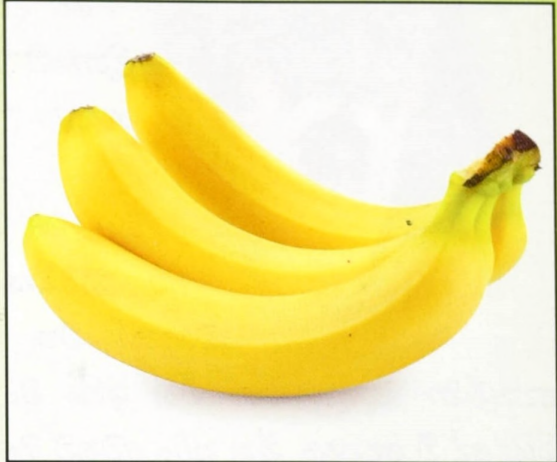


පලතුරු ඉදවීමට කාබයිඩ් වෙනුවට චිත්රලේ

පලතුරු වල ස්වභාවිකව නිපදවෙන එනිලීන් නම් වායුව නිසා එවා ඉදීම සිදුවේ. එනම් අපට බාහිරින් එනිලීන් සැපයිය හැකිනම් පලතුරු ඉක්මණින් ඉදුවාගත හැකිය. වාණිජ මට්ටමේදී වෙළඳපළ සඳහා පලතුරු ඉදවීම අත්‍යවශ්‍ය කාර්යයක් වන අතර මේ සඳහා එනලීන් නිපදවාගත හැකි ලාභදායී ක්‍රමයක් ලෙස එන්රල් යොදාගත හැකිය.



එන්රල් මගින් එනලීන් වායුව පහසුවෙන් නිපදවිය හැකිය. මෙම රසායනික ද්‍රව්‍ය මල් පිදීම උත්තේජනය කිරීම කිරීමට භාවිතා කරයි. දැමුරු පැහැති බෝතල් තුළ දමා මාස කීපයක් වුවද ගබඩා කර තබාගත හැකිය. එන්රල් මි.ලී. 1 කින් (මි.ලී. 50 ක බෝතලයක් රු. 250.00 ක් පමණවේ) සඳහා අඩි 250 - 300 ප්‍රමාණයේ පරිමාවක වූ පලතුරු ඉදවිය හැකිය. එම නිසා මෙය ලාභදායී මෙන්ම දැනට පවතින නිර්දේශය අනුව සෞඛ්‍යාරක්ෂිතව පලතුරු ඉදවීමේ එකම ක්‍රමයයි.



පලතුරු ඉදවන ක්‍රමය

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :

- වායුව හුවමාරු නොවන සේ වැසිය හැකි හෝ ආවරණය කළ හැකි බඳුනක්, පෙට්ටියක්, කුටීරයක් හෝ කාමරයක්.
- එන්රල් මි.ලී. 1 ක් ජලය ලී. 1 ක දියකර සාදාගත් ද්‍රාවණයක්.
- හුණු ග්‍රෑම් 10 - 40 ජලය ලී. 1 ක දියකර සාදාගත් ද්‍රාවණයක්.



ක්‍රමය :

- ඉදවීමට අවශ්‍ය පලතුරු (කෙසෙල්, අඹ, අලිපේර ආදිය) ඉහත කී භාවිතා කරන කුටීරය හෝ කාමරය තුළ ඇසිරිය යුතුය.
- කුටීරයේ පරිමාවෙන් 1/5 හිස්ව තබා පලතුරු ඇසිරීම කළ යුතුය

- භාවිතා කරනු ලබන කුටීරයේ පරිමාව ගණනය කර කුටීරයේ සෑම සභා අඩි එකකටම සාදාගත් එන්රල් මි.ලී. 3 - 4 බැගින් භාවිතා කළ යුතුය.
- එන්රල් ද්‍රාවණය ප්ලාස්ටික් හෝ මැටි භාජනයකට දමා පලතුරු ඇසිරූ කුටීරයේ කෙලවරක තබන්න.
- මින් එතිලීන් නිපදවීම ආරම්භ වීමට නම් හුණු ද්‍රාවණය එකතු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. කුටීරයේ සභා අඩි 1 කට හුණු ද්‍රාවණය මි.ලී. 5 බැගින් දැමිය යුතුය.
- හුණු ද්‍රාවණය එක් කළ විගස කුටීරයේ දොර / පියන වැසීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. හේතුව වන්නේ එය එක් කළ සැතින් එතිලීන් වායුව නිපදවීම ආරම්භ වීමයි.
- පැය 24 කට පසුව කුටීරයේ දොර විවෘත කර වාතාශ්‍රය ලැබීමට සලස්වන්න. දින 2 කින් පසු ඉදිම සම්පූර්ණ වේ. මෙසේ ඉදුණු පලතුරු වල සුවඳ ස්වභාවිකව ඉදුණු පලතුරු වලට සමාන වේ.
- මෙය ඉතාමත් ලාබදායී පළතුරු ඉදවීමේ ක්‍රමයක් වන අතර හුණු ද්‍රාවණයට යන වියදම ද අඩුය.

එන්රල් යොදා ඉදවීමේ වැදගත් පියවර

- අනිවාර්යෙන් ම මේරු පලතුරු යොදාගත යුතුය.
- එන්රල් වලට හුණු ද්‍රාවණය එක් කළ විගස එතිලීන් වායුව නිපදවෙන බැවින් නොපමාව කුටීරයේ දොර වැසිය යුතුය.
- කුටීරයේ ඉඩෙන් අවම වශයෙන් 1/5 ක් පමණ හිස්ව තැබිය යුතුය.
- සාදාගත් එන්රල් ද්‍රාවණය දුඹුරු පැහැති බෝතල් තුළ ගබඩා කළ යුතුය.
- නිපදවන එතිලීන් වායුව වහා ගිණිගන්නා සුළුය. එබැවින් කුටීරය තුළට යෑමේදී සිගරට් හෝ වෙනත් දැල්ලක් භාවිතා නොකරන්න.
- කුටීරයෙහි පළතුරු අසුරන විට හොඳට වාතාශ්‍රය ලැබෙන සේ අසුරන්න.
- පැය 24 කට පසු පියන හෝ දොර විවෘතව තබන්න.
- ඉදවීම සිදු කරන සෑම වාරයක් පාසාම අළුතින් එන්රල් යෙදීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.
- දිගින් දිගටම භාවිතා කරන්නේ නම් භාවිතා කරන සෑම වාරයකටම ප්‍රථමයෙන් බඳුන හෝ කුටීරය පිරිසිදු කරන්න.
- ඉදුණු පලතුරු නොතැලෙන සේ පෙට්ටි වල හෝ ප්ලාස්ටික් බඳුනක අසුරා වෙළඳපොළට ප්‍රවාහනය කරන්න.

ආචාර්ය කේ.එච්. සාරානන්ද,
 ප්‍රධාන නිලධාරී,
 ආහාර පර්යේෂණ ඒකකය,
 ගන්නොරුව.

