

உயர்மட்ட தரை முறையில் வெள்ளாடு வளர்ப்பு

தாவரம் உண்ணக்கூடிய விலங்குகளில் பண்டைகால மனிதர்களால் முதன்முதலில் வீட்டில் வைத்து வளர்க்கப்பட்ட இனம் வெள்ளாடு ஆகும். மேலும் இவை பெரும்பாலும் குறைந்த நிலமுள்ள அல்லது நிலமற்ற விவசாயிகளால் வளர்க்கப்படுவதால் “ஏழைகளின் பசு” எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

நன்மைகள்

- குறைவான முதலீட்டில் வளர்க்க வல்லது
- அதிக உற்பத்தி மற்றும் ஈனும் திறன்
- குறைந்த பராமரிப்பு மற்றும் தீவன செலவு
- அதிக தீவன மாற்றுத் திறன்
- இறைச்சி அனைத்து தரப்பினராலும் உண்ணக்கூடியது
- வெள்ளாட்டு பால் குடற்புண், காமலை, கல்லீரல் கோளாறு போன்றவற்றிற்கு உகந்தது
- வெள்ளாட்டு பாலின் நெய் நுரையீரல் நோய்க்கு சிறந்தது
- குறுகிய காலத்தில் நிறைந்த வருமானம் தரக்கூடியது

கொட்டகை அமைத்தல்

உலர்ந்த நன்கு காற்றோட்டமுள்ள மழை காலங்களில் நீர் தேங்காத மேட்டுப்பகுதியாக இருத்தல் அவசியமாகும்.

கொட்டகை அமைப்பின் முக்கியத்துவம்

- நோய்பரவுதலை தடுத்தல்
- குட்டிகளின் இறப்பு விகிதத்தை குறைத்தல்
- தீவனம் அளிப்பதை முறைப்படுத்துதல்
- ஆள் செலவை குறைத்தல்
- சிறந்த உற்பத்தி மற்றும் இனப்பெருக்க முறைகளை நெறிப்படுத்துதல்
- தூய்மையான பால் மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தி மேம்படுத்துதல்

ஆழ்கூள முறை

- தரையில் 6 செ.மீ உயரத்திற்கு கடலைப்பொட்டு, மரத்தூள் மற்றும் நெல் உமி ஆகியவற்றை இட்டு வளர்க்க வேண்டும்
- இரண்டு வாரத்திற்கு ஒரு முறை புது கூளம் அமைக்க வேண்டும்.

- இம்முறையில் உண்ணி மற்றும் பேன் தாக்கம் இல்லாமல் கவனித்துக் கொள்ள வேண்டியது அவசியமாகும்
- ஆடு ஒன்றுக்கு 10 சதுர அடி வீதம் இடம் வேவைப்படும்.

கொட்டகை முறை

- இம்முறையில் வெள்ளாடுகள் நாள் முழுவதும் கொட்டகைக்கு உள்ளேயே அடைத்து தீவனம் அளித்து வளர்க்கப்படுகிறது.
- கொட்டகையை ஆழ்கூளம் அல்லது உயர் மட்ட தரை முறையில் அமைக்கலாம்

மேய்ச்சலுடன் கூடிய கொட்டகை முறை

மேய்ச்சல் நிலங்கள் குறைவாக உள்ள இடங்களில் மேய்ச்சலுக்கு பிறகு கொட்டகைக்கு வைத்து பசுந்தீவனங்களையும் அடர் தீவனதையும் அளிக்கலாம்.

உயர்மட்ட தரை முறை

கொட்டகையானது நீளவாக்கில் கிழக்கு மேற்க்காக அமைக்க வேண்டும். கொட்டகையின் அகலம் அதிகபட்சமாக 20 அடி வரை இருக்கலாம். அகலம் அதிகமானால் காற்றோட்டம் பாதிக்கப்படும். கொட்டகையின் உயரம் நடுப்பகுதியில் 9-12 அடி உயரத்திலும் சரிவான பக்கப் பகுதி 6-9 அடி உயரத்திலும் அமைக்கலாம். ஆட்டுக் கொட்டகையின் கூரை ஆஸ்பெஸ்டாஸ், மங்களுர் ஓடு மற்றும் கீற்று கொண்டு அமைக்கலாம். தீவனத்தொட்டிகள் மரத்தினால் செய்யப்பட்டு 1 அடி உள்பக்கம் குழியாக இருக்குமாறு அரைவட்ட வடிவில் அமைக்க வேண்டும். நீளம் 5 அடி இருக்க வேண்டும். 10 ஆடுகளுக்கு ஒரு தீவனத் தொட்டி அமைக்க வேண்டும்.

இம்முறையில் வெள்ளாடுகளை தரையிலிருந்து 3 அடி உயரத்தில் சல்லடைத் தரையை மரச்சட்டத்திலோ அல்லது கம்பிகளிலோ கட்டி வளர்க்க வேண்டும். ஆடுகளின் சாணம் மற்றும் சிறுநீர் கீழே விழுவதற்கு ஏற்றவாறு இரு பலகை அல்லது கம்பிகளுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி 1 முதல் 2 செ.மீ இருக்குமாறு அமைக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு பலகையின் அகலம் 5 செ. மீ. இருக்க வேண்டும். இவ்வாறு அமைத்தால்தான் ஆடுகள் சுகாதாரமாகவும் நோய் பாதிப்பின்றியும் இருக்கும்.

இம்முறையில் வளர்க்கப்படும் ஆடுகள் மேய்ச்சலினால் வீணாகும் சக்தியை சேமித்து வைப்பதால் அதிக உடல் எடையை அடைகின்றன. இம்முறை மூலம் வளர்க்கப்படும் ஆடுகள் நாளொன்றுக்கு 100 முதல் 150 கிராம் வரை உடல் எடை அதிகரிக்கிறது. இம்முறை மூலம் குறைந்த இடத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் ஆடுகளை வளர்க்க முடியும். ஒரு ஆட்டிற்கு 10 சதுர அடி இடம் போதுமானது.

நன்மைகள்

இந்த முறையில் அமோனியா வாயுவின் தாக்கம் குறைவாக இருக்கும். பேன், உண்ணி, தெள்ளுப் பூச்சியின் தாக்கமும் குறையும். நோய் பாதிப்பு குறைவாகக் காணப்படும். குறைந்த இட வசதியில் அதிக ஆடுகளை வளர்க்கலாம். விரைவில் உடல் எடை அதிகரிக்கும். பராமரிப்பு எளிமையாக்கப்படுகிறது.

குறைபாடுகள்

இம்முறையில் தீவனச்செலவு சற்று அதிகமாக இருக்கும். நோய்கள் எளிதாக வராது. ஆனால் நோய் வந்துவிட்டால் ஆடுகளுக்கிடையே விரைவாகப் பரவும்.