



# মুরগী পালন পদ্ধতি

By,  
Dr. Sanat Sarkar  
BLDO, Howrah  
&

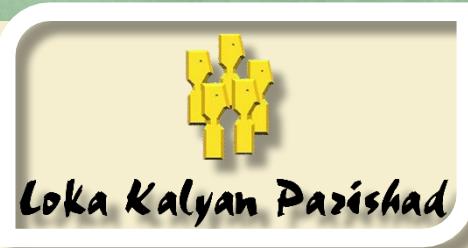
Dr. Kanchan Kumar Bhowmik  
Sr. Consultant-MKSP, LKP





# প্রশিক্ষন শিবির

## মুরগীবাচ্চা প্রতিপালন



# মুরগী কেন পালন করবেন ?





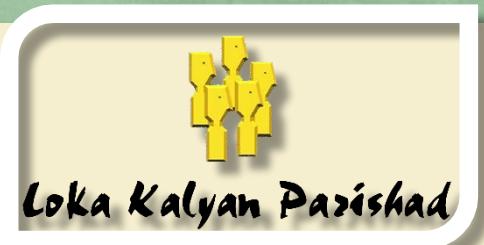
১. গ্রামীন মানুষের ৮০ % অপূর্ণিতে ভাগ - পারিবারিক পৃষ্ঠির নিশ্চয়তা
২. অতিরিক্ত ডিম ও মাংসের যোগান
৩. বেকার যুবক-যুবতী-র কর্মসংস্থান সৃষ্টি
৪. পরিবারের অতিরিক্ত আয় বৃদ্ধি



# মুরগীর বিভিন্ন জাত

ডিমের জন্য রোড আইল্যান্ড রড বা আর  
আই আর অর্থাৎ লাল মুরগী





# মাংসের জন্য



ব্রয়লার



ବ୍ୟାଲାର ମୁରଗୀ ବଲତେ ଆମରା ସେଇ ସମ୍ପଦ  
ଜାତେର ପାଖୀକେ ବୁଝି, ଯାରା ୩୬ ଦିନ ୧.୮  
କେଜି ଓଜନ ଲାଭ କରେ



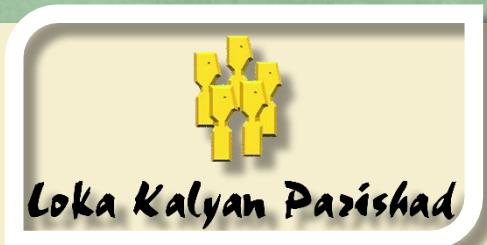
# মুরগী পালনের বিভিন্ন পদ্ধতি

- ১। ঘরোয়া মুরগী পালন
- ২। ক্রয়লার চাষ
- ৩। ডিপ লিটার পদ্ধতিতে ডিম পাঢ়া মুরগী পালন



# আজকের আলাচনার বিষয়

মহিলা স্বনির্ভর দলের মাধ্যমে বুড়িং বা  
আঁতুড় ঘর (১-২৮ দিন) মুরগী বাচ্চা পালন  
ও বিক্রয়



# মুরগী আনার আগে

- ক) আলাচনা ও কাজ সম্পর্ক সিদ্ধান্ত গ্রহণ
- খ) প্রশিক্ষণ ও সম্যক ধারনা নওয়া
- গ) প্রকল্প সম্বন্ধ জানা ও আর্থিক সংস্থান সম্পর্ক সুনির্ণিত হওয়া
- ঘ) হাত কলম কাজ শুরু ও উন্নয়ন
- ঞ) চুরির ব্যপার অবশ্য মাথায় রাখত হব
- চ) বিদ্যুৎ সংযোগ থাকা বাঞ্ছনীয়



