



തീരദേശ ഓർഷിഭ ദേവലയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ കോഴി വളർത്തലും, പരിപാലന ക്രമവും

ഡോ. ഡി. നോബിൾ

കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം, കൊച്ചി - 18

13

ലാഭകരമായ കോഴി വളർത്തലിൽ അനുവർത്തിക്കേണ്ട പല കാര്യങ്ങളുണ്ട്. ഒന്നാമതായി അനുയോജ്യമായ കോഴികളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. മറ്റൊന്ന് അതിന്റെ ഏറ്റവും യോജിച്ച സമയത്ത് വളർത്തുക. യഥാസമയം രോഗപ്രതിരോധ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുക, കൂടുകൾ വൃത്തിയും വായു സഞ്ചാരവുമുള്ളതായി സൂക്ഷിക്കുക. എല്ലാത്തിലുമുപരി കാര്യക്ഷമമായ വിപണനം എന്നിവയെല്ലാം ആശ്രയിച്ചായിരിക്കും ആദായകരമായ കോഴികൃഷി.

എത്ര കണ്ട് ആദായം ലഭിക്കുമെന്ന് കോഴികളുടെ എണ്ണം, ഉല്പാദനശേഷി, തീറ്റയുടെ അളവ്, ആരോഗ്യനിലവാരം മരണനിരക്ക്, മുട്ടയിടീൽ കഴിഞ്ഞു കിട്ടുന്ന വില, റിക്കാർഡുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിലുള്ള ശ്രദ്ധ അങ്ങനെ പല കാര്യങ്ങളെയും ആശ്രയിച്ചിരിക്കും. എത്ര മുതൽ മുടക്കാൻ സാധിക്കും എന്നിതിനപ്പുറം, ഏർപ്പെടുന്ന വ്യക്തിക്ക് അതിൽ എത്രമാത്രം പരിചയവും കഴിവും, താല്പര്യവും ഉണ്ടെന്നതുകൂടി പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്. പുതുതായി ഏർപ്പെടുന്ന വ്യക്തിയാണെങ്കിൽ കുറച്ചു കോഴികളെ വളർത്തി പരിചയം സമ്പാദിച്ചതിനു ശേഷം മാത്രം കൂടുതൽ കോഴികൾ വളർത്തുന്നതായിരിക്കും ഉത്തമം.

1. പറ്റിയ ഇനം കോഴിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

കോഴി വളർത്തലിൽ ഏർപ്പെടുന്നയാൾ ഏതുതരം കോഴികളെയാണ് വളർത്തേണ്ടത് എന്നുള്ള

ത്, ഏതുദ്ദേശ്യത്തോടുകൂടിയാണ് കോഴിയെ വളർത്തുന്നത് എന്നതിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും. മുട്ടയ്ക്ക് നല്ല വിപണിയുള്ള സ്ഥലമാണെങ്കിൽ മുട്ടയിനം കോഴികളെയും ഇറച്ചി വിറ്റഴിക്കാൻ സൗകര്യമുള്ളിടമാണെങ്കിൽ ഇറച്ചിയിനം കോഴികളെയും വളർത്താം. രണ്ടായാലും യോജിച്ച ഇനം കോഴികളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതാണ് വിജയത്തിലേക്കുള്ള ആദ്യപടി.

മുട്ടക്കോഴികളെ വളർത്താനാണ് തീരുമാനമെങ്കിൽ വൈറ്റ് ലെഗോണിന്റെ പല സങ്കര ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് 'അതുല്യ' ഇത്തരത്തിലുള്ള സങ്കരയിനമാണ്. അടുക്കള മുറ്റത്ത് വളർത്തുവാൻ യോജിച്ച സങ്കരയിനമായ ആസ്‌ട്രാലൈറ്റ്, ഗ്രാമപ്രിയ, ഗ്രാമലക്ഷ്മി മുതലായവ പ്രചാരത്തിലുണ്ട്.

