



விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பவியலும்



கால்நடை வளர்ப்பு





தேர்ச்சி மட்டம் :- 8.7

வளர்ப்பு முறைக்கேற்ப கோழிமனைகளை தெரிவு செய்வார்

பிறப்பிடத்தின் அடிப்படையிலான வகைப்படுத்தல்

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| ◆ பிரித்தானிய கோழிவர்க்கங்கள் | - ஒஸ்ரலொப், சசெக்ஸ், ஓர்பின்டன் |
| ◆ மத்தியதரை வர்க்ககோழியினம் | - லெகோன், மைனோக்கா, அங்கோனா |
| ◆ அமெரிக்க வர்க்கங்கள் | - நியூஹம்சயர், ஆர்.ஐ.ஆர், பிளிமத்ரொக் |

கோழிகள் வளர்க்கப்படும் நோக்கங்கள்

- ◆ முட்டை - லெகோன், ஹைசெக்ஸ், ஹைலைன்
- ◆ இறைச்சி - லோமன், ஷேவர், ஹைபுரோ, ஹோர்பட்
- ◆ இரு நோக்கம் - ஆர்.ஐ.ஆர், ஒஸ்ரலொப்

கோழி வளர்ப்பு முறைகள்

- திறந்த வெளி வளர்ப்புமுறை
- அரைத் தீவிரமுறை
- தீவிரமுறை
 - ◆ கனகூளமுறை
 - ◆ தட்டுமுறை வளர்ப்பு
 - ◆ கலவடுக்குமுறை
 1. தனி கலவடுக்கு
 2. தொகுதிக் கலவடுக்கு



கனகூளத்தை தெரிவு செய்யும்போது கவனிக்கவேண்டிய விடயங்கள்

- ◆ இலகுவில் பெறக்கூடியதாக இருத்தல்,
- ◆ தீப்பற்றாததாக இருத்தல்,
- ◆ தூசுகள் உருவாகாதவாறு இருத்தல்,
- ◆ கோழிகள் உணவாக உட்கொள்ளாததாக இருத்தல்,
- ◆ ஈரலிப்பை உறிஞ்சும் தன்மை

கனகூளத்திற்கு இருக்கவேண்டிய இயல்புகள்

- ◆ மிகச்சிறிய துகள்களாக காணப்படல்
- ◆ தூசுவடிவில் காணப்படக்கூடாது
- ◆ உலர்வாக காணப்படவேண்டும்
- ◆ கழிவுகள் அற்றதாக காணப்படல்
- ◆ பாதகமான இரசாயன இயல்பைக் கொண்டிருக்காமை
- ◆ 10 cm தடிப்பில் இடப்பட வேண்டும்
- ◆ ஈரலிப்பைக் கட்டுப்படுத்த நீறாதசண்ணாம்பு சேர்க்கப்படவேண்டும்

சிறப்பான கனகூளத்தின் தொழிற்பாடுகள்

- ◆ அவசியமான வெப்பநிலையைப் பாதுகாத்தல்
- ◆ பாதுகாக்கும் மேற்பரப்பப்படையாக அமைந்திரக்கம்
- ◆ ஈரலிப்பை உறிஞ்சிக்கொள்ளம்
- ◆ இறுதியில் சிறந்த பசளையாக பயன்படுத்தமுடிதல்
- ◆ பற்றீரியா தொழிற்பாடு காரணமாக விற்றமின் 10 சிக்கல் தொகுக்கப்படும்



கனகூளமாக பயன்படுத்தக்கூடிய பதார்த்தங்கள்

- ◆ நெல்உமி,
- ◆ வைக்கோல் துண்டுகள்,
- ◆ நிலக்கடலைக்கோது,
- ◆ மரத்தூள்

கனகூளமுறையின் அனுகூல பிரதிகூலங்கள்

கனகூழமுறையின் அனுகூலங்கள்

- ◆ அதிக கோழிவளர்க்கலாம்,
- ◆ பயிருக்கு பாதிப்பு ஏற்படாது,
- ◆ பராமரிப்பது இலகு,
- ◆ முட்டை சேகரிப்பது இலகு

