

ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்

முன்னுரை:

தப்போது விவசாயிகள் பயிர் உற்பத்தியில் நிரந்தரமற்ற வருவாயை மேம்படுத்தவும் மற்றும் கலியாட்கள் பற்றாக்குறையை தவிர்ப்பதற்கும் பெறும் பணியாற்றி வருகின்றது. இதனை மையமாக்க கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது தான் ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறை.

பயிர் தொகுப்பு, கால்நடை பராமரிப்பு, மீன் வளர்ப்பு, வனவியல் போன்ற வேளாண் சார் தொழில்கள், வேளாண் பொருளியலில் பெரும் ஆற்றல் வகுக்கிறது. இவை விவசாயிகளின் வருவாயை மேம்படுத்துவதோடு மட்டுமல்லாமல் வேலைவாய்ப்பினையும் உயர்த்தியுள்ளது.

- இது வேளாண் நுட்பத்தில் பல்வேறு மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகரித்துள்ளது.
- இந்த முறையின் மூலம் பண்ணை கழிவுகளானது மறுசுழற்சிக்கு உட்படுத்தப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- பால் பண்ணை, கோழிப் பண்ணை, மீன் பண்ணை, பட்டு வளர்ப்பு போன்ற வேளாண் தொழில்களின் கலப்பு மூலம் வேளாண்மை செழிப்படைகிறது.

பயன்கள்:

- அதிக உணவு உற்பத்தியின் மூலம் நாட்டின் மக்கள்தொகையின் தேவையை சமநிலைப்படுத்தப்படுகிறது.
- மறுசுழற்சி மற்றும் வேளாண் சார் அங்ககம் போன்றவற்றின் மூலம் பண்ணை வருவாயானது உயர்த்தப்படுகிறது.
- நீழ்த்து மண் வளம் மற்றும் அங்கக கழிவுகளின் மறுசுழற்சி மூலம் உற்பத்தி
- ஒருங்கிணைந்த வேளாண் சார் நுட்பத்தின் மூலம் உணவுகளிலுள்ள புரதம், கார்போஹெட்டிரேட், கொழுப்பு, தாதுக்கள் மற்றும் வைட்டமின்கள் போன்ற ஊட்டச்சத்துக்களை செறிவூட்டுகிறது.

- பன்றி வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு மற்றும் புறா வளர்ப்பு போன்றவற்றிலிருந்து வரும் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்படைகிறது.
- முட்டை, பால், காளான், காய்கறிகள், தேன் மற்றும் பட்டுப்பழு போன்ற ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறை மூலம் நிலையான வருவாய் கிடைக்கிறது.
- ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறைகளான உயர் வாயு மற்றும் வேளாண் வனவியல் போன்றவற்றின் மூலம் ஏற்படும் ஆற்றல் இழப்பினைத் தவிர்க்கலாம்.
- சாகுபடியின் போது தீவனப்பயிர்களை ஊடுபயிராக அல்லது எல்லைப்பயிராக பயிரிடுவதால் பசு, ஆடு, பன்றி மற்றும் முயல் போன்ற கால்நடைகளுக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்து மிகுந்த உணவு கிடைக்கிறது.
- வேளாண் வனவியலின் மூலம் மண் அரிப்பானது தடுக்கப்படுகிறது.
- விவசாயிகள் குடும்பங்களுக்கு வேலை வாய்ப்பானது அதிகரிக்கிறது.

ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத் தீவனப்பயிர்கள்:

- பயிர்கள், கால்நடைகள், பறவைகள் மற்றும் வனவியல் போன்ற வை ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறையின் அங்கங்களாகும்.
- தானியங்கள், பயிறு வகைகள், எண்ணைய் வித்துக்கள், தீவனப்பயிர்கள் போன்றவற்றின் ஒற்றைப்பயிர், கலப்பு / ஊடுபயிர், பலப்பயிர் ஆகியவை பயிரின் பகுதிகளாகும்.
- பசு, ஆடு, கோழி, தேனீக்கள் போன்றவை கால்நடைகளின் பகுதிகளாகும்.
- தழிமரம், எரிவாயு, தீவனம் மற்றும் பழ மரங்கள் போன்றவை மரங்களின் பகுதிகளாகும்.
- மண்வகைகள், மழை மற்றும் அதன் விநியோகம் மற்றும் பயிரிடப்படும் காலநிலை போன்ற காரணிகள், தகுதியான ஆண்டுப்பயிர்கள், மரங்கள் மற்றும் கால்நடை பகுதிகளை

தேர்வு செய்வதற்கு உதவுகிறது. விவசாயிகளின் தேவை மற்றும் ஆதாரம் போன்றவையும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணை அங்கங்களை தேர்வு செய்ய உதவுகிறது.