# জায়গা নির্বাচন ও ঘর তৈরী

১. প্রাথমিকভাবে জল জম না এমন উচু জায়গা
২. মুক্ত ও আলা-বাতাস যুক্ত এলাকা
৩. বাঁশ, কাঠ, টালি, খড় প্রভৃতি এবং কান কান ক্ষত্র ইট-বালি-সিমন্ট ব্যবহার করা
৪. মাটি থক ১২-১৫ ইঞ্চি উপর-শুকনা খটখট মুক্ত হওয়া দরকার
৫. আলা বাতাস ঢাকার জন্য তারজালি বা বাঁশের বাখারি দিয়ে জালের মতন বড় তৈরি কর ঘরের চার দণ্ডাল তৈরি করা যায়
৬. বর্ষার জল, শীতর ঠাণ্ডা হওয়া এবং বন্য জঙ্গু-কুকুর-বিড়াল থক আটকাত হব

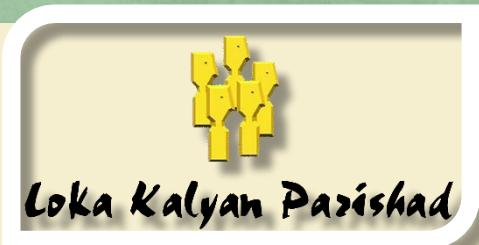


চুরির ব্যপার অবশ্য মাথায় রাখতে হবে  
**বিদ্যুৎ সংযোগ থাকা বাঞ্ছনীয়**



# মুরগীর বাচ্চা প্রবেশের পূর্বে ফার্মের প্রস্তুতি

১. মুরগীর ঘরের মেঝে, দেওয়াল, ছাদ, তারজালি, খাবার ও জলের পাত্র উপযুক্ত ডিটারজন্ট দ্রবণ দিয়ে ভাল করে পরিষ্কার করে বাতাসে শুকনো করে নিতে হবে।
২. ফার্মের চারপাশের পরিবেশ বোপন্ধার পোকামাকড় মুক্ত কিনা দেখে নিতে হবে।
৩. বাচ্চা ঢাকার দুই দিন পূর্ব ঘর ২-৩ ইঞ্চি উচু পর্যন্ত সমানভাবে লিটার ছড়িয়ে দিতে হবে।
৪. বাচ্চা আসার বেশ কিছুক্ষণ আগে থেকেই বুড়ারের আলো জ্বালিয়ে দিতে হবে।
৫. বাচ্চাদের প্রথম ৬-৮ ঘন্টা স্যালাইনের জল খাওয়াতে হবে। প্রথম কিছু দিন বুড়ারের মধ্যে খবরের কাগজের উপর পাখীদের রাখতে হবে।
৬. প্রথম ২৪ ঘন্টা বাচ্চাদের ভুট্টাণ্ডা খাওয়াতে হবে।



# ବୁଡ଼ିଂ ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ

ବୁଡ଼ିଂ ହଳ ଏକଦିନ ବଯସ ଥିକେ ୨୮ ଦିନ (୧ - ଥିକେ ୪ ସପ୍ତାହ) ବଯସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁରଗୀର ବାଚାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ପାଲନ ପଦ୍ଧତି।

ବୁଡ଼ାର ଇଉନିଟ = ବୁଡ଼ାର/ହାତାର + ବୁଡ଼ାର ଗାର୍ଡ + ଖାବାର ଓ ଜଳ ଦେଓୟାର ପାତ୍ର

ବୁଡ଼ାର/ହାତାର = ମେଟାଲ କଭାର ଦେଓୟା ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ବାଲ୍ବ, ଯା ପାଖୀର ବାଚାର ତାପେର ଉଂସ ହିସାବେ କାଜ କରେ।





# ବୁଡ଼ିଂ ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ

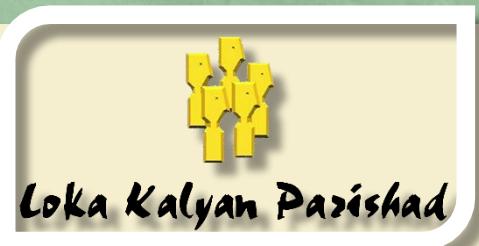
ବୁଡ଼ାର ଗାର୍ଡ ସାଧାରଣତ କାର୍ଡ ବୋର୍ଡ ବା ଧାତୁର ପାତ ନିମିତ ମୁରଗୀର ବାଚା ରାଖାର - ଗୋଲାକାର ଜାୟଗା, ହାତାର ଥେକେ ଯାର ଦୂରତ୍ବ ଗରମ କାଳେ ୩୬ ହଞ୍ଚି ଏବଂ ଶୀତକାଳେ ୧୮-୨୪ ହଞ୍ଚି।

