමට පෙර ලියද්දේ වතුර අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට තබා ගෙන වස්කඩ බැඳ ගත යුතුයි.

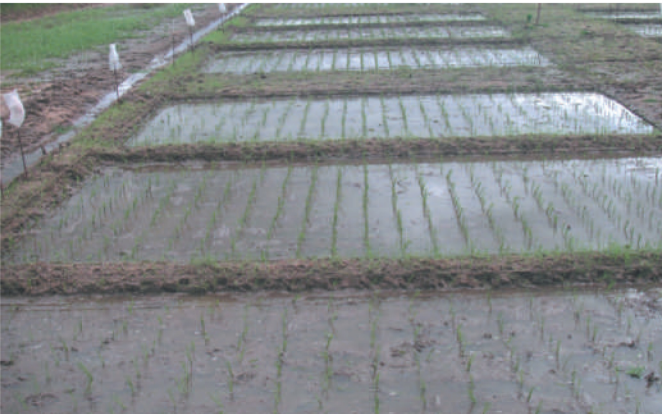
තුන්වන බිම් සකස් කිරීම (පෝරු ගැම)

- ලියද්ද පෝරු ගා මට්ටම් කර ගැනීම තුන්වන බිම් සකස් කිරීමේ අරමුණයි.
- පෝරු ගා මට්ටම් කිරීම ඉතා සිරුවට කළ යුතුය. ලියද්ද හොඳින් මට්ටම් කිරීම, වී වගාවේදී ලියද්ද පුරා මනා ලෙස ජල මට්ටමක් පවත්වා ගැනීමට අත්‍යවශ්‍ය කරුණකි. එමගින් වල් පැළ පාලනයටත්, යොදන පොහොර වල කාර්යක්ෂමතාව වැඩිකර ගැනීමටත් හැකියාව ලැබේ. ලියද්ද හොඳින් මට්ටම් කිරීමෙන් ලියද්ද පුරා ඒකාකාරී ජල මට්ටමක් පවත්වා ගත හැකිය.
- මුලින්ම දැති පෝරුව මගින් පෝරු ගැම සිදුකළ යුතු අතර, පසුව මට්ටම් පෝරුව මගින් මට්ටම් කිරීම සිදුකළ හැකිය.
- ලියද්ද මට්ටම් කිරීමේදී හොඳ ජලවහන තත්වයක් පවත්වා ගැනීමට ඇල මං සැකසීම සිදු කරයි. ඇල මං සැකසීම මගින් පෝෂක සෝද, යාම අඩුවීම හා ජල වහනය දියුණුවීම සිදුවන අතර, කුඹුරේ ලවණතාව අඩුවීමට ද හේතුවේ.
- මට්ටම් කළ පසු කොම්පෝස්ට් පොහොර යොදා රොන් මඩ තැන්පත්වීම සඳහා දිනක් පමණ වස්කඩ බැඳ තැබිය යුතුය. නැතහොත් කොම්පෝස්ට් වල ඇති පෝෂක ජලය සමඟ ඉවත්වීමට ඉඩ ඇත.



ලියද්ද මට්ටම් කිරීම

මට්ටම් කිරීමට පසුදින පස් මට්ටමට ජලය පවත්වා ගනිමින් රසායනික පොහොර නියමිත ප්‍රමාණයෙන් යොදා වී පැළ සිටුවීම හෝ වී වැපිරීම කළ හැකිය.



බිම් සැකසීමේ අවසන් කාර්යය වන දියුණු කළ කොටුකරණය

නියමාකාරයෙන් වර්ෂා ජලය ප්‍රයෝජනයට ගතහොත් බිම් සකස් කර ගැනීමට වැය වන මුළු ජල අවශ්‍යතාවයම හෝ ඉන් වැඩි කොටසක් ඉතිරි කර ගැනීමට හැකි වනු ඇත.

ආරක්ෂණික තොරතුරු සැපයීම හා සන්නය කිරීම
 බී.එම්.යු.පී. හත්තායක (පර්යේෂණ නිලධාරී - ජල කළමනාකරණය)
 වැඩි විස්තර සඳහා
 අධ්‍යක්ෂ, වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ජායනගය, බහලගොඩ, ඉබ්බාගමුව
 දුරකථන: 037-2258561 ෆැක්ස්: 037-2259881
 විද්‍යුත් තැපෑල: rice@sitnet.lk

සාර්ථක වී වගාවක් සඳහා බිම් සකස් කිරීම



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව



හැඳින්වීම

පස බුරුල් කිරීම මගින් පාංශු පෝෂක ලබා ගැනීම පහසු කිරීම සඳහාත්, මනා ලෙස වල් මර්ධනය සඳහාත්, බෝගයේ මූල මණ්ඩලය මනා ලෙස වර්ධනයට සුදුසු පරිසරයක් ලබාදීම සඳහාත්, ජල නාස්තිය අවම කිරීම සඳහාත්, වගාව සංස්ථාපනයට පෙර සිදු කරනු ලබන බිම් සකස් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සාර්ථක වී වගාවක මූලික අඩිතාලමයි.