- தகுதியான தானியப்பயிர்கள் (மண்வகையைப் பொருத்து)

வண்டல்மண்:

தானியங்கள் : நெல், மக்காச்சோளம்

பயிறு வகைகள் : உளுத்து, பாசிபயிறு

நார்ப்பயிர் : பருத்தி

பிறப்பயிர்கள் : கரும்பு, வாழை

கரிசல்மண்:

தானியங்கள் : மக்காச்சோளம்

சிறுதானியங்கள் : சோளம், கம்பு

பயிறு வகைகள் : பச்சைப் பயிறு, உளுத்து, துவரை, கொண்டைக்கடலை, சோயா மொச்சை

எண்ணொய் வித்துக்கள் : குரிய காந்தி, செந்துரகம்

நார்ப்பயிர் : பருத்தி

பிறப்பயிர்கள் : மிளகாய், கொத்துமல்லி

செம்மண்:

சிறுதானியங்கள் : சோளம், கேழ்வரகு, தினை, சாமை, பணிவரகு, வரகு

பயிறு வகைகள் : அவரை, பச்சைப் பயிறு, துவரை, சோயா மொச்சைத்தட்டைப்பயிறு

எண்ணொய் வித்துக்கள் : கடலை, ஆமணக்கு, என்

தகுந்ததீவனப்பயிர்கள்:

கரிசல்மண்:

தீவன சோளம், தீவன கம்பு, தீவன தட்டைப்பயிறு, வேலிமசால், ரோடஸ் புல், மயில் கொண்டையுல், எலுசின் இனங்கள், தாம்சன் புல்

செம்மண்:

தீவன சோளம், தீவன கம்பு, நீலிகாழுக்கட்டைபுல், தீவன

கேழ்வரகு, சங்கு புஷ்பம், தீவன தட்டைப்பயிறு, முயல்மசால், காட்டுமசால், மார்வல்புல், ஈட்டியுல், வெட்டிவேர்

தகுந்த மரங்கள்:

- புளிய மரம், சைமரீபா, வாகை, அரப்பு, கொடைவேல், மான்காது வேல், வேம்பு, ஆச்சாமரம், இலந்தை, நெல்லி, சவுக்கு மரம், இலவம் பஞ்ச போன்ற மரங்கள் செம்மண் நிலங்களுக்கு உகந்தவை.

- கருவேல், குடை வேல் மரம், வேம்பு, வாகை, ஆயா மரம், மஞ்ச நெய்தி, செம்பருத்தி, குமல மரம், சவுக்கு மரம், பொருந்தகரை மற்றும் கதம்பு போன்ற மரங்கள் கரிசல் மண்ணிற்கு உகந்தவை.

தகுந்த கால்நடைகள் மற்றும் பறவைகள்:

வெள்ளாடு, செம்மறியாடு, பசு, எருமை, புறா, முயல், காடை மற்றும் கோழி.

பல்வேறு நிலங்களுக்கேற்ற ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத் திட்டம் அங்கங்கள்:

வயல்வெளி பகுதி	தோட்டக்கால் பகுதி	மானாவாரி பகுதி
பயிர் சாகுபடி	பயிர் சாகுபடி	பயிர் வளர்த்தல்
மீன் வளர்ப்பு	கறவை மாடுகள் வளர்ப்பு	ஆடு வளர்ப்பு
ஆடு வளர்ப்பு,	கோழி வளர்ப்பு	வேளாண் காடுகள்
கோழி வளர்ப்பு	சாண எரிவாயு	கருவேல்
உணவுக்காளான் வளர்ப்பு	காளான் வித்துக்கள்	கொழுக்கட்டைபுல்
அசோலா வளர்ப்பு	தயாரிப்பு	கபாபுல்
புறா வளர்ப்பு	வீட்டுத்தோட்டம்	கொழுக்கட்டைபுல்
	மரம் வளர்ப்பு	வேளாண் தோட்டக்கலை
	தீவனப்பயிர் சாகுபடி	இலவசம்பஞ்ச மரம்
	மண்புழு உரம் தயாரிப்பு	கொழுக்கட்டைபுல்
		சீத்தாமரம்
		கொழுக்கட்டைபுல்
		பெருநெல்லி
		கொழுக்கட்டைபுல்
		பண்ணைக்குட்டை

