

క్వయిల్ (పరిఘ) పక్షుల పెంపకం

క్వయిల్ పక్షుల గురించి తెలుసుకోదగ్గ ముఖ్య విషయాలు

1. సంవత్సరానికి వీటి ఉత్పత్తి మూడు నుంచి నాలుగు తరాల వరకు జరుగుతుంది.
2. ఆరు వారాల వయసులోనే గుడ్లు పెట్టటం ప్రారంభించి ఏడో వారంలో గుడ్లు పెట్టడం అధికమవుతుంది.
3. సంవత్సరానికి 250-300 గ్రుడ్లు పెడుతుంది.
4. దీని గుడ్లు బరువు శరీర బరువులో 6-7 శాతం ఉంటుంది.
5. ఒక రోజు వయస్సున్న క్వయిల్ పిల్ల బరువు షుమారు 7 గ్రాములు ఉంటుంది.
6. ఆడ క్వయిల్ బరువు 150-200 గ్రాములు, మగ క్వయిల్ 140-170 గ్రాములు ఉంటుంది.

క్వయిల్ పక్షులు మరియు కోళ్ళ (లెగ్ హార్స్) మధ్యగల భేదాలు

లక్షణం	క్వయిల్	కోడి
ఒకరోజు పిల్ల బరువు	6 - 7 గ్రా.	35 గ్రా.
లైంగిక పరిణితి చెందినప్పటి బరువు		
ఆడ	120-170 గ్రా.	1200 గ్రా.
మగ	115-140 గ్రా.	1500 గ్రా.
పరిపూర్ణంగా అభివృద్ధి చెందినప్పటి బరువు		
ఆడ	150-200 గ్రా.	1700 గ్రా.
మగ	140-170 గ్రా.	2300 గ్రా.
మొదటి గుడ్లు పెట్టేటప్పటి వయస్సు	6 వారాలు	20 వారాలు
ఉత్పత్తి అధికతరం అయినప్పుడు గుడ్లు బరువు	11 గ్రా.	55 గ్రాములు
ఆడ పక్షి శరీరం బరువులో గుడ్లు బరువు శాతం	6-7	3.2
ఒక కిలో గుడ్లు పెట్టడానికి కావలసిన ఆహారం	3 కిలోలు	3 కిలోలు
ఎదిగిన పక్షి రోజుకు తినే మేత	20-25 గ్రా.	110 గ్రా.

రకాలు : జపాన్ క్వయిల్ కు చెందిన 'ఫారో', 'ఇంగ్లీష్ వైయిట్', 'టుక్సిడ్', 'బ్రిటిష్ రేంజ్', 'మంచూరియన్ గోల్డెన్' మొదలైన తెగల నుండి 'కేంద్ర కోళ్ళ పరిశోధనా సంస్థ' రెండు ముఖ్యమైన రకాలను అభివృద్ధి పరిచింది.

1. మాంస సంబంధమైనవి
 2. అధిక గుడ్లు అందివ్వగలవి.
- గుడ్లు పెట్టగల వాటిలో మరలా రెండు రకాలు గలవు
- తెల్లటి గుడ్లు పెట్టే రకం,
 - మచ్చలు కలిగిన గుడ్లు పెట్టే రకం

క్వయిల్ పెంపకం లాభదాయకం ఎందుచేత నంటే ?

- ఒక కోడిని పెంచడానికి ఉపయోగించే స్థలంలో 8 నుండి 10 క్వయిల్లను పెంచడానికి సరిపోతుంది.
- తక్కువ ఆహారం తీసుకుని ఎక్కువ గుడ్లు పెడుతుంది.
- ప్రయోగశాలలో ప్రయోగాలకు క్వయిల్లను వాడటం చాలా సులభం. కోళ్ళకంటే చాలా తక్కువ ఖర్చవుతుంది.
- విలువైన మాంసకృత్తులను వీటి నుంచి పొందవచ్చు.
- వీటి గుడ్లు మరియు మాంసాన్ని వివిధ రుచులతో ఊరగాయలుగా తయారు చేసుకోవచ్చు. ఇవి ఎక్కువ కాలం నిలువ ఉండగలవు.

