

ചെങ്കോലം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും



കേരള സംസ്ഥാന
ജലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്
2015

മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് ഫാമുകളുടെ തരം തിരിക്കൽ

മലിനീകരണ തോതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ യൂണിറ്റുകളെ ചുവപ്പ്, ഓറഞ്ച്, പച്ച എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് ഫാമുകൾ താഴെപ്പറയുന്ന കാറ്റഗറിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ഫാം	പച്ച	ഓറഞ്ച്
കന്നുകാലികൾ	20 വരെ	20 - ൽ കൂടുതൽ
ആടുകൾ	50 വരെ	50 - ൽ കൂടുതൽ
പന്നികൾ	15 വരെ	15 - ൽ കൂടുതൽ
മുയലുകൾ	50 വരെ	50 - ൽ കൂടുതൽ
പാശുഭി	100 വരെ	100 - ൽ കൂടുതൽ

കാറ്റഗറി അനുസരിച്ചുള്ള വാർഷിക ഫീസ്

മൂലധന നിക്ഷേപം (രൂപ)	പച്ച	ഓറഞ്ച്
1 ലക്ഷം വരെ	440	490
1 ലക്ഷം - 2 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	540	590
2 ലക്ഷം - 3 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	640	690
3 ലക്ഷം - 4 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	740	790
4 ലക്ഷം - 5 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	840	890
5 ലക്ഷം	940	1040
5 ലക്ഷം - 6 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	1270	1370
6 ലക്ഷം - 7 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	1370	1470
7 ലക്ഷം - 8 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	1470	1570
8 ലക്ഷം - 9 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	1570	1670
9 ലക്ഷം - 10 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	1670	1770
10 ലക്ഷം	1920	2120

മൂലധന നിക്ഷേപം (രൂപ)	പച്ച	ഓറഞ്ച്
10 ലക്ഷത്തിന് മുകളിൽ 15 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	2920	3120
15 ലക്ഷം - 20 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	3170	3420
20 ലക്ഷം - 25 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	3420	3670
25 ലക്ഷം - 30 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	3670	4020
30 ലക്ഷം - 35 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	3670	4640
35 ലക്ഷം - 40 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	4170	4640
40 ലക്ഷം - 50 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	4800	5600
50 ലക്ഷം - 75 ലക്ഷത്തിന് താഴെ	8000	10000
75 ലക്ഷം - 1 കോടിയിൽ താഴെ	10000	12000

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് ഫാമുകൾക്കുള്ള ദുരൂഹരിധി (മലിനീകരണ ഉറവിടം, ഓലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ)

പന്നി ഫാമുകൾ (5ന് മുകളിൽ)

കുറഞ്ഞ സെറ്റ് ബാക്ക്	25 മീറ്റർ
വീടുകൾ/ മറ്റുസ്ഥാപനങ്ങളുമായുള്ള കുറഞ്ഞ ദുരൂഹരിധി	100 മീറ്റർ
ഓലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനം	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക്

മറ്റു ഫാമുകൾ

കുറഞ്ഞ സെറ്റ് ബാക്ക്	കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ (പകാരം)
വീടുകൾ/ മറ്റുസ്ഥാപനങ്ങളുമായുള്ള കുറഞ്ഞ ദുരൂഹരിധി	5 മീറ്റർ (പച്ച)
	25 മീറ്റർ (ഓറഞ്ച്)

class മീറ്റർ

I 10

II-IV 25

2 V-VI 50

നിലവിലുള്ള ററ്റു നിയമങ്ങൾ

ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് ഫാം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനോ നടത്തിക്കൊണ്ടു പോകുന്നതിനോ 2012 - ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് (ലൈവ് സ്റ്റോക്ക് ഫാമുകൾക്ക് ലൈസൻസ് നൽകൽ), ചട്ടങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നു. ഇതിൻ പ്രകാരം ഫാമുകളെ ആറായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.