2. ഏറ്റവും യോജിച്ച സമയത്ത് വളർത്തുക

വർഷത്തിൽ ഏതു മാസവും കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളർത്തുവാനായി തിരഞ്ഞെടുക്കണമെങ്കിലും കേരളത്തിലെ പ്രത്യേകം കാലാവസ്ഥ കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ ഫെബ്രുവരി മുതൽ മെയ് മാസം വരെയുള്ള സമയമാണ് ഉചിതമായിട്ടുള്ളത്. കാരണം, ഈ സമയത്തു വളർത്തുന്ന കുഞ്ഞങ്ങൾ, വിപണിയിൽ മുട്ടയുടെ വില വർദ്ധിക്കുന്ന സമയത്ത് ഉല്പാദനം തുടങ്ങുന്നു. സെപ്തംബർ മാസം മുതൽ സാധാരണയായി മുട്ടയ്ക്ക് കൂടുതൽ വില കിട്ടുന്ന സമയമാണ്.



3. മുൻകരുതൽ നടപടികൾ യഥാസമയം കൈക്കൊള്ളുന്നത്

- രോഗനിരോധനവും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും
- ചികിത്സിച്ചു ഭേദമാക്കൽ
- രോഗപ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പുകൾ

രോഗനിരോധനവും നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും: വിവിധ പ്രായത്തിലും വലിപ്പത്തിലുമുള്ള കോഴികളെ പ്രത്യേകം വളർത്തുക. പരിചാരകൻ അണുനാശക ലായനിയിൽ കൈകാലുകൾ കഴുകിയ ശേഷം കൂട്ടിൽ പ്രവേശിക്കുക. ചത്തു പോകുന്ന കോഴികളെ ശരിയായ വിധത്തിൽ സംസ്കരിക്കുക. കോഴിക്കൂടുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. അതൊടൊപ്പം തന്നെ രോഗലക്ഷണങ്ങളുള്ള കോഴിയെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിനുവേണ്ട ചികിത്സ അതതു സമയത്തു തന്നെ നൽകുക. കൂടാതെ രോഗ പരിപാലനത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം ഏറ്റവും അടുത്ത മൃഗാശുപത്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു ലഭ്യമാക്കുക. എലി, ചെമ്മീൻ, ഈച്ച എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുക. കോഴിയുടെ കാഷ്ടം തുടങ്ങിയവ നനഞ്ഞ് കട്ടപിടിക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക. കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുരൂപമായ വിധത്തിൽ പരിപാലനക്രമത്തിൽ മാറ്റം വരുത്തുക.

ചികിത്സിച്ചു ഭേദമാക്കൽ: ചികിത്സയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏറ്റവുമധികം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത് കോഴികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വിരകളെ ഉന്മൂലനം ചെയ്യലാണ്. കോഴികൾക്ക് ഏഴ് ആഴ്ചയോളം പ്രായമാകുമ്പോൾ വിരയിളക്കുന്നതിനുള്ള ആദ്യത്തെ മരുന്നുകൾ നൽകാം. അതിനുശേഷം മൂന്നാഴ്ച ഇടവിട്ട് കൂടിവെള്ളത്തിൽ പൈപ്പറസിൽ ഒരു കിലോഗ്രാം തൂക്കത്തിന് 250 മില്ലിഗ്രാം നാല് മണിക്കൂർ കൊണ്ട് കുടിക്കുന്ന വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് നൽകേണ്ടതാണ്.

കോഴികളിലുണ്ടാകുന്ന പേൻചെള്ള് നശിപ്പിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഗ്രമാക്സിൻ,

മാലത്തിയോൺ സെവിൻ എന്നീ മരുന്നുകൾ ഇതിനുപയുക്തമാണ്. ഇതു കൂടാതെ കോഴികളിൽ സാധാരണ കണ്ടു വരുന്ന മാർക്സ് രോഗം, കോഴി വസന്ത, കോഴി വസൂരി എന്നിവയ്ക്ക് പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പുകൾ നടത്തേണ്ടതാണ്.

