

கன்று பராமரிப்பு

கன்றுகளைப் பேணி வளர்க்க வேண்டும். இல்லையெனில் கன்றுகள் நோய்வாய்ப்பட்டு இறந்து விடவும், வளர்ச்சிக் குன்றி பருவமடையும் வயது தாமதமாகி உற்பத்தித்திறன் குறையவும் நேரிடும். எனவே கன்றுகளின் இறப்பு விகிதத்தைக் குறைத்து, அதன் முழு உற்பத்தித் திறனையும் வெளிப்படுத்த சத்துள்ள உணவும், முறையான வளர்ப்பும் அவசியம்.

கன்று பிறந்தவுடன்

கன்று பிறந்தவுடன் அதன் வாயிலும், மூக்கிலும் உள்ள சீதத்தை உடனே துடைத்து விடவேண்டும். கன்று மூச்சு விடவில்லை எனில் அதன் பின்னங்கால்களைத் தூக்கி தலைகீழாகப் பிடித்து ஓரிரு முறை வீசுவதன் மூலம் சுவாசிக்கத் தொடங்கும். கன்றின் மேல் உள்ள சீதத்தை மாடு நாக்கினால் நக்கி கன்றை உலர வைக்கும். மாடு நக்கி சுத்தம் செய்யவில்லையெனில் கன்றின் மூக்கு, வாய், காது மற்றும் உடல் மீதுள்ள சீதத்தை வைக்கோல் கொண்டு துடைக்க வேண்டும். பிறகு தொப்புள்கொடி அடிப்பாகத்திலிருந்து 2.5 செ. மீ. நீளத்தை விட்டு கிருமி நாசினியில் நனைத்து ஒரு நூல் கொண்டு முடிப் போட்டு சுத்தமான பிளேடு அல்லது கத்திரியில் துண்டிக்க வேண்டும். கத்திரியில் டிஞ்சர் தடவ வேண்டும். இவ்வாறு செய்தால் தொப்புள் கட்டி, மூட்டு நோய், கழிச்சல் போன்ற பாதிப்புகள் ஏற்படாமல் தடுக்கலாம். மேலும் சில கன்றுகளில் மலவாய் திறந்திராது. அப்படி இருந்தால் உடனே கால்நடை மருத்துவரை அனுகி அறுவைச் சிகிச்சைச் செய்ய வேண்டும்.

கன்றின் எடை

கன்று நல்ல பிறப்பெடை உள்ளனவாக இருத்தல் நல்லது. கலப்பினக் கன்றுகள் 20-25 கிலோவும், நாட்டுப் பசுக்கன்றுகள் 18 கிலோவும், எருமைக் கன்றுகள் 25 கிலோவும் உடல் எடை இருக்க வேண்டும்.

எடை குறைவாகப் பிறக்கின்ற கன்றுகள் நோய் எதிர்பாற்றல் இன்றி இறந்து விடுகின்றன. பெரும்பாலும் மழை மற்றும் குளிர்காலங்களில் கன்று இறப்பு விகிதம் மிகவும் அதிகமாக உள்ளது. காரணம் மாட்டு தொழுவத்தில் உள்ள ஈரக்கசிவும், சுகாதாரமற்ற நிலையும், குளிர்ந்தாங்காமையும் வைட்டமின் "ஏ" குறைவுமாகும். இதைத் தவிர்க்க

வைட்டமின் "ஏ" மருந்தை அளிக்கலாம். மேடான இடத்தில் கொட்டகை அமைத்தும், சுகாதாரமாக பராமரித்தலும், குடற்புழு மருந்தளித்தும், குளிக்காலத்தில் இளங்கன்றுகளை கோணிப்பை கொண்டு போர்த்து குளிரிலிருந்து பாதுகாத்தும் வளர்க்கலாம்.

சீம்பால்

கன்று பிறந்தவுடன் சீம்பால் ஊட்டச் செய்ய வேண்டும். மலமிளக்கும் தன்மையும், நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியளிக்கும் தன்மையும், சீம்பாலுக்கு உண்டு. மியுகோனியம் எனும் முதல்மலம் வெளியேறவும் சீம்பால் உதவும். கன்று பிறந்த அரைமணி நேரத்திற்குள் சீம்பால் அளிக்க வேண்டும்.

கன்று ஈன்ற மாடு இறந்து விட்டாலோ, சீம்பால் சுரக்காவிட்டாலோ, அச்சமயம் கன்று ஈன்றுள்ள பிறமாடுகளின் சீம்பாலைக் கொடுக்கலாம். அல்லது ஒரு முட்டையுடன் 300 மி.லி. தண்ணீர், 600 மி.லி. பசும்பால். 1/2 தேக்கரண்டி விளக்கெண்ணெய் ஆகியவற்றைக் கலந்து சீம்பாலுக்கு பதிலாக 3 நாள்களுக்குத் தினமும் 3 அல்லது 4 முறை அளிக்க வேண்டும்.

தாயிடமிருந்து பிரித்து வளர்த்தல்

கன்றை தாயிடமிருந்து பிரித்து வளர்த்தல் சிறந்தது. கன்றுக்குக் கொடுக்க வேண்டிய பாலைக் கணக்கிட்டு, அளந்து எடுத்து, வெது வெதுப்பாகச் சூடாக்கி, அதை தூய்மையான வாளி அல்லது பாத்திரத்தில் வைத்து, கன்றைப் பால் குடிக்க பழக்கப்படுத்த வேண்டும். விரலைப் பாலில் நனைத்து, கன்று விரலைச் சப்பும் படிச் செய்து, சிறிது சிறிதாக விரலைத் தாழ்த்தி வந்து விரல் பாத்திரத்தில் உள்ள பாலில் மூழ்கி இருக்கும்படிச் செய்தால் கன்று விரலைச் சப்பிக் கொண்டே பாத்திரத்தில் உள்ள பாலைக் குடிக்கப் பழகிவிடும். பால் குடித்து முடிந்தவுடன் அதன் வாயை ஓர் ஈரத்துணி கொண்டு துடைப்பதன் மூலம் வாய்மேல் ஈ மொய்ப்பதைத் தவிர்க்கலாம்.