ବୁଡ଼ାର ଗାର୍ଡ ୧୦ ଥେକେ ୧୫ ଦିନ ପର ଖୁଲେ ଦେଓଯା ହ୍ୟ।

ପାଂଚ ଫୁଟ ବ୍ୟାସାଧରେ ଏକଟି ବୁଡ଼ାର ଇଉନିଟ ୪ ଟି ୬୦ ଓୟାଟ ବାଲ୍ ଲାଗିଯେ ୨୫୦ ଥେକେ ୩୦୦ ମୁରଗୀର ବାଚାର ବୁଡ଼ିଂ କରା ସନ୍ତୋଷପୂର୍ବକ।

ଶୀତକାଳେ ବୁଡ଼ିଂ-ଏର ସମୟ ବାଚାପିଛୁ ୨-୩ ଓୟାଟ ହିସାବେ ବାଲ୍ ଲାଗାତେ ହବେ।

୨୫୦ ବାଚାପିଛୁ ୪ ଟି କରେ ମୁରଗୀର ବାଚାର ଜନ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଖାବାର ଓ ଜଳ ଦେଓଯାର ପାତ୍ର ଦିତେ ହବେ।



# বুড়িং ম্যানেজমেন্ট





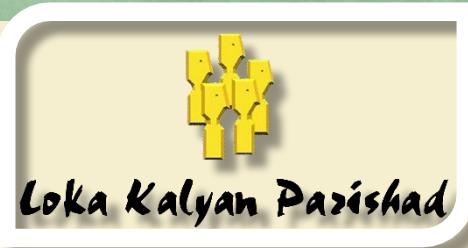
# বুড়ি ম্যানেজমেন্ট

বয়স

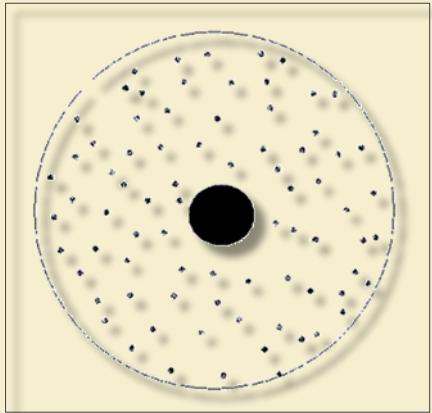
ডিগ্রী ফারেনহাইট  
ডিগ্রী সেলসিয়াস

১ম সপ্তাহ	৯০-৯৫	৩৫
২য় সপ্তাহ	৮৫-৯০	৩২
৩য় সপ্তাহ	৮০-৮৫	৩০
৪র্থ সপ্তাহ	৭৫-৮০	২৭
৫ম সপ্তাহ	৭০-৭৫	২৪
৬ষ্ঠ সপ্তাহ	৬৫-৭০	২১

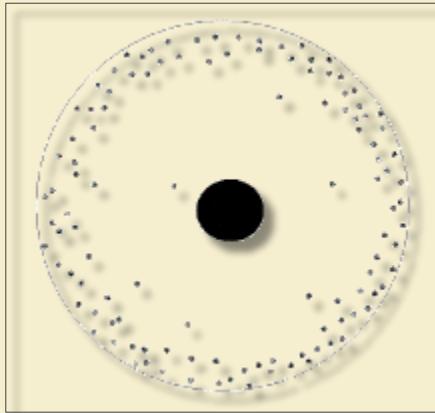
ঘরের মধ্যে ১৫ মিনিট থাকলে যদি ঘাম হয়, তাহলে তাপমাত্রা ঠিক আছে।  
বাচ্চারা সারা জায়গা জুড়ে ঘরে বেড়ালে বুরতে হবে ঠিক আছে।