കൂടുകൾ വൃത്തിയും വായു സഞ്ചാരമുള്ളതുമായാൽ കോഴികളുടെ ആരോഗ്യസ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുന്നു. നനഞ്ഞതും ഈർപ്പമുള്ളതുമായ ചുറ്റുപാടുകൾ കോഴികൾക്ക് അസുഖങ്ങളുണ്ടാകുന്നു. കോഴിക്കൂടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിലെ ചോർച്ച, തറയിൽ നിന്നുള്ള ഈർപ്പം, ജനലിൽ കൂടിയും മറ്റും അകത്തേക്ക് വരുന്ന മഴ, ചോർച്ചയുള്ളതും തുളുമ്പുന്നതുമായ പാത്രങ്ങൾ ഇവയൊക്കെയും കോഴികളുടെ ആരോഗ്യസ്ഥിതിയെ കാലക്രമേണ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചേക്കാം.

ബാക്ടീരിയ സമ്പ്രദായം

എട്ടോ പത്തോ കോഴികളെ വീട്ടുവളപ്പിൽ അഴിച്ചു വിട്ട് യഥേഷ്ടം മേയാൻ അനുവദിക്കുന്നത് അഥവാ അടുക്കളമുറ്റത്ത് കോഴി വളർത്തുന്ന സമ്പ്രദായമാണിത്. കേരളത്തിലെ പ്രധാന കോഴി വളർത്തൽ രീതിയും ഇതുതന്നെയാണ്. ഏകദേശം മൂപ്പതു ലക്ഷത്തിലേറെ കോഴികളെ (ആകെയുള്ളതിന്റെ അറുപതു ശതമാനം) ഇത്തരത്തിലാണ് വളർത്തുന്നത്. ഈ രീതിയനുസരിച്ച് കോഴികളെ രാത്രി കാലങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് കൂട്ടിലടയ്ക്കുക. മേഞ്ഞു നടക്കുക വഴി ലഭ്യമാകാവുന്ന തീറ്റയുടെ പകുതിയെങ്കിലും സമീകൃത തീറ്റ നൽകണം. സമീകൃതാഹാരം നൽകുന്നത് മുട്ടയുൽപാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ പുരോഗതി ഉണ്ടാകുന്നതിന് കോഴികളുടെ വിവിധ പ്രായത്തിനനുയോജ്യമായ തീറ്റകൾ കമ്പോളത്തിൽ ലഭ്യമാണെങ്കിലും കർഷകർ സ്വയമായി തീറ്റമിശ്രതമുണ്ടാക്കുന്നത് ലാഭകരമായിരിക്കും. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഒരു മിശ്രിതത്തിന്റെ ചേരുവ ഇപ്രകാരമാണ്.



ചേരുവകൾ	ശതമാനം
കപ്പലണ്ടിപ്പിണ്ണാക്ക്	52
എള്ളിൻ പിണ്ണാക്ക്	20
ഉണക്കിയ മീൻപൊടി	20
അരിത്തവിട്	4
ധാതുലവണ മിശ്രിതം	4