ചട്ടത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന ഫാമുകൾ	
കന്നുകാലി ഫാം	5 ബ്ലോക്കുകളിൽ കൂടുതൽ
ആട് ഫാം	20 ബ്ലോക്കുകളിൽ കൂടുതൽ
പന്നി ഫാം	5 ബ്ലോക്കുകളിൽ കൂടുതൽ
മുയൽ ഫാം	25 ബ്ലോക്കുകളിൽ കൂടുതൽ
പൗൾട്രി ഫാം	100 പക്ഷി കളിൽ കൂടുതൽ

ആവശ്യമായ ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതി

ബ്ലോക്ക്/ പക്ഷി	ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ	സ്ഥല വിസ്തീർണ്ണം
കന്നുകാലി	1 ന്	1 സെന്റ്
ആട്	4 ന്	1 സെന്റ്
പന്നി	2 ന്	1 സെന്റ്
മുയൽ	10 ന്	1 സെന്റ്
കോഴി	15 ന്	1 സെന്റ്

മാലിന്യം നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് ഏർപ്പെടുത്തേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ



ഘാബിന്റെ തരം	ഘാബിൽ വളർത്തപ്പെടുന്ന കന്നുകാലികളുടെ എണ്ണം	മാലിന്യം നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് ഏർപ്പെടുത്തേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ
I	<20	ശേഖരണ ടാങ്ക് (2) കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി (ഒറ്റു ഖരമാലിന്യങ്ങൾക്ക്) ജൈവവാതക പ്ലാന്റ് *
II	21-50	ശേഖരണ ടാങ്ക്  കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി ജൈവവാതക പ്ലാന്റ്
III	51-100	വളക്കുഴി, ശേഖരണ ടാങ്ക് കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി ജൈവവാതക പ്ലാന്റ്
IV	101-200	വളക്കുഴി, ശേഖരണ ടാങ്ക് കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി ജൈവവാതക പ്ലാന്റ്
V	201-400	വളക്കുഴി, ശേഖരണ ടാങ്ക് കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി ജൈവവാതക പ്ലാന്റ്
VI	400-ൽ കൂടുതൽ	വളക്കുഴി, ശേഖരണ ടാങ്ക് കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി ജൈവവാതക പ്ലാന്റ്



4. മുയൽ ഫാം

തരം	സംവിധാനം	ജൈവമാതൃക പ്ലാന്റോടുകൂടി						
		1 m ³	2 m ³	5 m ³	10 m ³	25 m ³		
I	ശേഖരണ ടാങ്ക് (ചാണകം)	1.5 m ³						
II	ശേഖരണ ടാങ്ക് (ചാണകം)		3 m ³					
III	ശേഖരണ ടാങ്ക് (ചാണകം)			4 m ³				
IV	ശേഖരണ ടാങ്ക് (ചാണകം)				8 m ³			
V	ശേഖരണ ടാങ്ക് (ചാണകം)				15.5 m ³	15.5 m ³		
VI	ശേഖരണ ടാങ്ക് (ചാണകം)							

അനുബന്ധം

ഫോം	ഒരു മൃഗത്തിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ഉണ്ടാകുന്ന അളവ്	
	ചാണകം (കി. ഗ്രാം)	മൂത്രം + കഴുകുന്ന ജലം (ലിറ്റർ)
കന്നുകാലി	25	80
ആട്	1.25	1
പന്നി	4	3.6
മുയൽ	0.34	---
പൗൾട്രി	0.035	---

1. ചാണകക്കുഴി തറ നിർപ്പിന് മുകളിലായി മേൽക്കൂരയോടുകൂടി കരിങ്കൽ പാളി നിർമ്മിക്കേണ്ടതാണ്. ചാണകക്കുഴിയിൽ നിന്ന് ഊറി വരുന്ന ജലം ശേഖരിക്കുന്നതിനായി അതിനു ചുറ്റും ഓവുചാൽ നിർമ്മിച്ച് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിന്റേയ്ക്ക് കടത്തിവിടുക.
2. കന്നുകാലിഫാമിലെ ചാണകക്കുഴിയിൽ നിന്ന് മൂന്നുമാസത്തിലൊരിക്കലേകിലും ചാണകം മാറ്റുക. മറ്റു മൃഗങ്ങളുടെ ഫാമുകളിൽ ആറുമാസത്തിലൊരിക്കലേകിലും ചാണകം മാറ്റുക.
3. മൂത്രം ശേഖരിക്കുന്ന ടാങ്ക് സിമന്റ് പ്ലാന്റിനോടോടുകൂടിയും സ്റ്റാമ്പുകെട്ടുമുള്ള അടപ്പോടുകൂടിയും തറനിർപ്പിന് താഴെയായി നിർമ്മിക്കുക.
4. എല്ലാ ഫാമുകളിലും ശേഖരണ ടാങ്കുകളിൽനിന്നും മൂത്രം 10 ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ നിർമ്മാണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