கன்றுத் தீவனம்

கன்றுகளுக்கு 2 வாரம் வரை அதன் உடல் எடையில் பத்தில் ஒரு பாகம் அளவிற்குப் பால் கொடுக்க வேண்டும். பின்பு கன்றுத்தீவனம் மற்றும் உலர் தீவனம் கொடுத்து படிப்படியாக பால் அளிக்கும் அளவைக் குறைத்துக் கொள்ளலாம். மூன்றாவது மாத வாக்கில் பால் கொடுப்பதை அறவே நிறுத்தி, ஆறு மாதம் வரை கன்றுத் தீவனம், மற்றும் உலர்தீவனம் அளித்து வளர்க்கலாம். தீவனத்தை அடிக்கடி மாற்றக் கூடாது. ஆறு மாதத்திற்குப் பிறகு கறவை மாட்டுக் கலப்புத் தீவனத்தை அளிக்கலாம்.

**கீழ்க்கண்டப் பொருள்களைக் கலந்து
கன்றுத் தீவனம் தயாரிக்கலாம்.**

தானியங்கள் - 30%
பால் பவுடர் - 25 %
வெல்லப்பாகு - 7 %
தாது உப்பு - 2 %

கடலைப் பிண்ணாக்கு - 25 %
அரிசி குறுணை - 15 %
கோதுமைத் தவிடு - 5 %
சமயல் உப்பு - 1 %

ஆரியோமைசின் அல்லது டெராமைசின் 5 கி.
விட்டமின் கலவை 100-200 மி. கிராம்.

இவற்றை அரைத்து நன்கு கலந்து கொள்ள வேண்டும். கன்றுகளுக்குத் தீவனத்துடன் சுத்தமான குடிநீர் மிகுதியும் அளிக்க வேண்டும்.

கன்றுக்குத் தீவனம் அளிக்கும் அளவு

வயது (வாரத்தில்)	பால், உடல் எடையில்	கன்றுத் தீவனம் (கிலோ)	உலர்த்தீவனம் (கிலோ)
1.2 %	10%	-	-
3	-	0.050	0.1
4	-	0.050	0.2
5	8%	0.200	0.5
6	6%	0.300	0.5
7	4%	0.300	0.5
8	2%	0.500	1.0

கன்றுக் கொட்டகை

மாட்டுப் பண்ணை வைப்பவர்கள் கன்றுகளுக்கு, காற்றோட்டமான கொட்டகை அமைப்பது அவசியம். மூன்று மாத வயது வரை ஒவ்வொரு கன்றுக்கும் 1. ச. மீ. இடமும் 3 மாதத்திற்கு மேல் 2. ச. மீ. இடமும் தேவை. மூன்று மாத வயது வரை 5 கன்றுகளையும், அதற்குமேல் 10 கன்றுகளையும் ஒரே அறையில் அடைக்கலாம். ஒரே அறையில் அடைக்கப்படும் கன்றுகள் ஒத்த வயதுடையனவாக இருத்தல் அவசியம். கொட்டகையில் சுவரின் உயரம் 1 மீட்டருக்கு மேல் இருக்கக் கூடாது.

நோய் பாாமரிப்பு

1. ஆறு மாத வயது வரை மாதந்தோறும் குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும்.
2. மழைக்காலத்தில் இரத்தக் கழிச்சல் நோய்த் தடுக்க முதல் இரண்டு வாரங்களுக்கு மருந்தளிக்கலாம்.

3. கன்று பிறந்த 45 வது நாள் கோமாரி நோய் தடுப்பூசி போட வேண்டும்.
4. வெக்கை நோய், சப்பை நோய், தொண்டை அடைப்பான் போன்ற நோய்களைத் தடுக்க 6 மாத வயதில் தடுப்பூசி போடவேண்டும். ஒரு தடுப்பூசி போட்டு அடுத்து 1 மாதம் கழித்து அடுத்த தடுப்பூசி போடலாம்.
5. உண்ணி, பேன் மற்றும் தெள்ளுப் பூச்சிகளிலிருந்து கன்றுகளைத் காக்க மாலத்தியான், கமத்தியான் மருந்தை தொழுவத்தில் தெளிக்கலாம். பாதிக்கப்பட்ட கன்றுகளுக்கு மருந்துக்குளியல் அளிக்கலாம்.
6. மூன்று வார வயது வரை கன்றுகளுக்குக் கழிச்சல் நோய் ஏற்படலாம். கழிச்சல் கண்ட கன்றுகளுக்குத் தீவனத்தை நிறுத்தி விட்டு, தண்ணீரில் உப்பு, குளுக்கோஸ் கலந்து அளிப்பது நல்லது. உடனே சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

கவனமான பராமரிப்பு முறைகளைக் கடைப்பிடித்தல் கன்றுகளை செழிப்பாக வளர்த்து வளம் பெறலாம்.

ஆக்கம்

டாக்டர். பெரு. மதியழகன்

துணைப் பேராசிரியர், விரிவாக்கக் கல்வித்துறை,
கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்.