ഈ ചേരുവകൾ നല്ലതു പോലെ പൊടിച്ച് കൂട്ടിച്ചേർത്ത് വേണം മിശ്രിതം ഉണ്ടാക്കേണ്ടത്. രണ്ടു മാസം വരെ പ്രായമുള്ള ചെറിയ കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ആകെ നൽകുന്ന തീറ്റയുടെ മുപ്പത് ശതമാനത്തോളം പ്രസ്തുത സമീകൃത മിശ്രിതം നൽകാവുന്നതാണ്. ബാക്കി എഴുപതു ശതമാനം ഗോതമ്പുതവിട്, അരിത്തവിട് മുതലായ ധാന്യ ഉല്പന്നങ്ങളോ കപ്പപൊടിയോ ചേർത്തു നൽകാവുന്നതാണ്. രണ്ടു മാസത്തിൽ കൂടുതലും അഞ്ചു മാസം വരെ പ്രായമുള്ളതുമായ കോഴികൾക്ക് ആകെ നൽകുന്ന തീറ്റയുടെ 20 ശതമാനം സമീകൃത മിശ്രിതം നൽകാവുന്നതാണ്. ബാക്കി 80 ശതമാനം ധാന്യ ഉല്പന്നങ്ങളോ കപ്പപൊടിയോ ചേർത്തു കൊടുക്കാം. മുട്ടയിട്ടു തുടങ്ങുന്ന പ്രായത്തിലുള്ള കോഴികൾക്ക്, അഞ്ചോ അതിലധികമോ മാസം പ്രായമുള്ളവ, 25 ശതമാനം തീറ്റ മിശ്രിതവും, 75 ശതമാനം ധാന്യ ഉല്പന്നങ്ങളോ കപ്പപൊടിയോ ചേർത്തു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. മുട്ടയിടുന്ന കോഴികൾക്ക്, ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പി

ക്കുവാനും മുട്ടത്തോടിന്റെ കട്ടി കൂടുവാനും, പച്ച കക്കത്തോട് പൊടിച്ച് പ്രത്യേക പാത്രത്തിൽ നൽകുന്നത് ഉത്തമമായിരിക്കും.

ഡീപ്പ് ലിറ്റർ സമ്പ്രദായം

നിലത്ത് വിരിച്ചു ലിറ്ററിൽ വളർത്തുന്ന രീതിയ്ക്കാണ് ഡീപ്പ് ലിറ്റർ എന്നു പറയുന്നത്. ഇപ്രകാരം വളർത്തുന്ന കോഴികൾക്ക് ആവശ്യമായ തീറ്റ, വെള്ളം എന്നിവ യഥാസമയം എത്തിച്ചു കൊടുക്കണം. മുടക്കുമുതലിനുപരി പരിപാലനം ഏറ്റെടുക്കുകയും ആവശ്യമായി വരുന്ന ഒരു സമ്പ്രദായമാണിത്. കൂടിന്റെ തറയിൽ അറക്കപ്പൊടി ചിന്തേര് പൊടി, ഉണക്കിയ കരിമ്പിൻചണ്ടി, ഉമി, നൂറുക്കിയ വൈക്കോൽ തുടങ്ങിയവ അതതു സ്ഥലത്തിന്റെ ലഭ്യത അനുസരിച്ച് വിരിക്കാവുന്നതാണ്. കോഴികളെ ഇടുന്നതിന് മുമ്പ് 5 സെ. മീ. എങ്കിലും ഘനത്തിൽ ലിറ്റർ പാകപ്പെടുത്തുക, തുടർന്ന് ഒരാഴ്ചയിൽ ഏകദേശം 2 സെ. മീ. അധികം എന്ന തോതിൽ ലിറ്റർ വസ്തുക്കൾ ചേർത്ത് ഉയരം കൂട്ടേണ്ടതാണ്. അങ്ങനെ 15 മുതൽ 20 സെ. മീ. വരെ ഘനത്തിൽ ലിറ്റർ പാകപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. ലിറ്റർ എപ്പോഴും ഉണങ്ങി കിടക്കുവാനുള്ള പരിതഃസ്ഥിതി ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഈർപ്പമുണ്ടാകാൻ ഇടയുള്ള സാഹചര്യങ്ങളെല്ലാം ഒഴിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആവശ്യമെന്ന് തോന്നുന്ന പക്ഷം മുകൾ ഭാഗത്തെ ലിറ്റർ സാമഗ്രികൾ മാറ്റി പുതിയവ ഇട്ടു കൊടുക്കണം. ❀