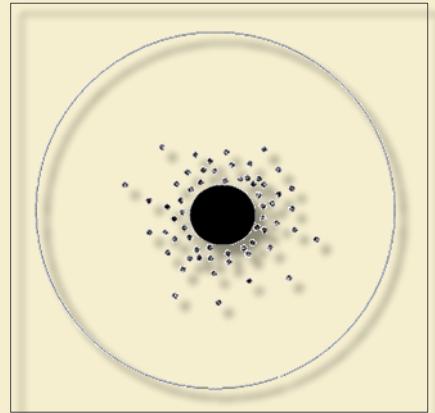
# বুড়িং ম্যানেজমেন্ট



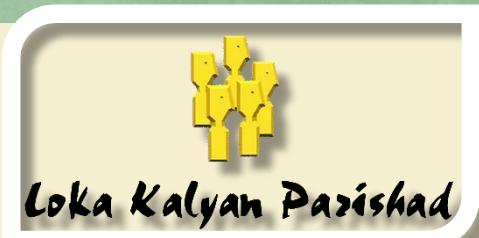
বুড়িং-এর তাপমাত্রা সঠিক



বুড়িং-এর তাপমাত্রা বেশী



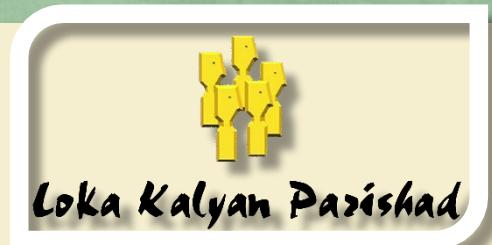
বুড়িং-এর তাপমাত্রা কম



## ব্রহ্মলার মুরগী পালনের বিভিন্ন সপ্তাহের জন্য প্রয়োজনীয় তাপমাত্রা

সপ্তাহ	দিন	ডিগ্রী সেলসিয়াস
১ম	১ম	৩৩-৩৫
	২য়	৩২-৩৩
	সপ্তাহের বাকী দিন	৩০-৩২
২য়		২৮-৩০
৩য়		২৬-২৮
৪থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম		২৪-২৬





# লিটার ম্যানেজমেন্ট

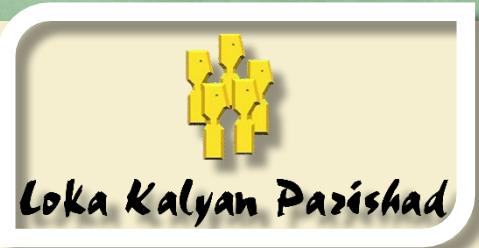
১. লিটার হিসাবে সাধারণত খড়কুচি, ধানের বা কাঠের গুড়া ব্যবহার করা হয়।
২. ভালো মানের লিটার ফার্ম ধূলিকণার বাতাবরণ তৈরী করে না, বিষাক্ত পদার্থ ও ছত্রাক মুক্ত হয়।
৩. মুরগীর বাচা পালনের প্রথম ৩ সপ্তাহে লিটার কিছুটা আর্দ্ধ থাকা আবশ্যিক। পরবর্তী কালে লিটারের আর্দ্ধতা ২৫% থাকলেই চলে কারণ, পাখীর মল-মূত্র লিটারের সঙ্গে মিশে প্রয়োজনীয় আর্দ্ধতা তৈরী হয়।





## লিটার ম্যানেজমেন্ট

৪. ভালামানের, সঠিক আর্দ্ধতা (২০-২৫%) সম্পন্ন লিটার যদি হাতে নিয়ে পাকালে মণ্ড তৈরী হয়, যা আবার মাটিতে ফেলে দিলে সঙ্গে সঙ্গে ভেঙে যায়।
৫. ফার্মের মেঝে থেকে ৩-৪ ইঞ্চি উচ্চতা পর্যন্ত লিটার ছড়ানো হয়। এই উচ্চতা যেন কখনো ২ ইঞ্চির কম না হয়।
৬. সপ্তাহে অন্তত ২ বার করে লিটারকে রাকিং বা টার্নিং করে অতিরিক্ত আর্দ্ধতা, লিটার মণ্ড দূর করা দরকার। লিটার বেশী ভেজা থাকলে প্রতি বর্গফুট ১-২ কেজি চুন মেশাল সমস্যা দূর হয়। চুন লিটার থেকে বাজে গন্ধ দূর করতেও সাহায্য করে।



