



වැඩි විස්තර සඳහා විමසන්න

**අධ්‍යක්ෂ**

මානව සම්පත් සංවර්ධන අංශය,  
සත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව,  
ගැටමි,  
පේරාදෙණිය,  
දුරකථන අංකය 081-2338178

ශ්‍රී ලංකා රජයේ මුද්‍රණ දෙපාර්තමේන්තුව

**ජීව වායු නිෂ්පාදනය**



සත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව,  
ගැටමි,  
පේරාදෙණිය,  
දුරකථන අංකය 081-2338178

**ගැඳිනවීම**

ශාක හෝ සත්ව කොටස් නිර්වායු තත්ව යටතේ ජීරණය වීමෙන් ජීව වායුව නිදහස් කරනු ලබයි.

**ජීව වායුව ගාවගසාගැනීමේදී ලබා ගත හැකි ප්‍රයෝජන**

ජීරක ද්‍රව්‍ය ලෙස ගොම හෝ උරුමල ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිතා කරන අතර, කුකුල් මල හා දිරවිය හැකි ඕනෑම ශාක කොටසක් යොදා ගත හැකිය. සත්ව පාලනය කරන්නන්ට ජීව වායු ජනකයක් ඉදි කරගැනීම මගින් විශේෂ වාසි ලබා ගත හැකිය.

- ආහාර පිසීමට හා ආලෝකය ලබා ගැනීමට ඉතා ලාභදායී ඉන්ධනයක් ලෙස යොදා ගත හැකිය.
- දුම් හා දැලි රහිත ඉන්ධනයක් නිසා ඇස් රෝග, පෙනහලු රෝග ආදිය අවම කර ගත හැකිය. මුළුතැන් ගෙය පහසුවෙන් පිරිසිදුව තබා ගැනීමට පුළුවන.
- අප අවට පරිසරයේ එකතු වන කැලි කසල සහ අපද්‍රව්‍ය භාවිත කෙරෙන නිසා පරිසරය පිරිසිදුව තබා ගත හැකිය.
- පරිසර අපද්‍රව්‍ය අවම වීම නිසා මදුරු උවදුර අවම කර ගැනීමට හැකිවීමෙන් වඩාත් නිරෝගිමත් පරිසරයක් විසීමට හැකි වේ.
- පස සාරවත් කරන පෝෂක ද්‍රව්‍ය අඩංගු සරු කාබනික පොහොරක් ජීව වායු ජනකයකින් ලැබෙන අතර එම පොහොර යොදා ගැනීමෙන් පළිබෝධ හා රෝග වලට හොඳින් ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවක් ලැබේ. කෘමි නාශක ගුණයද මෙහි අඩංගු ව ඇත.

- මුළු තැන්ගෙයි අවශ්‍යතා සඳහා දර සෙවීමට යන කාලය ඉතිරි කර ගත හැක.
- මහා පරිමාණයෙන් ජීව වායුව නිෂ්පාදනය කලට පල පොම්ප ක්‍රියාකරවීමේ හා විදුලි ජනරේචර ක්‍රියා කරවීමේ ශක්තිය ද ලැබේ.

- ❖ මධ්‍ය උරු ගොවිපලක් පවත්වාගෙන යන්නේ නම් ඒ සඳහා අවශ්‍ය පාරිසරික බලපත්‍රය ලබා ගැනීමේ දී මෙම ක්‍රමයේ ජීව වායු ජනකයක් ඉදිකර තිබීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණකි.
- ❖ සාමාන්‍යයෙන් හතර දෙනෙකුගෙන් යුත් පවුලකට අවශ්‍ය ආහාර පිසීම සඳහා සත මීටර 8ක ජීව වායු ජනකයක් ප්‍රමාණවත් වේ. ඒ සඳහා දිනකට අවශ්‍ය ගොම ප්‍රමාණය 20kg පමණ වේ.

ජීව වායු ජනකයක් සකස් කරගැනීමේදී රුපියල් 25000ක පමණ මුදලක් වැය කිරීමට සිදුවේ. එවන් මුදලක් වැය වුවත් ඉන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභය ඉතා ඉමහත්ය. ඔබගේ නිවසේ විදුලි උපකරණ පාවිච්චියේදී වැයවන සියලු විද්‍යුත් ශක්තිය ඉතිරි කර ගැනීමට ලැබීම ඉන් ලැබෙන තවත් ප්‍රතිලාභයකි. මේ අයුරින්

- ✓ ගැස් පාවිච්චියේදී යන විද්‍යුත් ශක්තිය වීම.
- ✓ විදුලි බුබුළුවලට හා රෝද මැදීමට යන විදුලි බලය ඉතිරි කර ගැනීමට පුළුවන.

කාබනික පොහොරක් ලෙස භාවිතා කළ හැකිවීම. එහිදී සිදුවන කෘමිහනි හා ලෙඩ රෝග බෝවීමෙන් වලක්වා ගැනීමට ද පුළුවන.

ඉහත කරුණු අනුව ජීව වායු ජනකයක් ඉදිකර ගැනීමට අප කාටත් ප්‍රයෝජනවත් බව ඉතා පැහැදිලි කර ඇත.

**ජීව වායු ජනකයකට ගතවන මුදල**

ඉදි කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය	ප්‍රමාණය
ගේට්	1500
වැලි කියුබ්	01
සිමෙන්ති මිටි	10
දිය ගැසු හුණු කි. ග්‍රෑම්	20
ඉන්සෝලෝ / පඩිලේ කි. ග්‍රෑම්	01
3/4 මෙට් කියුබ්	1/4
1/4 රදුම් යකඩ බාර් කි. ග්‍රෑම්	8
බැට්ටරි වැර් ග්‍රෑම්	250
1 රිප්ප අඩි	15
1 ලැලි 3 වන ශ්‍රේණියේ වර්ග අඩි	10
නූල් 3 ක්ලියර් හෝස් මීටර	30
ගැස් ලිප්	01
ගැස් ලාම්පු	01
වි සම්බන්ධක	02
කෙම්පික්ස් ලීටර්	03
4 පී. ඩී. සී. බට ලෝන්	01

ජීව වායු ජනකය ඉදි කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන කාබනික පොහොර උපදෙස් හා වැඩි විස්තර සඳහා අවධානය යොමු කර ගන්න. ප්‍රදේශයේ පශු වෛද්‍ය නිලධාරීන් හෝ සෞඛ්‍ය සංවර්ධන උපදේශක හමුවන්න. නැතහොත් ආයතනයෙන් විමසන්න.