வயல்விவரி சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த பண்ணை திட்டத்தின்
உற்பத்தித்திறன் : (நெல் உற்பத்தித்திறன் அழிப்படையில்)

பண்ணைய முறை	நெல் உற்பத்தித்திறன் அழிப்படையில்					கி
	பயிர்	கோழி	புறா	மீன்	காளான்	
பயிர் சாகுபடி நெல்	10,959	-	-	-	-	10,959
பயிர் + கோழி + மீன் + காளான் வளர்ப்பு	12,884	3,493	-	4,677	10,606	31,660
பயிர் + புறா + மீன் + காளான் வளர்ப்பு	11,977	-	6,459	4,585	10,606	33,627
பயிர் + மீன் + காளான் வளர்ப்பு	11,367	-	-	4,892	10,606	26,865

நெல் சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த பண்ணையதிட்டம் பற்றிய
பொருளாதார கண்ணோட்டம்

பண்ணைய திட்டம்	உற்பத்தி செலவு (ரூ./ ஏக்கர்)	மொத்த ஸபம் (ரூ.)	நிகரஸபம்	வரவு செலவு விகிதம்
பயிர் சாகுபடி மட்டும்	47822	94975	47153	1.98
பயிர் சாகுபடி + மீன் + கோழி	98304	276035	177731	2.80
பயிர் சாகுபடி + மீன் + புறா	97090	235868	138778	2.42
பயிர் சாகுபடி + மீன் + வெள்ளாடு	105549	296667	191118	2.81

ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய திட்டத்தில் வேலை
வாய்ப்புத்திறன்

பண்ணைய திட்டங்கள்	வேலை வாய்ப்பு (மனித நாட்கள்)					
	பயிர்	கோழி	புறா	மீன்	வெள்ளாடு	மொத்தம்
பயிர் சாகுபடி மட்டும்	269	-	-	-	-	269
பயிர் + மீன் + கோழி	320	61	-	34	-	415
பயிர் + மீன் + புறா	320	-	61	34	-	415
பயிர் + மீன் + வெள்ளாடு	320	-	-	34	122	426

பல்வேறு வேளாண் குழுநிலைகளுக்கேற்ற பரிந்துரைக்கப்பட்ட
ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைகள்

வயல்விவரி :

பயிர் + மாடு வளர்ப்பு + கோழி வளர்ப்பு + மண்புமு உரம் : 1 லஹ்க்டர்

வயல்விவரி :

கறவை மாடு வளர்ப்பு + கோழி வளர்ப்பு + மண்புமு உரம்

சராசரி செலவு :

தொழில்கள்	செலவு ரூ.
பயிர்	60,000
கறவை மாடு (2 எண்ணிக்கை)	1,00,000
கோழி வளர்ப்பு	10,000
மண்புமு உரம்	20,000
மொத்தம்	1,00,000

தோட்டக்கால் :

பயிர் + கறவை மாடு + சாணளரிவாயு கலன் + நாட்டுக்கோழி + ஆடு : 1 லஹ்க்டர்

உபத்தொழில்கள் :

கறவை மாடு (2 எண்ணிக்கை)

சாணளரிவாயு கலன் (2 கன மீட்டர்)

நாட்டுக்கோழி (30 எண்ணிக்கை)

ஆடு (10 பெட்டை + 1 ஆண் ஆடு)

சராசரி செலவு :

தொழில்கள்	செலவு ரூ.
கறவை மாடு (2 எண்ணிக்கை)	1,00,000
சாணளரிவாயு கலன் (2 கன மீட்டர்)	30,000
நாட்டுக்கோழி (30 எண்ணிக்கை)	6,000
ஆடு (10 பெட்டை + 1 ஆண் ஆடு)	40,000
மொத்தம்	1,75,000

மானாவாரி :

பயிர் + ஆடு + நாட்டு கோழி + மண்புமு உரம் + நடமாடும் தெளிப்பான் + பண்ணை குட்டை : 1 எக்டர்

உபத்திதாழில்கள் :

ஆடு (10 பெட்டை + 1 ஆடு)
நாட்டுக்கோழி (30 எண்ணிக்கை)
மண்புமு உரம்
நடமாடும் தெளிப்பான் (1 எண்ணிக்கை)
பண்ணை குட்டை (10 செமீ)

