පොහොර, කෘෂිරසායන

සහ

වෙනත් ද්‍රව්‍යයන් භාවිතා කිරීමේ දී

කුඩා තේ වතු හිමියන්ට මතු වී ඇති

ගැටළු

නෙවිල් රත්නායක
සමස්ථ ලංකා කුඩා තේ වතු සංවර්ධන සමිති සංවිධානය

1

කුඩා තේ වතු හිමියන් තම තේ ඉඩම තුල භාවිත කරන කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍යයන්

- පොහොර, ඩොලමයිට් , සින්ක් සල්ෆේට්, මෙතම් සෝඩියම්
- වල් නාශක, කෘමි නාශක හා දිලීර නාශක

2

ඉහත ද්‍රව්‍යයන් කුඩා තේ වතු හිමියන් ලබා ගන්නා ආකාරය

- දළු සපයන තේ කම්හල් හරහා ණය පදනම මත
- ලියාපදිංචි අමු තේ දළු නියෝජිතයෙක් හරහා ණය පදනම මත
- සෘජුවම අලෙවි සැලකින්

3

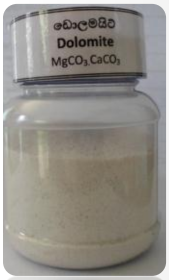
පොහොර භාවිතයේ දී මතු වන ගැටළු

- නිර්දේශිත ප්‍රමාණ භාවිත නොකිරීම
- වගාවේ වයස අනුව යෙදිය යුතු පොහොර ඉහත ලබා ගන්නා ස්ථාන වල නොමැති වීමෙන් වෙනත් පොහොර භාවිතය
- කුඩාම ඉඩම් සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රමාණ ඒ ආකාරයෙන්ම ලබා ගැනීමට නොහැකිවීම
- පොහොර භාවිතයේදී නැවත මිශ්‍ර කර ක්ෂේත්‍රයට යොදනු ලබන අවස්ථා අඩුවීම
- පාංශු විශ්ලේෂණය කර ඊට ගැලපෙන පරිදි පොහොර භාවිත කිරීමට ඇති අපහසුව

4

ඩොලමයිට් භාවිතය

- නිර්දේශිත ඩොලමයිට් මොනවාද යන්න, එනම් ප්‍රමිතිය පිළිබඳ නිසි ක්‍රමවේදයක් නොමැතිවීම
- නිර්දේශිත ප්‍රමාණයට අනුව ඩොලමයිට් භාවිතා නොකිරීම
- කප්පාදු චක්‍රයේදී පමණක් ඩොලමයිට් භාවිත කරීමට පුරුදු වී තිබීම
- ඉහත දළු සපයන ස්ථාන වලට අවශ්‍ය වන අවස්ථාවේ දී ලබා ගැනීමට ඇති අපහසුව



5

සින්ක් සල්ෆේට්

- කුඩා තේ වතු හිමියන් පොහොර සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය ලබා ගන්නා ස්ථාන වලින් සින්ක් සල්ෆෙට් බොහෝවිට ලබා ගැනීමට නොහැකි වීම
- ඍජුවම අලෙවි සැලකින් ලබා ගැනීමට ගොවීන් ඉදිරිපත් නොවීම
- ස්ප්‍රේ කිරීම සඳහා ගොවීන් බහුතරයක් සතුව ස්ප්‍රේ යන්ත්‍ර නොමැති වීම
- සෑම පොහොර යෙදීමකටම පසුව සින්ක් සල්ෆෙට් යෙදීම තුලින් වැඩි ප්‍රතිඵල ලබා ගත හැකි වුවත් ගොවීන් ඒ සඳහා උනන්දු නොවීම

6

තවාන් සඳහා භාවිතා කරනු ලබන කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය

- වාණිජමය මට්ටමින් නොවන කුඩා තේ තවාන් වල භාවිතය ඉතා අඩුය
- ලබා ගැනීමට ඇති අසීරුකම
- මිල අධික වීම

දිලීර නාශක

- ලබා ගැනීමට ඇති අපහසුතාවය
- නියමිත කාලය තුල ක්ෂේත්‍රයට නොයෙදීම

වල් නාශක සහ කෘෂි රසායනික

වල් නාශක

- නිර්දේශිත ප්‍රමාණයන් සහ නිර්දේශිත වාර ගණන පිළිබඳව සැලකිලිමත් නොවීම
- වෙළඳපොළෙන් ලබා දෙනු ලබන වල් නාශක හා උපදෙස් අනුව කටයුතු කරීමට පෙළඹීම
- අස්වැන්න ලබා ගැනීමේ දී වල් නාශක යෙදීම හා අතරතුර කාලය පිළිබඳව නොසැලකිලිමත් වීම

කෘමි නාශක

- භාවිතය ඉතාමත් අඩුය

9

අස්වැන්න වැඩි කිරීම සඳහා යයි වෙළඳපොළේ ඇති නිර්දේශ නොමැති පොහොර හා එන්සයිම භාවිතය

- දේශගුණ තත්වයන්, පසෙහි සාරවත් බව දුර්වල වීම අදී කරුණු නිසා පොහොර භවිතයෙන් නිශ්චිත ප්‍රතිඵලයක් නොලැබෙන තත්වයක් මත දැන් දැන් ඉහත ද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීමට බෙහෙවින් පෙළඹී ඇත
- මෙම ද්‍රව්‍ය භාවිතය තුල අතුරු ප්‍රතිඵල ලැබිය හැකි බවට ගොවීන්ට ලැබෙන තොරතුරු ප්‍රමාණවත් නොවීම

10

ස්තූතියි