

## 2. வான்கோழி இரகங்களும் அவற்றின் உற்பத்தி திறனும்

வான்கோழிகள் மெலியாகிரிடிடே (Meleagrididae) என்ற குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது. இக்குடும்பத்தில் இரண்டு இனங்கள் உள்ளன. அவற்றுள் ஒன்றுதான் மெலியாகிரிஸ் கலோபோவா (Meleagris gallopavo) எனப்படும் வான்கோழியாகும். வட அமெரிக்காவை பிறப்பிடமாக கொண்ட இவை சண்டைக்கோழி வகையைச் சார்ந்ததாகும். ஆனால் தற்பொழுது வான்கோழிகள் அவற்றின் இறைச்சிக்காகவே வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்த குடும்பத்தைச் சேர்ந்த மற்றொரு இனம் - அக்ரியோகோரிஸ் ஆசிலேட்டா (Agriochoris ocellata) வான்கோழியாகும்.

வான்கோழியில் உள்ள முக்கிய இரகங்கள் :

அகன்ற மார்புடைய பழுப்பு ப்ரான்ஸ் (Broad breasted bronze), அகன்ற மார்புடைய வெள்ளை (Broad breasted white), போர்பான் சிகப்பு (Bourbon Red), வெள்ளை ஹாலாந்து (White Holland), நாராகான்செட் (Narragansett), கருப்பு (Black), சிலேட்டு (Slate) மற்றும் பெல்ட்ஸ்வில்லி சிறிய வெள்ளை (Beltsville small white) ஆகியவை ஆகும்.

அகன்ற மார்புடைய ப்ரான்ஸ் :

இந்த இரக வான்கோழியின் இறகுகள் வெண்கல நிறமாகும். சேவல்களுக்கு அகன்ற மார்பகம் இருப்பதால், அவற்றால் பெட்டைகளை இயற்கை முறையில் இனப்பெருக்கம் செய்ய முடிவதில்லை. எனவே, இந்த ரக பெட்டைகள் செயற்கை முறையில் கருவூட்டல் செய்யப்படுகிறது.

உடல் எடை: சேவல் வான்கோழி - 16 கிலோ  
பெட்டை வான்கோழி - 9 கிலோ



அகன்ற மார்புடைய பிரான்ஸ் இரகம்

அகன்ற மார்புடைய வெள்ளை :

இந்த இரகமானது தூய வெண்மை நிறத்தில் இருக்கும். இவை அமெரிக்காவில் உள்ள கர்னல் பல்கலைக்கழகத்தில் 1950ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டதாகும். இந்த இரகமானது அகன்ற மார்புடைய ப்ரான்ஸ் மற்றும் வெள்ளை ஹாலாந்து வான்கோழிகளுக்கு இடையே உருவாக்கப்பட்ட கலப்பினமாகும். இவற்றின் கருவளத்தன்மை மேற்கூறிய இரு வான்கோழிகளைவிட அதிகமாகும். வியாபார ரீதியாக அதிக அளவு வளர்க்கப்படும் வான்கோழி இரகம் இதுவே ஆகும்.

எடை: சேவல் வான்கோழி - 15 கிலோ  
பெட்டை வான்கோழி - 8 கிலோ



அகன்ற மார்புடைய வெள்ளை இரகம்

பெல்ட்ஸ்வில்லி சிறிய வெள்ளை :

இந்த இரகமானது அமெரிக்க விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையம், பெல்ட்ஸ்வில்லியில் உருவாக்கப்பட்டதாகும். 1941ஆம் ஆண்டிலிருந்து 1962 ஆண்டு இடைவெளிக்கு உட்பட்ட காலத்தில், இந்த இரகமானது உலகம் முழுவதும் பரவியது. இவை அகன்ற மார்புடைய வெள்ளை நிற இரகத்தை போன்று நிறம் மற்றும் வடிவமைப்பில் இருக்கும். ஆனால் அளவில் அவற்றை விட சிறியதாக இருக்கும். இவற்றின் முட்டை உற்பத்தித்திறன், கருவளத்தன்மை, குஞ்சுப்பொரிக்கும் திறன் ஆகிய பண்புகள் மற்ற வான்கோழிகளை காட்டிலும் அதிகம் ஆகும். ஆனால் இவற்றின் அடைக்காக்கும் தன்மை மற்ற இரகங்களை விட குறைவே ஆகும்.