சராசரி செலவு :

தொழில்கள்	செலவு ரூ.
ஆடு (10 பெட்டை + 1 ஆடு)	40,000
நாட்டுக்கோழி (30 எண்ணிக்கை)	6,000
மண்புமு உரம்	20,000
நடமாடும் தெளிப்பான் (1 எண்ணிக்கை)	15,000
பண்ணை குட்டை (10 செமீ)	25,000
மொத்தம்	1,06,000

இருங்கிணைந்த பண்ணையத் திட்டத்தின் பிற அங்கங்கள்

கறவைமாடு வளர்த்தல் :

ஒரு ஹெக்டர் நிலத்தில் பயிர் சாகுபடியுடன், 3 கறவை மாடுகளை வளர்க்கலாம். அதாவது, ஒரே நேரத்தில் இரண்டு மாடுகள் கறவையில் இருக்கும்போது, ஒரு மாடு சிணையாக இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்வதால், ஆண்டு முழுவதும் பால் உற்பத்தி இருக்கும்.

கறவை இனம் - ஜெர்சி கலப்பு

எண்ணிக்கை - 4 (2+2)

நாளொன்றிற்கு தேவையான பசுந்தீவனம் - 25 - 30 கி.கி.

நாளொன்றிற்கு தேவையான காய்ந்ததீவனம் - 10 கி.கி.

நாளொன்றிற்கு தேவையான அடர்தீவனம் - 2.5 கி.கி

மாடு வளர்ப்பு - பொருளாதாரம் :

ஆண்டுக்கு சராசரியாக எதிர்பார்க்கும் பால் அளவு - 5750 லி.

விட்டருக்கு உற்பத்திச் செலவு - 15 ரூபாய்

பால் விற்பனை விலை - 28 ரூபாய்

வருடத்தில் கறவைமாடுகளில் வருமானம் - 1,61,000 ரூபாய்

ஒரு வருடத்திற்கு செலவு - 86,250 ரூபாய்

ஒரு வருடத்தில் கிடைக்கும் நிகரலாபம் - 74,750 ரூபாய்

பரன்மேல் ஆடு வளர்ப்பு:

தலைச்சேரி, சேனான், ஐம்னாபாரி போன்ற உயர் இன ஆடுகளை மேய்ச்சலின்றி, பரன்மேல் வளர்க்கலாம். ஒரு ஆட்டிற்கு 15 சதுர அடி கொட்டகை இடம் கேட்டது. நிரந்தரமாக பச்சை சத்தீவனத்திற்கு தங்கள் நிலத்தில் சிறிது நிலப்பரப்பை ஒதுக்க வேண்டும்.



பரதச்சத்து அடங்கிய சூபா புல், வேலி மசால், குதிரை மசால், கிளைடோரியஸ், ஸ்டைலோசான்தஸ் மற்றும் அகத்திக்கீரை போன்ற தீவன பயிர்களையும் வப்புகள் மற்றும் வேலி ஒரங்களில் பயிரிட்டு தீவனமாக வழங்கலாம். நெல் தரிசு பயறுவகைப் பயிர்களின் கழிவுகளையும் தீவனமாக, சிக்கன முறையில் பயன்படுத்தலாம். கடலை புண்ணாக்கு, மக்காச்சோளம் கலந்த அடர் தீவனமும் கொடுக்கலாம். ஆடு வளர்ப்பதில் பராமரிப்பு செலவு மிகவும் குறைவு. குடும்பத்தில் உள்ளவர்களைக் கொண்டு சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் இதன்மூலம் நல்ல வருமானம் அடைய முடியும்.

இனம் : தலைச்சேரி வெள்ளாடு

எண்ணிக்கை : பெட்டை 20 + கிடாய் 1 = 21

தீவனம்

பசுந்தீவனம் : 1.5 கிலோ நாள் ஒன்றுக்கு

காய்ந்ததீவனம் : 0.3 கி

அடர்தீவனம் : 0.1 கி

உற்பத்தித் திறன்

எத்துக்கள் : எட்டு மாதத்திற்கு ஒருமுறை

எத்தொன்றிற்கு சராசரி குட்டிகள் : 1-2

20 ஆடுகளில் ஆண்டொன்றிற்கு

கிடைக்கும் குட்டிகள் : 45

ஆடுவளர்ப்பு - பொருளாதாரம் :

குட்டின்றின் சராசரி எடை : 12 கி.கி

45 குட்டிகளின் உயிர் எடை : 540 கி.கி

ஒரு குட்டியின் விலை : 2400 ரூபாய்

பராயரிப்புச் செலவு : 400 ரூபாய்

ஒரு குட்டியின் நிகர லாபம் : 2000 ரூபாய்

ஒரு வருடத்தில் 20 ஆடுகளில் கிடைக்கும்

நிகர லாபம் : 90,000 ரூபாய்

மற்ற பயன்கள் : 80-100 மி.வி.