బ్రీడింగు (ప్రత్యుత్పత్తి) : అన్ని కాలాలు మరియు ఋతువుల్లోనూ ఇది గుడ్లు పెడుతుంది. పొదగడానికి ఉపయోగించే గుడ్లను సేకరించేటప్పుడు ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించాలి. ఎందుకంటే వాటికి పలుచటి గుల్ల ఉండడం చేత కోడి గుడ్ల కన్నా తేలికగా పగులుతాయి. పొదగడానికి ఉపయోగించే గుడ్లను ఎన్నిక చేసే విషయంలో క్రింది నియమాలు పాటించాలి.

1. తల్లి క్వయిల్ ఏడు వారాల కంటే ఎక్కువ వయస్సు కలిగినదై ఉండాలి.
2. సంపూర్ణానికి మగ, ఆడ క్వయిల్ల నిష్పత్తి 1:3 కన్నా మించకూడదు.
3. సంవర్షం మొదలయిన నాలుగు రోజుల తరువాత మంచి గుడ్లను పొదగడానికి సేకరించాలి.
4. బ్రీడింగుకి ఉపయోగించే క్వయిల్ పక్షులకు సంపూర్ణ పోషకాహారం అందజేయాలి.
5. మంచి ప్రత్యుత్పత్తికి, తక్కువ మరణ శాతం పొందడానికి, పొదగడానికి ఉపయోగించే గుడ్లను ఫార్మాల్డిహైడ్ వాయువుతో ఫ్యూమిగేట్ చేయాలి.
6. 13⁰ సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రత వద్ద, 80 శాతం తేమతో 7 నుంచి 10 రోజులు మించకుండా నిలవ జేసిన గుడ్లనే పొదగడానికి ఉపయోగించాలి.

క్వయిల్ గుడ్లను పొదుగు విధానం : క్వయిల్ గుడ్లను 18 రోజులు పొదిగించి పిల్లలను చేయించవచ్చు. కోడి గుడ్లను పొదిగించడానికి ఉపయోగించే పొదుగు యంత్రాల (ఇంకు బేటరు)నే వీటికి కూడా ఉపయోగించవచ్చు.

గుడ్లనుంచి పిల్లలను చేయించుటకు అవసరమైన స్థితిగతులు

కాలం	పొడిబల్బ్ రీడింగ్ (ఫారన్ హీట్ డిగ్రీల్లో)	తడిబల్బ్ రీడింగ్ (ఫారన్ హీట్ డిగ్రీల్లో)
1-12 రోజుల వరకు	99.5	87
13-15 రోజుల వరకు	99.0	85
16వ రోజు మొదటి కొద్ది గంటలు	98.5	82
16 నుంచి 17 రోజుల వరకు	99.5	90

గాలి : పొదుగు యంత్రంలో సరైన ప్రమాణంలో శుభ్రమైన గాలి ప్రసరించడానికి ఏర్పాట్లు చేయాలి.

గుడ్లను అమర్చటం : కోడిగుడ్లకు ఉపయోగించే సెట్టింగ్ ట్రేలు పెద్దవిగా వుండడం వల్ల ఆ ట్రేలకు బదులు క్వయిల్ గుడ్లను అమర్చేందుకు వీలైన ట్రేలు తయారు చేయించుకోవాలి.

గుడ్లను త్రిప్పటం : సమాన కాలపరిమితుల్లో గుడ్లను 4 నుంచి 8 సార్లు 15వ రోజు వరకూ అనగా గుడ్లను హేచర్లోకి మార్చేవరకూ త్రిప్పాలి.

క్వయిల్ పిల్లల పెంపకం : గుడ్లనుండి పొదగబడిన క్వయిల్ పిల్లలను 2-3 వారాల వయస్సు వరకు సాధారణ వాతావరణ పరిస్థితుల్లో పెంచడానికి వీలుకాదు. కనుక సరియైన శీతోష్ణస్థితిని ఏర్పాటు చేసి పెంచాలి.

