

ඉවස ද්‍රාශ්‍ය උපකරණ නිෂ්පාදනය

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යාපන හා පුහුණු අංශය යටතේ 1980 ජූලි මාසයේදී ඉවස ද්‍රාශ්‍ය ඒකකය පිහිටුවන ලද්දේ පහත දැක්වෙන පරමාර්ථ ජූලි කර ගෙනය.

1. ව්‍යාප්ති සහ පුහුණු අංශවල නිලධාරී පිණිස සාමාන්‍ය ආධාරක සැපයීම.
2. සරල සාමාන්‍ය උපකරණ නිපදවා ගැනීම සඳහා නිලධාරී පිණිස පුහුණු කිරීම.

යුතු විසින් දෙන "පරිච්ඡේද" වඩා ප්‍රබලවූත්, ආර්ථිකය වූත් එකක් බවට පත් කළ හැකි වන්නේ සාමාන්‍ය ආධාරක උපයෝගී කර ගැනීමෙනි. එමගින් එම පරිච්ඡේද සරල මෙන්ම දෘරණය වන පුළු එකක් බවට පත් කළ හැකිය. උගැන්වීම් සහ ඉගෙන ගැනීම් අතර පවතින පරතරය පියවා ගැනීමේ පහසුම මාර්ගය මෙයයි.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවත්, අතිරේක දෙපාර්තමේන්තුවල නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම හැරුණු විට මෙම ඒකකය මගින් දැනට වර්ෂ 30 පමණ පටන් (සම්පූර්ණ ස්ලයිඩ් 233) නිපදවා ඇත. 1981 ජූලි මාසයේ මෙම ස්ලයිඩ් පට එවීමේ රචනයක් සමඟ දිවයිනේ සෑම දිස්ත්‍රික්කයකටම යවා ඇත්තේ ගොවී පුහුණු පාඨමලයේ ආධාර කර ගැනීම සඳහාය.

1. ගෙවතු වගාව	ස්ලයිඩ්	65
2. එළවළු සහ තවාන් පාලන ක්‍රම	-එම-	39
3. වලඟපිටිබාහුව සාමාන්‍ය	-එම-	45
4. වී වගාවේ වල් වර්ධනය	-එම-	44
5. වී වගාවේ තවාන් ක්‍රම	-එම-	40

මෙම ස්ලයිඩ් පට ආධාර කර ගැනීමට අවශ්‍ය සීමාව අයෙකුට එවා අදාළ ස.ක.අ. (ව්‍යාප්ති) වෙතින් ණයට ලබාගත හැක. 1982 වර්ෂය සඳහා ඉවස ද්‍රාශ්‍ය ඒකකය මගින් පහත දැක්වෙන මාතෘකා යටතේ ස්ලයිඩ් නිෂ්පාදනය කෙරේ.

1. පුහුණුව සහ හවුච්චේ ක්‍රමය.
2. දුම්රු පැල මැක්කා.
3. පියන් මර්ධනය.
4. උද්‍යාන විද්‍යා තවත් සාලන ක්‍රම.
5. කෘෂිකර්ම සඳහා කෙටිකාලීන පාඨමාලා.
6. පොහොරක් ලෙස පිදුරු භාවිතය.

මෙම ස්ලයිඩ් පට වේ වර්ෂයේ අවසාන වීමට ප්‍රථම සියවස ස.ක.අ. (ව්‍යාප්ති) වරක් වෙත බෙදා හරිනු ඇත.

පොතුණු මසුන් නිෂ්පාදනයේදී කුකුල් පොහොර
වඩා ලාභ ගෙනදේ.

කුකුල් පොහොර එකතු කිරීමෙන් පොතුණුවල නිෂ්පාදනය කෙරෙන මසුන් වඩා හොඳින් වැඩේ. පොතුණුවල වැඩෙන මසුන්ගේ පෝෂණ අවශ්‍යතාවයන් පුලබ කිරීම සඳහා එම පොතුණුවලට පොහොර එකතු කිරීම දැන් දැන් සාමාන්‍ය පුරුද්දක් බවට පත්ව තිබේ. නමුත් කුමන පොහොරක් යෙදූ විට වඩා හොඳ ප්‍රතිඵල ලබාගත හැකිද? ධීවර කටයුතු සඳහා වූ ඉන්දිය විද්‍යාලයේ විද්‍යාඥයින් පිරිසක් මේ සඳහා පර්යේෂණ කිහිපයක් කලහ. ගොවි පොහොර යොදන ලද පොතුණු වැඩුන මසුන්ට වඩා 50% ක්ද, දිරා ගිය කොපිපෝස්ට් පොහොර යොදන ලද පොතුණු වැඩුන මසුන්ට වඩා 10% ක්ද ප්‍රමාණයකින් කුකුල් පොහොර යෙදූ පොතුණු වැඩුන මසුන් නිෂ්පාදන වූ බව ප්‍රතිඵල වලින් නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

දින 97 ක් පුරා පැවැත් මෙම පර්යේෂණය කරන ලද්දේ ටීලි ටීටර් 150 ක් ඝනකමට පතුලේ පස් අතුරන ලද සිමෙන්ති තඩාග වලය. පොහොර වගී තුන අවස්ථා දෙකකදී යොදන ලදී. හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 3500 ක් වූ මුළු පොහොර ප්‍රමාණයෙන් 2/3 ක් මුල් අවස්ථා වේදීම යෙදූ අතර ඉතුරු 1/3 ප්‍රමාණය දින 37 කට පසු යොදන ලදී.