

தீவன அளவு (நாளொன்றிற்கு)

வயது	அளவு (கிலோ)
20 - 32 வாரம்	2.0
32 வாரத்திற்குமேல்	3.0
கிடப்பன்றி	4.0
கிணைப்பன்றி (கடைசி 30 நாட்களுக்கு)	4.0
தாய்ப்பன்றி	5.0

வளர்ந்த பன்றிகளுக்கு பசுந்தீவனமாக குதிரைமசால், வேலிமசால், முயல்மசால், கினியாப்புல் போன்ற புற்களை தினசரி ஒரு கிலோ என்ற அளவில் அளிக்கலாம். வளர்ந்த பன்றிகள் மற்றும் பால் வற்றிய பெண் பன்றிகளுக்கு காய்கறிக்கழிவுகள், சமையற்சுட மற்றும் உணவு விடுதி கழிவுகளையும் தீவனமாக அளித்து செலவைக் குறைக்கலாம்.

பன்றி இறைச்சி உற்பத்தி முறைகள்

குட்டிகள் நாளொன்றிற்கு 500 - 800 கிராம் வரை உடல் எடை அதிகரிக்கின்றன. இனவிருத்திக்குத் தேவையற்ற ஆண் குட்டிகளை மூன்று வார வயதில் ஆண்மை நீக்கம் செய்ய வேண்டும். எட்டாவது வார வயது முதலே தனியறையில் வைத்து குட்டிகளுக்கு கலப்புத் தீவனம் அளிக்க வேண்டும். புத்து வார வயதில் குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிக்க வேண்டும். இவற்றின் மூலம் ஆறு மாத வயதில் 70 - 80 கிலோ உடல் எடை பெறுகின்றன. இந்த எடையை அடைய 225 கிலோ அடர்த்தீவனம் தேவைப்படுகிறது.

பன்றிகள் 30 - 35 கிலோ உடல் எடையை அடையும் போது அளிக்கப்படும் அடர் தீவனத்தை பாதியாகக் குறைத்துக் கொண்டு உணவு விடுதிக்கு கழிவுகள், காய்கறி, கிழங்கு வகைகள், வேகவைத்த கோழி உபரி பாகங்கள் போன்றவற்றை தீவனமாக அளித்து உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்கலாம்.

தீவனமாற்றத்திற்கு - 1 கிலோ இறைச்சிக்கு 3 கிலோ தீவனம்.

இறைச்சிக்கு அறுக்கும் காலம் - 6 மாதம் அல்லது 70 - 80 கிலோ எடை.

இறைச்சியின் அளவு - 70 % உயிர் எடையில்

நோய்த்தடுப்பு முறைகள்

- * பன்றிக் காய்ச்சல், கோமாரி, அடைப்பான் போன்ற நோய்களுக்கு எதிராக தடுப்பூசிகள் போட வேண்டும்.
- * குட்டிகளுக்கு தீவனத்தில் எதிருயிரி மருந்து அளித்து வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் கழிச்சல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- * இரும்புச்சத்தை ஊசியின் மூலம் அளிப்பதால் இரத்தச்சோகை குட்டிகளுக்கு ஏற்படாமல் தடுக்கலாம்.
- * குடற்புழு நீக்கமருந்து மூன்று மாதத்திற்கு ஒருமுறை அளிக்கப்பட வேண்டும்.