బ్రూడింగ్ పద్ధతులు : డీప్ లిట్టర్ పద్ధతి, బ్యాటరీ బ్రూడింగ్ పద్ధతి, ఇన్ ఫ్రారెడ్ బ్రూడింగ్ పద్ధతి.

డీప్ లిట్టర్ పద్ధతి : లిట్టర్ను (రంపపుపొట్టు, వరిపొట్టు, వేరుశనగ పొట్టు మొదలగునవి) నేలపై పరుస్తారు. లిట్టర్పై వంకీలు కలిగిన కాగితాన్ని లేదా గోనెనంచులను పరుస్తారు. దీనివల్ల క్వయిల్లు జారిపోకుండా నిలబడ గలుగుతాయి. బ్రూడర్ గృహం యొక్క ఉష్ణోగ్రత, బ్రూడింగ్ నకు కావలసిన ఉష్ణోగ్రతకన్నా ఎక్కువ ఉన్నప్పుడు కృత్రిమ వేడిని అందించవలసిన అవసరముండదు. ఈ విధానాన్ని “కోల్డ్ బ్రూడింగ్” అని అంటారు. ఒక వేళ బ్రూడింగ్ గృహ ఉష్ణోగ్రత బ్రూడింగ్ నకు కావలసిన ఉష్ణోగ్రత కన్నా తక్కువగా ఉన్నట్లయితే వేడిని అందించవలసిన అవసరం ఏర్పడుతుంది. దీనిని హాట్ బ్రూడింగ్ అని అంటారు.

బ్యాటరీ బ్రూడింగ్ పద్ధతి : తీగతో తయారు చేయబడిన ఫ్లోర్ మీద బ్రూడింగ్ జరుగుతుంది. పెంటను సేకరించడానికి ప్రతిఫ్లోర్ క్రిందుగా ట్రేలను అమరుస్తారు. ఈ ట్రేలను వారానికి 2 లేదా 3 మార్లు శుభ్రపరచాలి. ఈ విధానంలో ఎక్కువ సంఖ్యలో క్వయిల్ల బ్రూడింగ్ జరుగుతుంది. పరిశుభ్రత వీలవుతుంది. పనికిరాని క్వయిల్ల ఏరివేత సులభతరం. పరిశోధనా సంబంధిత ప్రయోగాలకు కూడా అనుకూలంగా ఉంటుంది. కాని ఈ విధానంలో, ప్రారంభంలో పెట్టుబడి ఎక్కువ అవుతుంది. సమపాళ్ళలో శాస్త్రీయ పద్ధతిలో తయారుచేయబడిన దాణా అందజేయాలి. లేనిచో పోషక పదార్థాల లోపం వలన వ్యాధులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

ఇన్ ఫ్రారెడ్ బ్రూడింగ్ పద్ధతి : ఈ పద్ధతిలో ఇన్ ఫ్రారెడ్ బల్బును ఉపయోగిస్తారు. ఈ పద్ధతి తక్కువ ఖర్చుతో కూడినదే గాక కావలసిన వేడిని అందిస్తూ పరిసరాలను శుభ్రంగా వుంచి రోగనిరోధక శక్తిని పెంచుతుంది. ప్రత్యేకంగా క్వయిల్ బ్రూడింగ్ కు ఈ పద్ధతి సురక్షితమైనది మరియు అతి సులువైనది.

బ్రూడింగ్ కు కావలసిన వాతావరణ పరిస్థితులు: ఉష్ణోగ్రత - అవసరం, వయస్సును బట్టి మారుతూ ఉంటుంది.

