சுத்தமான பால் உற்பத்திக்கான வழிமுறைகள்

சுத்தமான பால் உற்பத்திக்கான வழிமுறைகள் அறிமுகம்

பிரிவு	:	கால்நடை வளர்ப்பு
உட்பிரிவு	:	சுத்தமான பால் உற்பத்திக்கான வழிமுறைகள்
உருவாக்கிவர்	:	திரு . பொன். அய்யப்பன் மற்றும் திருமதி A. ஆரோக்கியமேரி ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்க அறக்கட்டளை படித்துப் பார்த்து பாடப் பொருள் பற்றி கருத்து தெரிவித்த விவசாயிகள் 1. திரு. R.T இராசசேகரன், பால்மாடு வளர்ப்பவர், ரெட்டியார்பட்டி 94435 05209 2. திரு .A ரிச்சர்டு மரிய செல்வம், நேரடி பால் கொள்முதல் நிலைய பொறுப்பாளர் குய்யவநாயக்கன்பட்டி 94869 50522 3. திரு. P. இராவனேஸ்வரன் பால் மாடு வளர்ப்பவர், நவாப்பட்டி 99435 94679 4. திரு. K. சித்தன் பால் மாட்டு வியாபாரி மற்றும் பால் மாடு வளர்ப்பவர், புதுப்பட்டி 98432 68933
சரி பார்த்தவர்	:	4114Ciean Milk.pdf
வெளியீடு	:	ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்
கூட்டமைப்பு	:	ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்

முன்னுரை :

நல்ல ஆரோக்கியமான பால் மாட்டில் இருந்து பெறப்படும் பால் சுத்தமானதாகவும், ஆரோக்கியம் மிக்கதாகவும், நல்ல மண முள்ளதாகவும் இருக்கும். அத்துடன் தீங்கற்ற நுண்ணுயிர்களை தன்னகத்தே கொண்டு இருக்கும். எனவே சுத்தமான பாலை உற்பத்தி செய்வதற்கான வழி முறைகளை பற்றி காண்போம்.

தூய்மையன பாலை உற்பத்தி செய்வதற்கான காரணிகள் :

- ஆரோக்கியமான கறவைமாடு
- தூய்மையான இருப்பிடம்
- கறவைக்கு முன் தயாரிப்பு பணிகள்
- கறவையாளர்
- கறவை பாத்திரங்கள்

ஆரோக்கியமான கறவை மாட்டிற்கான அறிகுறிகள் :

கறவைமாடு அதிகமாக மெலிந்தும் இருக்கக் கூடாது அதே நேரத்தில் பெருத்திருக்கவும் கூடாது. தோல் பளபளப்பாகவும், கண்கள் பிரகாசமாகவும் இருத்தல் வேண்டும். மடி மென்மையாகவும்,காம்புகள் ஒரே சீராகவும் இருத்தல் வேண்டும். மடிநோய் தாக்குதல் இருத்தல் கூடாது. பால் கொடி, இரத்தக் குழாய் தடித்து பெரிதாக இருக்க வேண்டும்.

தூய்மையான இருப்பிடம் (கொட்டகை) :

கறவை மாடுகள் கட்டப்பட்டிருக்கும் (கொட்டகை) இடம் மிகத் தூய்மையானதாக இருத்தல் வேண்டும். சாணம் மற்றும் சிறுநீர் தேங்காமல் வெளியேறுவதற்கான வகையில் தளம் அமைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். மழைகாலங்களில் தண்ணீர் தேங்காமல் மேடான பகுதியில் கொட்டகை அமைத்தால் நலம். மேலும் கொட்டகையை கிருமி நாசினி கொண்டு கழுவ வேண்டும்.

கறவைக்கு முன் தயாரிப்பு பணிகள் :

பால் கறவை செய்வதற்கு முன் பால்மாட்டை நன்கு சுத்தம் செய்ய வேண்டும். குறிப்பாக பால் மாட்டின் மடியை நன்கு சுத்தம் செய்து உலர்ந்த சுத்தமான துணியால் துடைத்தல் வேண்டும். இயந்திரக் கறவை எனில் கறவை இயந்திரங்கள் நன்கு சுத்தமாக இருத்தல் வேண்டும்.
கறவைக்கு முன் கறவைப் பாத்திரங்கள் மற்றும் கொள்கலன்;கள் தூய்மையானதாக இருத்தல் வேண்டும். கறவைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் சல்லடை மற்றும் கறவை பாத்திரங்கள் நன்கு கழுவப்பட்டு வெய்யிலில் காய வைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

தூய்மையான பால் உற்பத்திக்கு கறவையாளரின் பங்கு மிக முக்கியமானதாகும். எனவே கறவையாளர் மிக்க சிரத்தையுடன் கறவையில் ஈடுபட்டால் தூய்மையான பால் உற்பத்தி செய்ய இயலும். கறவையாளர் பின்பற்ற வேண்டிய முக்கியமான அம்சங்கள்.

கறவையாளர் :

- நகங்கள் பிசிறின்றி வெட்டி இருத்தல் வேண்டும்.
- நகங்களில் அழுக்கு சேராமல் சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
- கறவைக்கு முன் கைகளை சோப்பு போட்டு நன்கு கழுவி பொட்டாசியம் பர்மாங்கனைட் கரைசலில் நன்கு கழுவ வேண்டும்.
- கறவைக்குப் பயன்படுத்தும்விளக்கெண்ணெய் தூய்மையானதாகவும் சுத்தமானதாகவம் இருத்தல் வேண்டும்.
- தேவையான அளவுக்கு மட்டுமே காம்புகளில் விளக்கெண்ணெய் பயன்படுத்த வேண்டும்.
- ஒரே சீரான முறையில் காம்புகளில் இருந்து பாலை கறவை செய்ய வேண்டும்.
- மடிநோய் இருப்பின் பாலை தனியே கறவை செய்ய வேண்டும்.
- கன்று கடிப்பதால் காம்புகளில் ஏற்பட்டிருக்கும் புண் போன்ற வற்றை பார்த்து அதற்கேற்றவாறு கறவை செய்ய வேண்டும்.
- பாலை முழுமையான கறவை செய்ய வேண்டும்
- கன்றை நான்கு காம்புகளிலும் பால் குடிக்கச் செய்ய வேண்டும்

கறவைக்கு பின் :

- பால் கறவை செய்தபின் பாலை ஈ மற்றும் கொசுக்கள் மொய்க்காத வாறு மூடி வைத்தல் வேண்டும்.
- மடியை பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசலை கொண்டு கழுவ வேண்டும்.
- பால் கறவைக்கு பின் பால் மாட்டை தரையில் படுக்காமல் தீவனம் கொடுத்து பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.