எடை: சேவல் வான்கோழி - 8 கிலோ  
பெட்டை வான்கோழி - 4 கிலோ



பெல்ட்ஸ்வில்லி சிறிய வெள்ளை

வெள்ளை ஹாலாந்து :

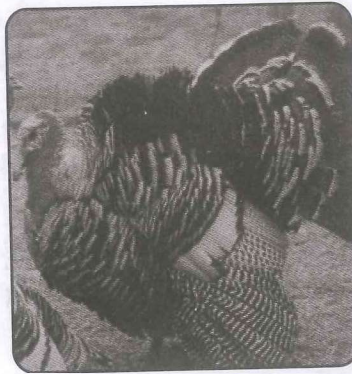
இந்த இரக வான்கோழியானது பிரான்ஸ் இரக வான்கோழிகளிலிருந்து உருவாக்கப் பட்டவையாகும். இவற்றின் இறகுகளானது தூய வெண்மை நிறத்தை உடையது.

எடை:      சேவல் வான்கோழி                      - 15 கிலோ  
                 பெட்டை வான்கோழி                      - 8 கிலோ

நாராகான்செட் :

இவை ரோட் தீவில் உள்ள நாராகான்செட் என்ற வளைகுடா பகுதியில் உள்ள நாட்டு மற்றும் காட்டு வான்கோழிகளுக்கும் இடையே உருவான கலப்பினமாகும். இவற்றின் இறகுகளின் நிறம் வெளிர் சாம்பல் கருப்பாகும். மேலும் அவற்றின் இறகுகளில் வெள்ளை குறியீடுகள் காணப்படும்.

எடை:      சேவல் வான்கோழி                      - 15 கிலோ  
                 பெட்டை வான்கோழி                      - 8 கிலோ



நாராகான்செட் இரகம்

### போர்பான் சிவப்பு:

இந்த இரகமானது போர்பான் என்ற இடத்தில் உருவாக்கப்பட்டதாகும். இவை பார்ப்பதற்கு மிகவும் அழகான தோற்றத்தைப் பெற்றிருக்கும்.

எடை: சேவல் வான்கோழி - 15 கிலோ  
பெட்டை வான்கோழி - 8 கிலோ



போர்பான் சிவப்பு இரகம்

### கருப்பு :

இவ்வகை வான்கோழிகள் ஸ்பெயின், இத்தாலி, பிரான்ஸ் போன்ற நாடுகளில் மிகவும் பிரபலமாக வளர்க்கப்படுகின்றன. இவற்றின் இறகுகளின் நிறம் உலோகக் கருப்பாகும்.

எடை: சேவல் வான்கோழி - 15 கிலோ  
பெட்டை வான்கோழி - 8 கிலோ



கருப்பு இரகம்

**வான்கோழியின் உற்பத்தித்திறன்**  
(பெல்ட்ஸ்வில்லி சிறிய வெள்ளை இரகம்)

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| சேவல்:பெட்டை - சேர்க்கை விகிதம்                                        | - 1:3 அல்லது 1:4 |
| முட்டையின் சராசரி எடை                                                  | - 75 கிராம்      |
| ஒருநாள் வான்கோழிக்குஞ்சின் எடை                                         | - 50 கிராம்      |
| பருவம் அடையும் (முட்டையிடும்) வயது                                     | - 24-28 வாரங்கள் |
| ஒரு பெட்டை வான்கோழியிலிருந்து பெறப்படும் முட்டையின் சராசரி எண்ணிக்கை   | - 100-120        |
| ஒருபெட்டை வான்கோழியானது உற்பத்தி செய்யும் குஞ்சுகளின் சராசரி எண்ணிக்கை | - 80-100         |
| அடை காக்கும் காலம்                                                     | - 28 நாட்கள்     |
| அதிகமாக முட்டை உற்பத்திச் செய்யும் காலம்                               | - 28 வாரங்கள்    |
| விற்பனைக்கான வயது                                                      |                  |
| சேவல்                                                                  | - 20-24 வாரங்கள் |
| பெட்டை                                                                 | - 22-24 வாரங்கள் |
| <b>விற்பனைச் செய்வதற்கான எடை</b>                                       |                  |
| சேவல்                                                                  | - 4.5-5 கிலோ     |
| பெட்டை                                                                 | - 3.5-4 கிலோ     |
| <b>விற்பனை வயது வரை உட்கொள்ளும் தீவனத்தின் அளவு</b>                    |                  |
| சேவல்                                                                  | - 18-20 கிலோ     |
| பெட்டை                                                                 | - 14-16 கிலோ     |
| தீவன மாற்றுத்திறன் (24 வாரங்களில்)                                     | - 4.0-4.5        |
| முதல் எட்டு வாரங்களில் வான்கோழிக்குஞ்சுகளின் இறப்பு விகிதம்            | - 3-4%           |