

පොහොර සහ කෘෂිකාර්මක සපයන ගසන්

හැඳින්වීම

කොහොඹ මද කුඩු තෙලෝදයක් වශයෙන් භාවිතා කිරීමෙන් තවත්වල පැල සහ සමහර බෝග වග් කෘෂි භාති වලින් වලක්වා ගත් අවස්ථාවක් ඉඤ්ජාවෙන් වාර්තාවේ. මේ අනුව කොහොඹ කෘෂිකාර්මකයන් නිපදවන ගසකි. කොහොඹ වියලි කලාපයේ වගා කල හැක. කොහොඹ ලී ගෘහ භාණ්ඩ සෑදීමට ප්‍රයෝජනවත්ය. කොහොඹ තෙල් මාෂධයකි. තෙල් සිඳීමෙන් ඉතිරිවන පුත්තක්කු පොහොර වශයෙන් ප්‍රයෝජනවත්ය.

වැදගත් නිරීක්ෂණ කීපයක්

- කොහොඹ තෙල් තෙලෝදය ඉසින ලද ගොයමට දුඹුරු ගොයම් පැල කිඩුවත්ගෙන් භාති නොවන බව සමහරු පවසති.
- කොහොඹ තෙල් තෙලෝදය ගල්වන ලද බීජ ගුල්ලන්ගේ භාතියෙන් මාස 9-10 පමණ කාලයක් ගතවන තුරු ආරක්ෂාකර ගත හැක.
- කොහොඹ පුත්තක්කු ප්‍රයෝජනවත් පොහොරකි. ඉඤ්ජාවේ හෙත්වාර් 1 කට යූරියා කිලෝග්‍රෑම් 400 ක් යෙදීමෙන් ලැබුණු අස්වැන්නට වඩා වොත් 2 ක් වැඩිවූ අස්වැන්නක් ලබාගැනීමට යූරියා කිලෝග්‍රෑම් 300 ක් සමඟ මිශ්‍රකල කොහොඹ පුත්තක්කු කිලෝග්‍රෑම් 140 ක් ප්‍රමාණවත් වී ඇත.
- ඉඤ්ජානු ගොවීහු කොහොඹ පුත්තක්කු නපු සහ වී වගාපිත්ට යොදති මෙය කදිම පොහොරක් බව ඔවුන්ගේ අදහසයි.

කොහොඹ පුත්තක්කුවල ක්‍රියාකාරීත්වය

කොහොඹ පුත්තක්කු සමඟ යූරියා ඉතා හොඳින් කලවිසි කලවිට, කොහොඹ පුත්තක්කු වල අඩංගු රසායනික ද්‍රව්‍යයන් ක්‍රියාත්මක වේ. එවිට යූරියාවල අඩංගු ජීවාත්තක ඉවත්වීම සෙමින් සිදුවේ. මෙහි ප්‍රතිඵලය ජීවාත්තක අපතේ යාම වැලකීමයි.

MARGOSA YIELDS MANURE AND INSECT REPELLANT

The kernel of margosa (*Azadirachta indica*) seed can be crushed and made into a suspension to be used as an insect repellent. Margosa suspension has been sprayed on rice crops, seedlings in nurseries and vegetable crops with good results.

Brown plant hoppers avoid feeding on rice plants sprayed with margosa kernel suspension. Spraying this suspension in tobacco nurseries is reported to have given good results.

Margosa kernel suspension is a good insect repellent.

After extraction of oil from seed the residue mixed with urea and applied to crop plants. Margosa cake inhibits nitrification and as a result nitrogen in urea is released slowly. This is very beneficial because it reduces nitrogen loss from urea.

In India application of 300 kg urea mixed with margosa cake is reported to have given much higher yields than application of 400 kg of urea to 1 hectare of sugar cane. Application of margosa cake is reported to have increased:

Cotton yields by 37%

Rice yields by 19%

Margosa yields excellent timber. Margosa can be grown in well drained soils of dry zone in Sri Lanka. Margosa grows well even in poor soils and is resistant to both drought and insect pest damage.

If farmers adopt the use of margosa kernel suspension to control insects, the rural sector will be benefited due to generation of employment opportunity in collection and transport of margosa seed. A reduced use of imported insecticides can lower cost of production and increase farmers net profits.