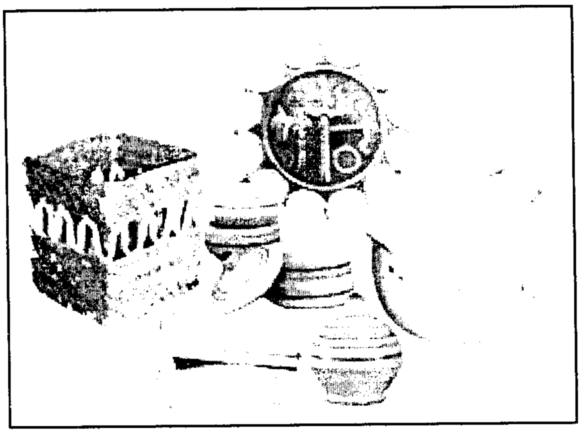
මෙම පාඨමාලාවේ අවසාන භාගයේදී සිසුන්ට වෘත්තිය පුහුණුව සඳහා යොමු කරනු ලැබේ. අවසන් පරීක්ෂණය සමත්වන සිසුන් සඳහා පමණක් ඩිප්ලෝමා සහතික පත් පිරිනමනු ලැබේ. මීට අමතරව සහතිකපත් පාඨමාලාවක් ලෙස මෙම ආයතනයේ නත්තරම්පොත ව්‍යාපාති කාර්යාලය ආශ්‍රිතව පැවැත්වෙන කලා හා කලා ශිල්ප පදනම් පාඨමාලාවේ කාලසීමාව වසරකි.

රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික ආයතන සඳහා නිර්මාණාත්මක උපදේශක සේවා සැපයීම

රාජ්‍ය සහ වෙනත් අදාල ආයතන වලින් විවිධ අවස්ථාවන්හිදී සිදු කරනු ලබන ඉල්ලීම් වලට අනුව නිර්මාණාත්මක කාර්යයන් සඳහා (අභ්‍යන්තර සැරසිලි, සම්මාන සහ තිළිණ ආදිය) අවශ්‍ය උපදේශක සේවාවන් සපයනු ලැබේ.



වැඩි විස්තර සඳහා

ප්‍රධාන කාර්යාලය,
ශ්‍රී ලංකා ජාතික මෝස්තර මධ්‍යස්ථානය,
3, වන මහල, වැලිකඩ ප්ලාසා,
වැලිකඩ, රාජගිරිය.

සභාපති - දුරකථන 883541
අධ්‍යක්ෂ - දුරකථන 883542
ප්‍රධාන කාර්යාලය - දුරකථන 883543
883544

ෆැක්ස් : 883542
ඊමේල් : slndcnet@sltnet.lk
වෙබ් අඩවිය : www.srilanka yellowpages.com/slndc

(ජාතික මෝස්තර මධ්‍යස්ථානයෙන් සපයන ලද තොරතුරු ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.)

New, simple methods for storing soybean seeds

The World Vegetable Centre (AVRDC) has successfully developed methods for maintaining soybean seeds viability when stored.

In developing countries, a major constraint to soybean production is the rapid loss of seeds quality in storage. Faced with this challenge, AVRDC scientists conducted a series of experiments to develop improved storage techniques. They immediately noticed that seeds from fully mature, brown pods maintained their quality in storage much better than seeds from less mature, yellow pods. After storage, the scientists found that soybean varieties with smaller sized seeds germinated best. This was expected, as larger seeds are more difficult to dry after harvesting. Smaller-seeded legumes such as mung-bean and black gram generally store much better than soybean.

Six drying treatments were tested: baked limestone, ash, rice husk charcoal, baked salt, magnesium sulphate, and none. The desiccants were placed in the bottom of a sealed container and stored under room temperatures, 25-30^{0}C.

Scientists determined that among the desiccants, baked limestone was the best. It lowered seed moisture levels down to two per cent after one month and kept moisture levels down to eight per cent after five months. Most importantly, nearly all seeds germinated after six months of storage. Since limestone is inexpensive and readily available, it looks like the perfect technology for small-scale soybean farmers in the tropics to store their seeds.

Based on such encouraging results, AVRDC scientists are now working to develop practical, large-scale methods of storing soybean seeds using baked limestone.

For more information contact AVRDC, PO Box 42, Shanhuna, Tainan 741; Taiwan Republic of China.
Tel: +886-6-6-583-7801;
Fax: +886-6-583-0009; email: avrdc@avrdc.org