బ్రూడింగ్ కు కావలసిన ఉష్ణోగ్రత

వయస్సు	ఉష్ణోగ్రత (సెల్సియస్ లో)
1. మొదటి వారం	33-35 ⁰
2. 2వ వారం	30-32 ⁰
3. 3వ వారం	27-29 ⁰
4. 4వ వారం	24-26 ⁰

గాలి, వెలుతురు : బ్రూడర్ గృహంలో శుభ్రమైన గాలి, వెలుతురు ధారాళంగా రావడానికి అవకాశం కల్పించాలి. దీని వలన దుర్వాసన బయటకు వెళ్ళడంతోపాటు, లిట్టర్ కూడా పొడిగా ఉంటుంది.

బ్రూడర్ లో స్థలం : ప్రతి క్వయిల్ పిల్లకు దాణా తొట్టి స్థలం 2 నుంచి 3 సెం.మీ. మరియు నీటి తొట్టి స్థలం 1 నుంచి 1.5 సెం.మీ. అవసరం.

లింగ భేదం గుర్తించటం : ఆడ, మగ క్వయిల్ల తేడా మూడు వారాల వయస్సులో గుర్తించడానికి వీలవుతుంది. నాలుగు వారాల వయస్సులో వీటి తేడా గుర్తించడం మరింత సులభతరం. మగ క్వయిల్లకు మెడ క్రింద భాగంలో గోధుమ రంగు ఈకలు ఉంటాయి. కాని ఆడ క్వయిల్లలో అదే భాగంలోని ఈకలు నల్లని మచ్చలతో ఉంటాయి.

పెరిగే క్వయిల్ పిల్లల పెంపకం(3-6 వారాల వరకు): ఈ సమయంలో వీటికి వేడిని అందించవలసిన అవసరం లేదు. ఒక చదరపు అడుగు స్థలం 5 నుంచి 6 పిల్లలకు కేటాయించాలి.

6 వారాల అనంతరం గుడ్లు పెట్టే క్వయిల్లను గుడ్లు పెట్టే గృహాలకు మార్చాలి. ఈ వయస్సులో మాంసం కొరకు పెంచే రకాలను అమ్మవచ్చు.

గుడ్లు పెట్టే క్వయిల్ల పెంపకం : వీటి నివాసానికి కోళ్ళ కొరకు ఉపయోగించే గృహాలు మాదిరి గృహాలనే ఉపయోగిస్తారు. వాటి వయస్సు మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి 150 నుండి 180 చ. సెం.ల నేల కేటాయించాలి. దాణా స్థలం 2.5-3 సెం.మీ., నీటి తొట్టి స్థలం 1.5 నుంచి 2 సెం.మీ. వరకు ఏర్పాటు చేయాలి. సాధారణంగా కోడి 75 శాతం గుడ్లు ఉదయం పూట పెడుతుంది. కాని క్వయిల్స్ మధ్యాహ్నం 3 నుంచి 6 గం.ల సమయంలో 75 శాతం పెడతాయి. అంతేకాక 20 శాతం గుడ్లు వెలుతురు లేనిచోట పెడతాయి. క్వయిల్లు మొదటి సంవత్సరంలో పెట్టిన గుడ్లలో 48 శాతం మాత్రమే రెండవ సంవత్సరంలో పెడతాయి.

మాంసం కొరకు క్వయిల్ పక్షుల పెంపకం : క్వయిల్ల పెంపక యాజమాన్య పద్ధతులు మాంసపు రకానికి గాని, గుడ్ల రకానికి గాని తేడా లేదు. కాని ప్రత్యేకించి అభివృద్ధి పరచిన క్వయిల్ రకాలను మాంసం కొరకు వాడటం మంచిది. ఈ క్వయిల్ వివిధ వారాల్లో తూగే బరువు, తినేమేత మొదలగు వివరాలు క్రింది పట్టికలో ఇవ్వబడ్డాయి. మాంసానికి పెంచే క్వయిల్లను 5 వారాల వయస్సులోనే మార్కెట్టు చేయుట ఉత్తమం. ఎందుకనగా అప్పటికే అవి షుమారు 150 గ్రాముల బరువు వస్తాయి. అప్పుడే ద్రస్సు చేసి తినగలిగిన క్వయిల్ బరువు 70 శాతం ఉంటుంది.