# ঘরের বাইরের ব্যবস্থা

ঘর ঢাকার ঠিক সামনে ১৮"- ১২"-২"(উচ্চতা) কাঠের পাত্র চুন সহ হাত ও  
পা ধোবার সাধারণ জল ও ঔষধ মিশ্রিত জলের ব্যবস্থা রাখা



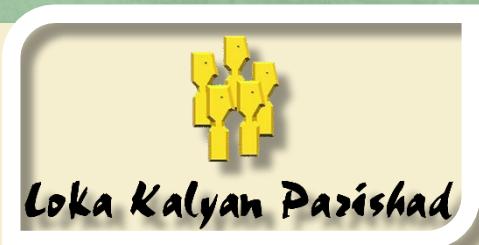
# পরিকার ও বিশ্বন্ধ পানীয় জল

খবার, ঔষধ ইত্যাদির মজুত রাখার  
ব্যবস্থা করা



# প্রতিপালন পদ্ধতি

১. পরিষ্কার - পরিচ্ছন্নতাই হল মূল চাবিকাঠি
২. প্রতিবার খাবার দেবার আগে জলের ব্যাবস্থা করতে হবে
৩. খাবার ও জলের পাত্র প্রতিবার পরিষ্কার করা
৪. প্রথম ২-৩ দিন মিহি ভূট্টা, সুজি ইত্যাদি ও চিনির জল দিতে হবে ৪-৭ দিন গম-চাল-সুজি-ভূট্টার মিহি গুঁড়া + ১ ভাগ ভিটামিন ৮-২১ দিন ‘চিক ম্যাশ’ বা বাড়িতে তৈরী খাবার।



# ব্রহ্মলার মুরগীর সপ্তাহভিত্তিক জলের প্রয়োজনীয়তা

( ১০০ টা বাচ্চা/মুরগীর হিসাবে)

১০০ টা বাচ্চা/মুরগীর প্রতিদিনের জল খাওয়ার পরিমাণ

= {বাচ্চা /মুরগীর বয়স (সপ্তাহ) : ২} লিটার

উদাহরণ, ৪ সপ্তাহ বয়সের ১০০ টা মুরগীর প্রতিদিনের জল খাওয়ার পরিমাণ

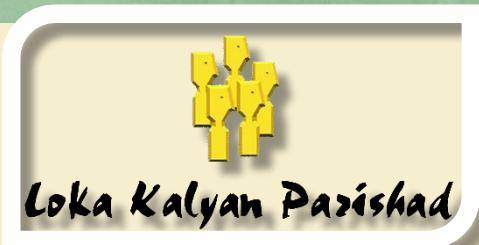
= (৪ সপ্তাহ : ২) লিটার

= ৮ লিটার



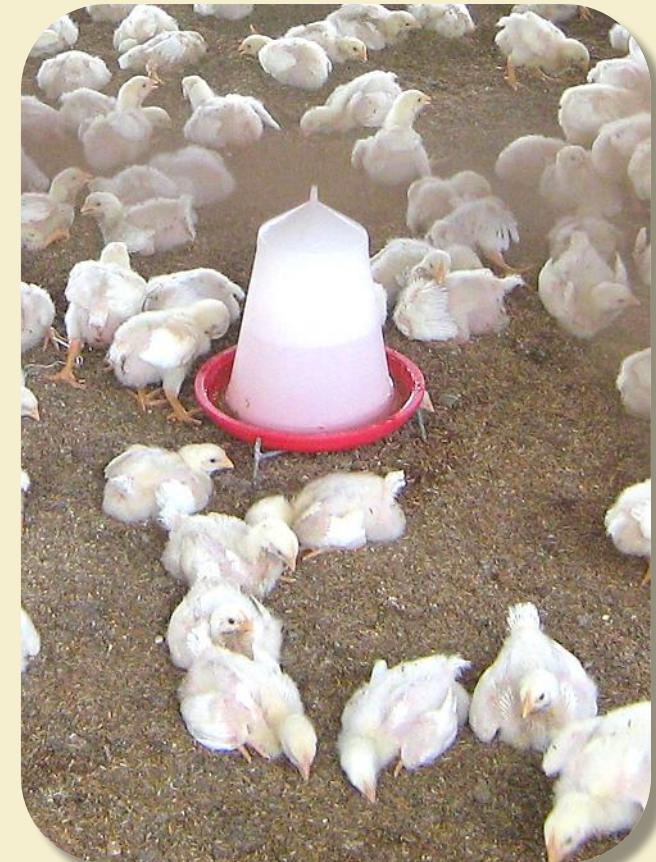
# ব্রহ্মলাল মুরগীর সপ্তাহভিত্তিক জলের প্রয়োজনীয়তা (১০০ টা বাচ্চা/মুরগীর হিসাবে)