பால் இயற்கை உரம் : 11.2 டன்கள்

தேனீவளர்த்தல் :

தேனீக்கள் விவசாயத்தின் தேவதைகளாக கருதப்படுகின்றன. ஏனெனில், விவசாயத்தில் அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம் விளைச்சலைப் பெருக்க இவை பெரும் உத்திரயாக விளங்குகிறது. தேனீ வளர்ப்புக்கு ஆரம்ப செலவுகள் மட்டும்தான் ஆகும். பின்வரும் நாட்களில் உபரி வருமானம் தொடர்ந்து கிடைக்கும்.

தேனீவளர்ப்பிற்கான பொருளாதாரம் (10 பெட்டி செலவினாம்) :

தேனீபெட்டிகள் (ரூ.2,200 / பெட்டி) – 10பெட்டிகள் – ரூ. 22,000

சர்க்கரை (2 மாதம்) – 30 kg - ரூ. 800

தேன் பிரிப்பான் (1) – ரூ. 1500

வருமானம் :

ஒரு பெட்டியில் இருந்து 7 கிலோ / வருடம் – 70 கிலோ

ஒரு கிலோ தேன் 700 வீதம் – ரூ. 49,000

70 கிலோவிற்கு நிகர வருமானம் – ரூ. 24,700

காளான் வளர்ப்பு:

காளான் அதிக அளவு ஊட்டச்சத்து உணவாகும். நம் வேளாண்மையில் கிடைக்கக்கூடிய வைக்கோலைக் கொண்டு, குறைந்த செலவிலேயே காளான் உற்பத்தி செய்யலாம். நமது தட்பவெப்ப நிலைகளுக்கு ஏற்றவாறு வளரக்கூடிய சிப்பிக்காளான் மற்றும் பால் காளான் உற்பத்தி, கூடுதல் வருமானம் தரக்கூடிய சிறந்த குழசைத் தொழிலாகும். குடும்பத்தினிரே இதை செய்யலாம்.



உணவுக் காளான் உற்பத்தி:

நாளொன்றிற்கு உற்பத்தி திறன் – 2 கி

தேவையான வைக்கோல் – 5 கி

தேவையான விதைக் காளான் – 2 பாட்டில்

ஒரு மாதத்திற்கு உற்பத்தியாகும் காளான் – 60 கி

ஒரு மாதத்திற்கான வருமானம் – 3000 ரூபாய்

ஒருங்கிணைந்த முறையில் உற்பத்திச் செலவு – ரூபாய் 15 ஒரு கிலோவிற்கு

வணிக முறையில் செலவு – 20 ரூபாய்

ஆண்டிற்கு வருமானம் – 30000 ரூபாய்

ஆண்டிற்கு செலவு – 10800 ரூபாய்

நிகர வருமானம் – 19200 ரூபாய்

மண்புழு உரம் தயாரித்தல்:

மண்புழுக்கள் 1,000 டன் ஈரமான பண்ணைக் கழிவுப் பொருட்களை 300 டன் உலர்ந்த உரமாக மாற்றக்கூடிய தன்மை பெற்றது. ஒரு கிலோ மண்புழு (1,000 முதல் 1,250 எண்ணிக்கையுடையன) 45 முதல் 60 நாட்களில் 10 கிலோ மண்புழு கூட்டுக்களை கொடுக்கும். மண்புழு உரம் கழிவுப் பொருட்களில்

அடங்கியுள்ள உரச் சத்துக்களை விட கூடுதலாக 5 விழுக்காடு தழை. 7 விழுக்காடு மணி, 11 விழுக்காடு சாம்பல், 2 விழுக்காடு, கால்சியம் மற்றும் மக்னீசியம் சத்துக்களை கொண்டுள்ளது. இம்முறையில் தயாரித்த மண்பும் உரம் 500 கிலோ முதல் 5,000 கிலோ வரை பல்வேறு வகையான பயிர்களுக்கு பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. மல்பெரி-பட்டுப்புழுவளர்ப்பு:

பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, மேட்டுப்பாங்கான நிலமுடைய, நீர் வசதியுள்ள விவசாயிகள் அணைவரும் பின்பற்றக்கூடிய அதிக இலாபம் தரும் ஒரு கலப்புப் பண்ணைத் தொழிலாகும். சுமார் 25 முதல் 30 தினங்களில் ஒரு பட்டு வளர்ப்பு முழந்துவிடும்.