మాంసం కొరకు పెంచే క్వయిల్ (0-6 వారాలు) యొక్క బరువు, మేత ఖర్చు, మేత వివరాలు

వయస్సు (వారాల్లో)	బరువు (గ్రా.)		మేత పరిమాణం రోజుకు క్వయిల్లకు గ్రాముల్లో	వారానికి మేత-బరువు నిష్పత్తి	వారాంతం వరకు మొత్తం మేత పరిమాణం క్వయిల్లకు గ్రాముల్లో
	మగ	ఆడ			
0	7	7	-	-	-
1	31	32	5	1.13	35
2	61	63	10	1.69	105
3	109	114	16	1.95	217
4	105	165	19	2.20	350
5	180	200	22	2.65	504
6	200	220	24	3.23	672

క్వయిల్ల పోషణ : క్వయిల్ల పోషణకయ్యే ఖర్చు మొత్తం క్వయిల్ల పెంపకానికయ్యే ఖర్చులో షుమారు 70 శాతం వరకు ఉంటుంది. అంతేకాక సరియైన పెరుగుదలకు మరియు మంచి ఉత్పత్తికి అనగా గుడ్ల మరియు మాంసం ఉత్పత్తికై శాస్త్రీయ పద్ధతిలో పోషకాహారం ఇవ్వడం ఎంతైనా అవసరం. పోషకాహారం యొక్క అవసరం వాటి వయస్సు మరియు ఉత్పత్తి స్థాయిని అనుసరించి మారుతూ ఉంటుంది.

క్వయిల్ కు కావలసిన పోషక పదార్థాలు

పోషక పదార్థాలు	చిన్న పిల్లలు (0-3 వారాలు)	పెరిగే పిల్లలు (4-5 వారాలు)	గుడ్లు పెట్టేవి (5 వారాల పైన)
1. శక్తి (కిలో కేలరీలు /కిలో)	2900	2900	2700
2. మాంసకృత్తులు (శాతం)	25	22	20
3. లైసిన్ (శాతం)	1.3	1.20	1.0
4. మిథయోనిన్ + సిస్టైన్ (శాతం)	0.74	0.72	0.7
5. కాల్షియం (శాతం)	1.00	1.00	3
6. లభ్యమగు ఫాస్ఫరస్ (శాతం)	0.45	0.45	0.45
7. సోడియం (శాతం) క్లోరైడు	0.30	0.30	0.30
8. విటమిను 'ఎ' (ఐ.యు./కిలో)	10000	10000	10000
9. విటమిను 'డి' (ఐసియు/కిలో)	2000	2000	2000
10. విటమిను 'ఇ' (మి.గ్రా./కిలో)	40	40	40

క్వయిల్ పోషణకై దాణాను తయారు చేయునపుడు, ఆ దాణాలో ముందట పట్టికలో ఉదహరింపబడిన పోషక పదార్థాలన్ని సూచించిన పాళ్ళలో ఉండేటట్లు తగు జాగ్రత్త వహించాలి. పై సూచనలను అనుసరించి తయారు చేయబడిన కొన్ని దాణాలను 587వ పేజీలోని పట్టికలో పొందుపర్చడమైనది.

100 కిలోల దాణా తయారీకి అవసరమయ్యే లవణ మిశ్రమంలోని వివిధ లవణాలు : ఫెర్రస్ సల్ఫేట్ 25 గ్రాములు, మాంగనీస్ సల్ఫేటు 30 గ్రాములు, జింక్ సల్ఫేట్ 30 గ్రాములు, కాపర్ సల్ఫేట్ 1.5 గ్రాములు, పొటాషియం అయోడైడ్ 100 మి.గ్రా., కోలిన్ క్లోరైడ్ 100 గ్రాములు (చిన్న మరియు పెరిగే పిల్లలకు 50 గ్రాములు).