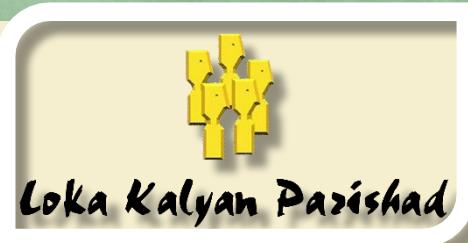
সপ্তাহ	দিন	লিটার	গ্যালন
১	৭	১.৮৮	০.৫
২	১৪	৩.৭৬	১.০
৩	২১	৫.৬৮	১.৫
৪	২৮	৭.৫৭	২.০
৫	৩৫	৯.৪৬	২.৫
৬	৪২	১১.৩৫	৩.০
৭	৪৯	১৩.২৪	৩.৫
৮	৫৬	১৫.১৪	৪.০



## ব্রহ্মলাল মুরগীর সপ্তাহভিত্তিক জলপান ব্যবস্থাপনা (১০০ টা বাচ্চা/মুরগীর হিসাবে)

১. প্রতি ২৫০ মুরগীর বাচ্চার জন্য কমপক্ষ ৪ টি জলের পাত্রের সংস্থান করত  
হব
২. ৪ সপ্তাহ বয়স পর্যন্ত বাচ্চা পিছু ১ ইঞ্চি, ৪ সপ্তাহের পর বাচ্চা পিছু ২  
ইঞ্চি কর জলপানের জন্য জায়গা বরাদ্দ করত হব
৩. গরম আবহাওয়ার সময় পাখীর জলপানের জায়গার পরিমাণ ৫০ % বৃদ্ধি  
করত হব
৪. ফার্মের ভিতরে জলপান করার জন্য কানা পাখীক যন ৫ ফুটের বশী দূরত্ব  
অতিক্রম করত না হয়





## ব্রয়লার মুরগীর জলপান ব্যবস্থাপনা

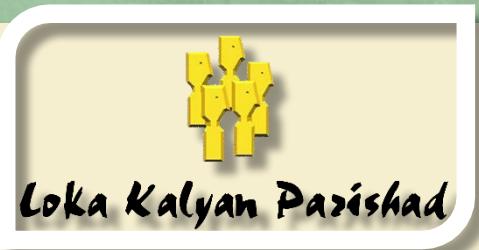
৫. পাখীর জলপানের জন্য ব্যবহৃত জলের তাপমাত্রা যেন ৫৫ থেকে ৬০ ডিগ্রী ফারেনহাইটের মধ্যে থাকে। জলের তাপমাত্রা ১১০ ডিগ্রী ফারেনহাইটের (৩৮ ডিগ্রী সলসিয়াস) বেশী হলে মুরগী জলে মুখ দেয় না।
৬. গরম জলে মুরগী কখনো পান করে না।
৭. ফার্মে মুরগীর বাচ্চা পীছানোর ৪ ঘণ্টা আগে জলের পাত্র পূর্ণ করে ঝুড়ার রাখতে হবে।