கனகூளமுறையின் பிரதிகூலங்கள்

- ◆ கோழிகள் முட்டையை குடிக்கலாம்,
- ◆ ஒன்றையொன்று கொத்தம்,
- ◆ உணவுப்போட்டி ஏற்படல்



கோழிமனையை அமைக்கும்போது கவனத்தில்கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள்

- ◆ அமைக்கும் இடம்,
- ◆ அமைக்கும் திசை,
- ◆ மனையை அமைத்தல்

மனைக்கு தேவையான உபகரணங்கள்

- ◆ நீர்ப்பாத்திரம்,
- ◆ உணவுப்பாத்திரம்,
- ◆ வெப்பமாக்கும் உபகரணம்

முட்டைக் கோழிவளர்ப்பு காலங்கள்

- ◆ குஞ்சுப்பருவம் - 8 வாரம் வரை ,
- ◆ வளர்பருவம் - 8 - 18 வாரம் ,
- ◆ முட்டையிடும் பருவம் - 18 வாரங்களின் பின்னர்

மேலதிக தகவல்களுக்காக தரம் 11 பக்க இலக்கம் 167-172

இறைச்சிக் கோழிவளர்ப்பு காலங்களை

- ◆ குஞ்சுப்பருவம் - 1- 21 நாட்கள்
- ◆ வளர்ச்சிப்பருவம் - 28 - 42 நாள்



ஒருநாள் கோழிக்குஞ்சுகளை கொள்வனவு செய்யம்போது கவனிக்கவேண்டிய விடயங்கள்

- ◆ அரோக்கியமான குஞ்சுகளாக இருத்தல்
- ◆ குஞ்சு ஒன்றின் நிறை 35 கிராமிலும் அதிகமாக இருத்தல்
- ◆ சீரான வளர்ச்சி கொண்ட குஞ்சுகள் காணப்படல்
- ◆ சுறுசுறுப்பானதும் பிரகாசமான கண்களைக் கொண்டதும் தெளிவான தோற்றத்தை கொண்டதாக இருத்தல்
- ◆ தனியாக எழுந்து நிற்கல்
- ◆ விகாரமற்ற குஞ்சுகளாக இருத்தல்

காரணி	நோய்	அறிகுறி	சிகிச்சை
பற்றீரியா	புள்ளோரம்	<ul style="list-style-type: none"> ◆ வெண்ணிறக் கழிச்சல், ◆ அடிக்கடி கத்துதல், ஒன்றாகக்கூடி இருத்தல், ◆ குதத்தை சுற்றியுள் இறகு ஈரமாதல் ◆ கால்மூட்டு வீக்கமடைதல் 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ நோயுற்ற குஞ்சுகளை அகற்றல், ◆ இறந்த விலங்குகளை அகற்றல், ◆ பிறபொருள் எதிரியை சேர்த்து கொடுத்தல்
வைரசு	இரணிக்கற்	<ul style="list-style-type: none"> ◆ பச்சைநிறக் கழிச்சல், ◆ வெப்பநிலைஉயருதல், ◆ உணவுண்ணல்குறைதல், ◆ சுவாசிக்கசிரமப்படல் 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ தடுப்பூசிவழங்கல் ◆ பண்ணைப் பாதுகாப்பு
புரட்டோசே ராவா நோய் ிஸ்	கொக்சிட்யோசா	<ul style="list-style-type: none"> ◆ உணவில் விருப்பமின்மை, ◆ குருதிகலந்த கழிச்சல், ◆ பூ, தாடை வெண்ணிறமாதல் 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ மருந்துவழங்கல், ◆ மனையின்சுத்தம்
புழுநோய்	<ul style="list-style-type: none"> ◆ நாடாப்புழு, ◆ வட்டப்புழு 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ வளர்ச்சி மந்தமடைதல், ◆ சோர்வாதல், ◆ இறகுகள் சிலிர்த்து காணப்படல், ◆ முட்டை உற்பத்தி குறைதல் 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ புழுமருந்து வழங்கல் ◆ கனகூழத்தை சுத்தமாக பேணல்