இருஏக்கர் மல்பெரி பட்டுப்புழுவளர்ப்பு சாகுபடி மற்றும் செலவினங்கள்:

மல்பெரி தோட்டம் நிறுவ ஆகும் ஒராண்டு செலவு - ரூ.5,380

புழு வளர்ப்பு மனை கட்ட மற்றும் தளவாட சாமன்களுக்கு ஒராண்டு செலவு - ரூ. 30,650

மல்பெரி சாகுபடி செலவு ஒராண்டுக்கு - ரூ.51,650

புழுவளர்ப்பு செலவுகள்

100 முட்டை தொகுதிக்கு ரூ. 550 விதம் 1000 முட்டை தொகுத்து எடுக்க - ரூ. 6,600

10 புழு வளர்ப்பிற்கு தேவைப்படும் வேலை கலி ஆட்கள் - ரூ.75,000

புழுவளர்ப்பிற்கான இடுபொருட்கள் - ரூ.19,100

வரவுவிபரம்:

1000 முட்டை தொகுதிக்கு 840 கிலோ பட்டுக்கூடு (கிலோ 450/ வீதம்) - ரூ.3,78,000

ஆண்டுநிகர வருமானம்:

மொத்த வரவு - ரூ. 3,78,000

மொத்த செலவு - ரூ.1,88,380

ஒராண்டுநிகர வருமானம் - ரூ. 1,89,620

முயல் வளர்ப்பு:

முயல் வளர்ப்பது ஒரு இலாபகரமான பண்ணைத் தொழில். ஒரு

ஜோடி முயல்கள், 5 ஆண்டு காலத்திற்குள் 522 குட்டிகளை உருவாக்குவதன் மூலம் 322 டன் இறைச்சியை கொடுக்க வல்லது. ஒரு பெண் முயல் ஒரே ஆண்மீல் தனது எடையைப் போன்று 20 மடங்கு இறைச்சியை உற்பத்தி செய்ய வல்லது. ஒரு முயலிலிருந்து ஒரு ஆண்மீல் 50 குட்டிகள் பெறலாம். முயல்கறி, மாட்டுக்கறி மற்றும் பன்றிக்கறி யை பிட அதிக புரதச்சத்து கொண்டது. மேலும், இது எளிதில் செலிக்கவல்ல ஒரு சிறந்த உணவாகும். உரோமம் நல்ல மிலை போகும். முயல் வளர்க்க அதிக இடம் தேவை இல்லை. சிறிய அளவில் ஜந்து பெண் முயலும் ஒரு ஆண் முயலும் வளர்த்தால் ஆண்டு ஒன்றுக்கு நிகர இலாபமாக ரூ.2,800/- பெறலாம். நியூசிலாந்து வெள்ளை, நியூசிலாந்து சிவப்பு, சோவியத்து சின்சில்லா, கலிபோர்னியா வெள்ளை, பெரியகரே போன்ற இனங்களை வளர்க்கலாம்.

பெண் குட்டிகள் பால்கு மறந்த ஒரு வாரத்தில், இனச்சேர்க்கையை துவங்கிவிடும். உதாரணமாக, 9 பெண் மற்றும் 3 ஆண் முயல்கள் கொண்டு ஆரம்பிக்கலாம். இதனால் ஆண்மீல் ரூ.13,500/- நிகர இலாபம் கிடைக்கும்.

மீன் வளர்ப்பு:

நன்னீர் குளங்களில் மீன் வளர்க்கலாம். மேலும், ஒரு ஹெக்டர் நிலமுள்ள ஒரு விவசாயி தனது நிலத்தில் 25 சென்ட் நிலத்தை மீன் வளர்க்க ஒதுக்கலாம். வாய்க்கால் நீர் மற்றும் மழை நீர் இல்லாத காலங்களில் நிலத்தில் நீ ரை ரயும் பயன்படுத்தலாம். 25 சென்மீல் ஆண்மீல் ரூ. 10,000 வரை நிகர வருமானம் கிடைக்கும்.