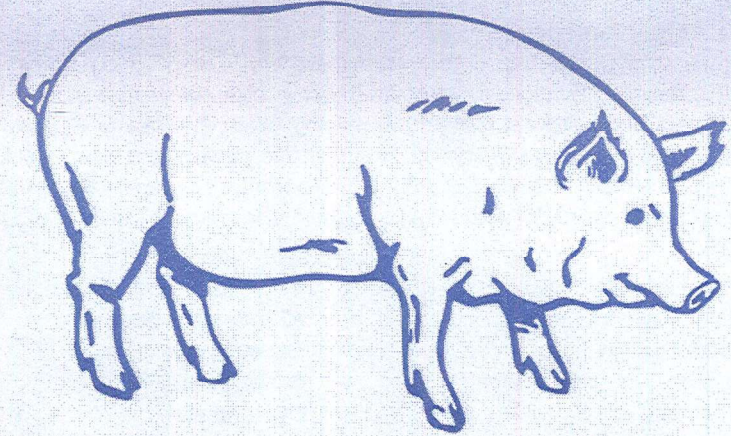
விற்பனை வாய்ப்புகள்

- * எட்டு வார வயதிலிருந்து குட்டிகளை இனவிருத்திக்காக விற்கலாம்.
- * இறைச்சி உற்பத்திக்கென்று வளர்த்து 6 மாத வயதில் உயிருடனோ அல்லது இறைச்சியாகவோ விற்பனை செய்யலாம்.
- * பன்றி இறைச்சிப் பொருட்களான பேக்கன், ஹாம், அடைக்கப்பட்ட இறைச்சி மற்றும் பன்றி கொழுப்பு போன்றவற்றிற்கும் நல்ல விற்பனை வாய்ப்புகள் உள்ளன.
- * பன்றியின் சாணம் விளை நிலங்களுக்கு சிறந்த உரமாகவும் மீன் வளர்ப்புக் குளங்களிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

நவீன முறையில்
வெண்பன்றி வளர்ப்பு



முனைவர். க. சிவக்குமார்

இணைப்பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்

முனைவர். அரங்க. ஆறுமுகம்

இணைப்பேராசிரியர்

மரு. அ. அருள்ஜோதி

உதவிப்பேராசிரியர்

கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்

சரவணம்பட்டி, கோயமுத்தூர் - 641 035.

நவீன முறையில் வெண்பன்றி வளர்ப்பு

வெண்பன்றி வளர்ப்பின் பயன்கள்

- பன்றிக்குட்டிகள் வேகமாக வளர்ச்சியடையும் திறன் கொண்டவை. எனவே இறைச்சி உடல் எடையை (70-80 கிலோ) ஆறு மாத வயதில் பெற்று விடுகின்றன.
- வருடத்திற்கு இரண்டு முறை குட்டிகள் ஈன்று, குறைந்த கால இடைவெளியில் பெருகிவிடுவதால் பண்ணையின் உற்பத்தி அதிகரிக்கிறது.
- இறைச்சி உற்பத்திச் செலவு குறைவாக இருப்பதால் விற்பனையின் மூலம் அதிக இலாபம் கிடைக்கிறது.

பன்றி இனங்கள்

பெரிய வெள்ளை யார்க்கையர், ஹாம்ப்கையர், டியூராக், டாம் ஒர்த், லேண்டரேஸ்.

தேர்வு முறை

ஒரு ஈற்றில் ஈன்ற குட்டிகளின் எண்ணிக்கை, குட்டிகளை பராமரிக்கும் பண்பு போன்றவற்றை கருத்தில் கொண்டு தாய்ப்பன்றிகளைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். சிறப்பான வளர்ச்சி மற்றும் ஆரோக்கியமாக வளரும் தன்மையைக் கொண்டு குட்டிகளைத் தேர்வு செய்யலாம். எளிதில் பயந்து ஒதுங்கும் பன்றிகளையும், சண்டைக் குணம் கொண்ட பன்றிகளையும் தவிர்க்கவும். இனவிருத்திக்கு ஆண், பெண் பன்றிகளை 1:5 என்ற விகிதத்தில் வளர்க்க வேண்டும்.