100 కిలోల దాణాకి అవసరమగు విటమిను మిశ్రమంలో ఉండవలసిన వివిధ విటమిన్లు : విటమిను 'ఎ' 10,00,000 ఐయు., విటమిన్ డి 2,00,000 ఐసియు, రైబోఫ్లావిన్ 5000 మి.గ్రా., బయోటిన్ 20 మి. గ్రా., పాంటోథినిక్ ఆసిడ్ 4,000 మి.గ్రా., పైరిడాక్సిన్ 500 మి.గ్రా., ఫోలిక్ ఆసిడ్ 100మి.గ్రా. విటమిన్ 'ఇ' 4000 మి.గ్రా.

వ్యాధులు - నివారణ

క్వయిల్లు మొదటి 2 వారాల వయస్సులో వాతావరణ పరిస్థితుల్ని భరించలేని స్థితిలో ఉంటాయి. అందువల్ల బ్రూడింగ్ దశలో చాలా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. కోళ్ళకు వచ్చే వ్యాధులే వీటికి కూడా వస్తాయి. అవసరాన్ని బట్టి టీకాలు, మందులు వాడాలి.

కోళ్ళకు వచ్చే ఏలిక పాముల (అస్కరీడియ గేలై) వ్యాధికి మరియు రక్తపారుడు వ్యాధులకు ఇవి రోగ నిరోధక శక్తి కలిగి యున్నవి. కాని కొన్ని రకాలయిన ఐమీరియా తెగల ద్వారా వీటికి రక్తపారుడు రోగం రావచ్చు. 0.2 గ్రాముల 20 శాతం అంప్రూల్ సాల్ పొడిని లీటరు నీటితో వారం రోజులపాటు ఇచ్చినచో రక్తపారుడు వ్యాధి నివారించబడుతుంది.

క్వయిల్లకు “అస్పర్టిల్లోసిస్” అనే ఫంగస్ వ్యాధి రావడం కూడా కనిపిస్తోంది. దీని నివారణకు బ్రూడర్ గృహాల్లోని తేమను తగ్గించడంతోపాటు, బ్రూడరు వ్యవస్థలో పరిశుభ్రత పాటించడం చాలా ముఖ్యం.

క్వయిల్లకు వచ్చే మరొక ముఖ్యమైన వ్యాధి “అల్బరేటివ్ ఎంటరైటిస్” అనే పారుడు వ్యాధి. ఒక గ్రాము స్ట్రెప్టోమైసిస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి మూడు రోజుల పాటు క్వయిల్లకు త్రాగిస్తే ఈ వ్యాధి సులభంగా నివారించబడుతుంది.

గుడ్లు : క్వయిల్ గుడ్లు సాధారణంగా 8 నుండి 11 గ్రాముల బరువు ఉంటుంది. గుడ్డులో వుండే ‘అల్బుమిన్ (తెల్లసొన),‘యోక్ (పచ్చసొన)’ ల నిష్పత్తి 61:39. కోడి గ్రుడ్లతో పోలిస్తే యోక్ శాతం ఎక్కువగాను, అల్బుమిన్ శాతం తక్కువగాను కనిపిస్తుంది. క్వయిల్ గుడ్లను కొన్ని రకాలయిన పద్ధతుల ద్వారా చాలా కాలం నిల్వ ఉంచుకోవచ్చు. వీటితో ఊరగాయలు తయారుచేయుట ప్రాచుర్యమైన పద్ధతి.

మాంసం : మాంసాన్ని క్వయిల్ల నుంచి 5 వారాల వయస్సునుండి 150 గ్రా. బరువు ఉన్నపుడు పొందవచ్చు. క్వయిల్ల మాంసం నుండి అనేక రకాల పదార్థాలు తయారు చేయవచ్చు. వీటిలో మాంసం పచ్చడి, తందూరి క్వయిల్లు ముఖ్యమైనవి.

మాంసం కొరకు క్వయిల్ల పెంపకానికయ్యే ఖర్చు (రూ.)

