



മൃഗപരിപാലനം

ഡോ. കെ. സമീത ശിവദാസൻ

ഇനി കിടാങ്ങൾക്കും കുപ്പിപ്പാൽ

ഇന്നത്തെ കിടാങ്ങൾ നാളത്തെ പശുക്കളായതിനാൽ അവയുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ പ്രാധാന്യം കൊടുക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. കിടാവ് ആദ്യ നാളുകളിൽ പോഷണത്തിനു വേണ്ടി പാലിനെ മാത്രമാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. പാലിനു പകരം കിടാക്കൾ പാൽകുടി നിർത്തുന്നതിന് മുമ്പ് കൊടുക്കുന്ന ദ്രവരൂപത്തിലുള്ള തീറ്റയാണ് 'മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസർ'.

കേരളത്തിൽ പ്രധാനമായും പാലിന് വേണ്ടിയാണ് കന്നുകാലികളെ വളർത്തുന്നത്. കിട്ടുന്ന പാൽ മുഴുവനും വിൽക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കിടാങ്ങൾക്ക് വേണ്ടത്ര പാൽ കൊടുക്കാനോ അവയുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനോ പലരും മുതിരാറില്ല. ഇന്നത്തെ കിടാങ്ങൾ നാളത്തെ പശുക്കളായതിനാൽ അവയുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ പ്രാധാന്യം കൊടുക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. കിടാവ് ആദ്യ നാളുകളിൽ പോഷണത്തിനു വേണ്ടി പാലിനെ മാത്രമാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. പാലിനു പകരം കിടാക്കൾ പാൽകുടി നിർത്തുന്നതിന് മുമ്പ് കൊടുക്കുന്ന ദ്രവരൂപത്തിലുള്ള തീറ്റയാണ് 'മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസർ'. കുടിവരുന്ന പാൽ ഉപഭോഗം കിടാങ്ങളുടെ പാൽ ലഭ്യത കുറച്ച് അവയിൽ വളർച്ചാക്കുറവും ഉയർന്ന മരണനിരക്കും സംജാതമാക്കുന്നു. ഇവിടെയാണ് മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസിന്റെ പ്രാധാന്യം. വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ ഉപയോഗം സാധാരണമാണ്. എന്നാൽ വികസന രാജ്യങ്ങളിൽ ഇത് ഇനിയും പ്രചാരം നേടേണ്ടതുണ്ട്.

മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസർ - പോഷക സമൃദ്ധം

മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസറിൽ മാംസ്യം, കൊഴുപ്പ്, ലാക്റ്റോസ്, ധാതുലവണങ്ങൾ, ജീവകങ്ങൾ എന്നിവ അടങ്ങിയിരിക്കണം. ഇവയിൽ പാൽ ഉൽപന്നങ്ങളും പാൽ രഹിത മാംസ്യ സ്രോതസും



പശുക്കിടാവിന് മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസർ നൽകുന്നു

ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൊഴുപ്പുമാറ്റിയ പാൽപ്പൊടി (60-75%), സസ്യജന്യ കൊഴുപ്പ്, ജന്തുജന്യകൊഴുപ്പ് (15-25%) മോർ (ബട്ടർമിൽക്ക്), ഖരം മാറ്റിയ പാൽ മാംസ്യം (5-10%), സോയ്‌ലെസിത്തിൽ (1-2%), ജീവകം-ധാതുലവണ മിശ്രിതം എന്നിവ റിപ്പ്ലേസറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്.

ജനിക്കുമ്പോൾ കിടാങ്ങളുടെ ആമാശയം പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിയിട്ടുണ്ടാവില്ല. അവയുടെ ആമാശയത്തിന്റെ ഒരു അറയായ റൂമന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് നാല് അടങ്ങിയ ഭക്ഷണം തീറ്റയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. വളരുന്നതനുസരിച്ച് 8-12 ആഴ്ചയെത്തുമ്പോൾ റൂമൻ പൂർണ്ണ

പശുക്കിടാങ്ങളുടെ തീറ്റക്രമം

പ്രായം (ആഴ്ച)	ശരീരഭാരം (കിലോ)	പാൽ/മിൽക്ക് റിപ്പ്ലേസർ (ലിറ്റർ)	കാഫ് സ്റ്റാർട്ടർ (ഗ്രാം)	തീറ്റപ്പുല്ല് (കിലോ)
4 ദിവസം				
4 ആഴ്ച വരെ	25	2.5 (ശരീരഭാരത്തിന്റെ 10ൽ ഒരു ഭാഗം)	ചെറിയ അളവിൽ	ചെറിയ അളവിൽ
4-6	30	3.0 (ശരീരഭാരത്തിന്റെ 10ൽ ഒരു ഭാഗം)	50-100	ചെറിയ അളവിൽ
6-8	35	2.5 (15ൽ ഒരു ഭാഗം)	100-250	0.5
8-10	40	2.0 (20ൽ ഒരു ഭാഗം)	250-350	0.75
10-12	45	1.5 (വീനിങ്ങ്)	350-500	1.00