கொட்டகை அமைப்பு

சற்று உயர்ந்த தரைமட்டத்தில், நல்ல வெளிச்சம், காற்றோட்டம் மற்றும் இடவசதி கொண்ட கொட்டகை அவசியம். தரை சிமெண்டினால் பூசப்பட்டு சொர சொரப்பாக இருக்க வேண்டும். கூரை வேய தென்னங் கீற்றுகள் அல்லது ஓடுகளைப் பயன்படுத்தலாம். கொட்டகில் நான்கு அடி சுவர் எழுப்பி குட்டிகளுடன் கூடிய தாய்ப்பன்றி, கிடாப்பன்றி, வளரும் குட்டிகள், சினைப்பன்றிகள் எனப் பிரிக்கப்பட்டு தனித்தனி அறைகளில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

தரைமீட வசதி

வளரும் பன்றி	-	10 - 16 சதுர அடி
சினைப்பன்றி	-	50 சதுர அடி
குட்டிகளுடன் தாய்ப்பன்றி	-	60 சதுர அடி
கிடாப்பன்றி	-	60 சதுர அடி

கோடைக்காலத்தில் பன்றிகள் படுத்து வெப்பத்தை தணித்துக் கொள்ள நீர்த்தொட்டியை வெளிப்புறத்தில் அமைத்தல் அவசியம்.

இனப்பெருக்கம்

இனப்பெருக்க வயது	-	ஆண் - ஒரு வயது முதல்
	-	பெண் - 10 மாதம் முதல்
பருவ காலம்	-	ஆண்டிற்கு இருமுறை
சினைக் காலம்	-	114 நாட்கள்
ஒரு ஈற்றில் குட்டிகளின் எண்ணிக்கை	-	8 முதல் 12 குட்டிகள் வரை
குட்டிகளின் பிறப்பு எடை	-	1.0 முதல் 1.2 கிலோ

பன்றிக் குட்டிகள் பராமரிப்பு

- குட்டிகள் பிறந்தவுடன் தொப்புள் கொடியை 2.5 செ.மீ. விட்டு வெட்டி டிஞ்சர் அயோடின் தடவ வேண்டும்.
- பிறந்த சிலமணி நேரத்திற்குள் சீம்பால் கிடைக்கச் செய்ய வேண்டும். சீம்பாலில் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி இருப்பதால் ஆரம்ப கால நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
- குட்டிகளின் ஊசிப்பற்களை இளம் வயதிலேயே வெட்டிவிட வேண்டும்.
- பிறந்த முதல் வாரத்தில் ஒரு முறையும் இரண்டாம் வாரத்தில் ஒருமுறையும் இரும்பு தாதுச் சத்தை ஊசி மூலம் குட்டிகளுக்குச் செலுத்த வேண்டும். இதனால் இரத்தச் சோகையிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- சுமார் 2 மீர்த வயதில் தாயிடமிருந்து குட்டிகளைப் பிரித்து தனியாக வளர்க்க வேண்டும்.

தீவன மேலாண்மை

தாயிடம் பால் குடிக்கும் குட்டிகள், தாய்ப்பன்றிக்கு அளிக்கப்படும் தீவனத்தை சிறிது உண்டு பழகுகின்றன. தாயிடமிருந்து பிரித்து வளர்க்கப்படும் குட்டிகளுக்கு கலப்புத் தீவனம் அளிக்க வேண்டும்.

வளரும் இளம் பன்றிகளுக்கான தீவனம் தயாரித்தல்

தீவனப் பொருட்கள்	அளவு (கிலோ)
மக்காச் சோளம்	20
சோளம்	10
அரிசிக் குருணை	10
சோயா / கடலைப் பிண்ணாக்கு	20
கோதுமைத்தவிடு	30
மீன்தூள்	8
தாது உப்புக் கலவை	2
மொத்தம்	100
வைட்டமின் கலவை (கிராம்)	20
ஆண்டிபயாட்டிக் மருந்து (கிராம்)	50

தீவன அளவு (நாளொன்றிற்கு)

வயது	அளவு (கிலோ)
8 - 12 வாரம்	1.0
13 - 16 வாரம்	1.25
17 - 20 வாரம்	1.5

வளர்ந்த பன்றிகளுக்கான தீவனம் தயாரித்தல்

தீவனப் பொருட்கள்	அளவு (கிலோ)
மக்காச் சோளம்	20
சோளம்	20
சோயா / கடலைப் பிண்ணாக்கு	20
கோதுமை / அரிசித்தவிடு	38
தாது உப்புக் கலவை	2
மொத்தம்	100
வைட்டமின் கலவை (கிராம்)	20