වගාව ආරම්භ කිරීමේ මූලික අදියර වන බිම් සකස් කර ගැනීම නියමිත කන්නයේ වර්ෂාවත් සමඟ (මහ කන්නයේදී සැප්තැම්බර්/ඔක්තෝබර්, යල කන්නයේදී මාර්තු/අප්‍රේල්) යායේ සියළුම ගොවි මහතූන් එක්ව ආරම්භ කළ යුතුය.

බිම් සකස් කිරීම සඳහා සති තුනක පමණ කාලයක් ගත කළ යුතු අතර සති 03 ට වඩා අඩුවන විට කාබනික ද්‍රව්‍ය පිරිණය නොවීම සිදුවන අතර, සති 3 ට වඩා වැඩිපුර කාලයක් ගත කිරීමෙන් ජලය හා කාබනික ද්‍රව්‍ය පිරිණයෙන් ලැබෙන පෝෂක අපතේ යාම සිදුවේ.

බිම් සකස් කිරීම පියවර තුනක් ඔස්සේ විස්තර කළ හැකිය.

මූලික බිම් සකස් කිරීම (බිං හිය)

- අවශ්‍ය ගැඹුරට (අඟල් 6-9 පමණ) පස පෙරලා ගැනීම මූලික බිම් සකස් කිරීමේ අරමුණයි.
- උදැල්ල, මෝල්ඩ්බෝඩ් නගුල හෝ ගවයන් සඳහා යොදා ගන්නා දේශීය නගුල ගැඹුරට සි සැම සඳහා භාවිතා කළ හැකිය.
- පසුගිය කන්නයේදී කෙණ්ණයේ ඉතිරිව තිබූ පිදුරු හා ඉපහැල්ල පස සමඟ කලවම් වීමට මෙය උපකාරී වේ.

- පස පෙරලීම නිසා පස මතුපිට ඇති වල් පැළ පසට යටවීමත්, පස පෙරලා ජලය බැඳ තැබීම මගින් මෙම වල් පැළ කුණු වීමත් සිදුවේ.
- ලවණතාවය වැඩි කුඹුරුවල ගැඹුරට සි සැම මගින් ලවණතාවය අඩුකර ගත හැකිය.
- දිගු කාලීනව වල් මර්ධනය සඳහා මෙම මූලික බිම් සකස් කිරීම ඉතා වැදගත් වේ.



ගවයන් මගින් මූලික බිම් සකස් කිරීම



මෝල්බෝඩ් නගුල මගින් මූලික බිම් සකස් කිරීම කළ කුඹුරක්

මූලික බිම් සකස් කිරීමෙන් අනතුරුව දින 10 කට පමණ පසුව දෙවන බිම් සකස් කිරීම සිදුකරන අතර, ඊට පෙර නියරවල් හා ඇලවේලි පිරිසිදු කර ගත යුතුය.

දෙවන බිම් සකස් කිරීම (දේහිය)

- මූලික බිම් සකස් කිරීමේදී පෙරලා ගන්නා ලද විශාල පස් කැට කුඩා පස් කැටිහි වලට කඩා ගැනීම දෙවන බිම් සකස් කිරීමේ අරමුණ වේ.
- රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරයට යොදා ගන්නා රොටරියන්, ගවයන් සඳහා යොදා ගන්නා දේශීය නගුලත් මේ සඳහා භාවිතා කළ හැකිය.
- මූලික බිම් සකස් කිරීම කළ දිසාවට හරස් අතට දෙවන බිම් සකස් කිරීම කළ යුතුය.
- පලමු බිම් සකස් කිරීමේදී පස මතුපිටට පැමිණි වල් බීජ වලින් පැලවුණු වල් පැළ පොළවට යට කරවීමත් දෙවන බිම් සකස් කිරීමේදී සිදුවේ.
- දහයියා අඟුරු, කොළ පොහොර, පිදුරු, ගොම පොහොර, කාබනික ද්‍රව්‍ය කුඹුර පුරා විසුරුවා හැර දෙවන බිම් සකස් කිරීම කළ යුතුය. බිම් සකස් කිරීමේදී කාබනික ද්‍රව්‍ය පසට එකතු වීම මගින් පසට පෝෂක ලැබෙනවාක් මෙන්ම පස් ජලය රඳවා ගැනීමේ හැකියාව වැඩි කිරීමට දායක වේ.

දෙවන බිම් සකස් කිරීමට පසු කුඹුරේ රැඳී ඇති ජලය නියර හරහා කාන්දු වී ඉවත්වීම අවම කිරීම සඳහා නියර මඩ තබා බැඳීම හා කක්කුට හිල්, මී ගල් වැනි සිදුරුද වසා දැමීම කළ යුතුය.



නියර මඩ තබා බැඳීම