வாத்துவளர்ப்பு:

வாத்துகள் எல்லாவிதமான கழிவு பொருட்களையும் உணவாகக்



கொண்டு வளரும் தன்மையுடையன. பராமரிப்பு மிகவும் எளிதானது. இவ்றால் டெசி என்ற உள்ளுர் வகை வாத்தும் மற்றும் காக்கி கெம்பல் என்ற உயர்ரக வகையும் உள்ளன. ஆண்டிற்கு ஒரு வாத்து 270 முட்டைகளை இட்டு அதிக வருமானத்தை தருவதோடு மட்டுமல்லாமல் இதனுடைய 70 விழுக்காடு எச்சம் மீன்களுக்கு உணவாக பயன்படுகிறது. ஒரு லஹக்டருக்கு நெல் சாகுபடி செய்யும் பரப்பளவிற்கு 200 வாத்துக்கள் போதுமானதாகும். வாத்துக்கள் வளர்ப்பதன் மூலம் ஆண்டிற்கு நிகர வருமானமாக ரூ.20,000/- பெற முடியும். நெற்பயிரை முக்கியமாகக் கொண்ட நம் பகுதிக்கு வாத்து வளர்ப்பு மிகவும் ஏற்றதானதாகும். இதைப்போன்று வான்கோழியும் வளர்த்து ஆதாயம் அடையலாம்.

ஒருங்கிணைந்த பண்ணைத் திட்டத்தினால்:

அதிக உற்பத்தித்திறன்

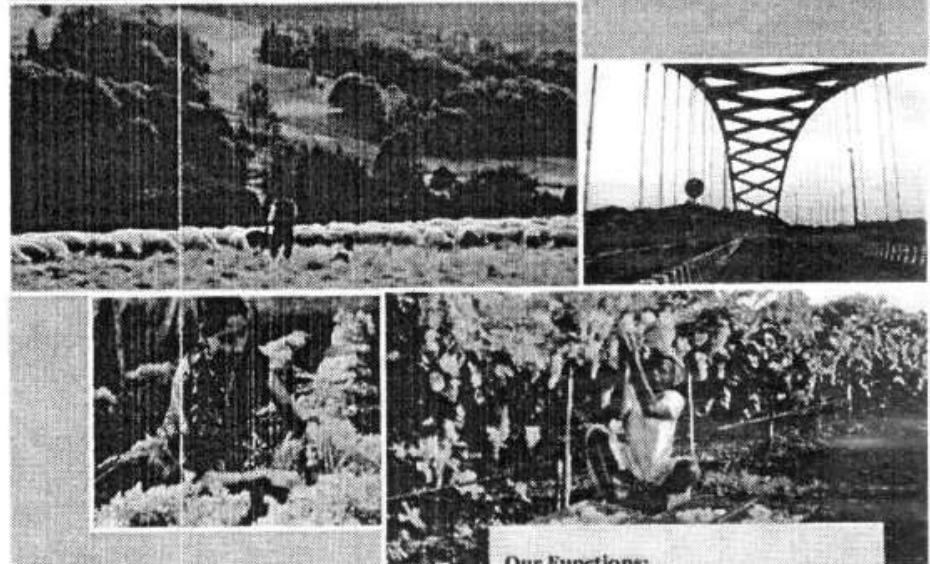
அதிக மற்றும் நிரந்தர வருமானம்

குடும்ப நபர்களுக்கு சீரான வேலைவாய்ப்பு

பண்ணைக் கழிவு சுழற்சி

சுத்தான உணவு

National Bank for Agriculture and Rural Development



Our Functions:

- Provide Credit/Refinance for production credit and investment credit to eligible banks and financing institutions.
- Development functions undertaken through Farm Sector Promotion Fund (FSPF), Financial Inclusion Fund (FIF), Watershed Development Fund (WDF), Tribal Development Fund (TDF), Rural Infrastructure Development Fund (RIDF), etc.
- Research and Development on matters of importance pertaining to agriculture, agricultural operations and rural development including the provision of training and research facilities.
- Consultancy services related to Agriculture & Rural Development through subsidiary (NABCONS).
- Supervisory functions in respect of Cooperative Banks and Regional Rural Banks.

Head Office Plot C-04, 17 Block Bandra Kurla Complex, Bandra (East) Mumbai - 400 051