1. ఒకరోజు వయస్సు క్వయిల్ల ఖరీదు.....	6,250.00
(1,250 పిల్లలకు 1కి రూ. 5.00 చొప్పున)	
2. దాణాఖర్చు 6 వారాల వయసు వరకూ క్వయిల్లకు సగటున 570గ్రా. చొప్పున 1,125 క్వయిల్లకు (మరణశాతం 10 శాతం తీసివేయగా) మొత్తం 641కిలోలు 11రూ. కేజి	7,051.00
3. పనివారల, విద్యుచ్ఛక్తి, మందులు మరియు ఇతర ఖర్చులు.....	4,500.00
(4.00/క్వయిల్ల చొప్పున)	
మొత్తం ఖర్చు.....	17,801.00

ఆదాయం

1,125 క్వయిల్ల నుండి వచ్చే ఆదాయం.....	22,500.00
(1 క్వయిల్కి 20 రూపాయల చొప్పున)	

నికరాదాయం 22,500.00-17,801.00 =4,699.00

ప్రతి వారానికి, 1,000 క్వయిల్ల ఉత్పత్తికవసరమయ్యే పరికరాలు

1. 5 అంతస్తులు గల 12 బ్యాటరీ బ్రూడర్లు
2. 5 అంతస్తులు గల 15 రేరింగ్ కేజీలు

డీప్ లిట్టర్ పద్ధతిలో పెంచినచో 10 x10 అడుగుల కొలతలు గల 6 గదులు అవసరం. దాణా స్థలం ప్రతి క్వయిల్కి 3 సెంటీమీటర్ల చొప్పున కేటాయించాలి మరియు నీటి తొట్టి స్థలం 2 సెం.మీ. చొప్పున కేటాయించాలి. 4 సెం.మీ. మందంతో లిట్టర్ను పరచాలి. ప్రతి గదిలోనూ 40 వాట్స్ బల్బ్ను అమర్చాలి.

సూచించబడిన క్వయిల్ దాణా

పదార్థం	చిన్న పిల్లలు మరియు పెరిగే పిల్లలు (0-5 వారాల వరకు)			గ్రుడ్లు పెట్టేవాటికి (5 వారాల పైబడి)		
	1	2	3	1	2	3
1. మొక్కజొన్నలు (కిలోలు)	30.0	40.0	40.0	40.0	30.0	30.0
2. జొన్నలు/రాగులు/సజ్జలు (")	30.0	20.0	16.0	10.0	20.0	20.0
3. నూనె తీసిన సోయాపిండి (")	20.0	20.0	40.0	11.1	11.1	21.0
4. నూనె తీసిన వేరుశనగ పిండి	8.0	8.0	-	-	-	-
5. నూనెతీసిన తవుడు	-	-	-	20.0	20.0	18.0
6. చేప (")	10.0	10.0	-	10.0	10.0	-
7. డిసిపి (")	1.0	1.0	2.0	0.8	0.8	1.6
8. సున్నపురాయిపొడి (")	0.6	0.6	1.4	4.0	4.0	4.5
9. గవ్వలపొడి (")	-	-	-	4.0	4.0	4.5
10. ట్రేస్ మినరల్స్ (")	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
11. ఉప్పు (")	-	-	0.4	-	-	0.4
12. మెథియోనిన్ (")	-	-	--	-	-	0.06
13. విటమిన్ ఎ, బి ₁ , డి ₃ , కె (గ్రాములు/100కిలోలకు)	10	10	10	10	10	10
14. విటమిన్ బి కాంప్లెక్స్ (")	10	10	10	10	10	10
15. విటమిన్ ఇ 50%	1	1	1	1	1	1
16. కాలిన్ క్లోరైడ్ 50%	100	100	100	100	100	100
17. డాట్/ఎమికాక్స్ (కాక్సీడియోస్టాట్)	50	50	50	-	-	-
18. ఆల్బ్యూక్ (ప్రోఫెలాక్టిక్) (")	25	25	25	25	25	25