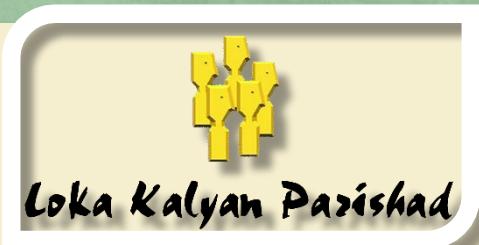
## ବ୍ରଯଳାର ମୁରଗୀର ଖାଦ୍ୟ ସ୍ଵଭାବନା

୧. ବ୍ରଯଳାର ମୁରଗୀକେ ପ୍ରତିନିଯିତ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣ ଖାଦ୍ୟ ସରବରାହ କରତେ ହୁଏ ଯତକ୍ଷଣ ନା ବାଜାରଜାତ କରାର ଉପଯୁକ୍ତ ଓଜନ ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ
୨. ପ୍ରଥମ ୨୧ ଦିନ ‘ବ୍ରଯଳାର ସ୍ଟାଟାର’ ନାମକ ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ ମୁରଗୀକେ ଖାଓଯାନୋ ହୁଏ ଯା ୨୨-୨୪ % ପ୍ରୋଟିନ ଏବଂ ୨୯୦୦ କିଲୋକ୍ୟାଲରୀ/କେଜି ବିପାକଜାତ ଶକ୍ତି ସମ୍ମଦ୍ଧ,  
ଫଳେ ୨୧ ଦିନେ ବ୍ରଯଳାର ମୁରଗୀ ୫୫୦-୬୦୦ ଗ୍ରାମ ଓଜନେର ହୁଏ ଯାଏ
୩. ୨୨ ଦିନ ବୟସ ଥିକେ ବାଜାରଜାତ କରା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ‘ବ୍ରଯଳାର ଫିନିସାର’ ନାମକ ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ ମୁରଗୀକେ ଖାଓଯାନୋ ହୁଏ ଯା ୨୦-୨୧ % ପ୍ରୋଟିନ ଏବଂ ୩୧୦୦ କିଲୋକ୍ୟାଲରୀ/କେଜି ବିପାକଜାତ ଶକ୍ତି ସମ୍ମଦ୍ଧ ହୁଏ
୪. ବର୍ତ୍ତମାନେ ଅତିସତ୍ତ୍ଵର ବାଜାରଜାତ କରାର ଉପଯୁକ୍ତ ଓଜନ ପାଓଯାର ଲକ୍ଷେ ୦ ଥିକେ ୭ ଦିନ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ କରେ ‘ବ୍ରଯଳାର ପ୍ରି-ସ୍ଟାଟାର’ ନାମକ ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ ମୁରଗୀର ବାଚାକେ ଖାଓଯାନୋ ହୁଏ। ଏଇ ପ୍ରକାର ଖାଦ୍ୟର ମାଧ୍ୟମ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରୋଟିନ ଓ ଭିଟାମିନ ସରବରାହ କରା ହୁଏ



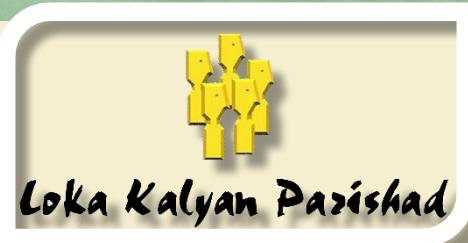
## ব্রয়লার মুরগীর খাদ্য ব্যবস্থাপনা

৫. প্রথম ১৪ দিন পর্যন্ত মুরগী পিছু ১ ইঞ্চি করে খাওয়ার জায়গা বরাদ্দ করা হয়
  ৬. ফিড কনভারসান রেসিও বা এফ. সি. আর (খাবার-ওজন সম্পর্ক)  
ফার্ম থাকাকালীন মুরগীর খাওয়া মোট খাবারের পরিমাণ (কেজি)
- =
- 
- বাজারজাত করার সময় জ্যান্ত মুরগীর ওজন (কেজি)
৭. এফ. সি. আর - এর পরিমাপ ২ বা ২-এর নীচে না থাকলে ব্রয়লার মুরগীর ব্যবসায়ে আশানুরূপ লাভ করা যায় না



## ব্রহ্মলাল মুরগীর খাদ্য ব্যবস্থাপনা

বয়স (সপ্তাহ)	জ্যান্ত বাচ্চা/মুরগীর ওজন (গ্রাম)	খাবার খাওয়ার পরিমাণ (গ্রাম)	মোট খাবার খাওয়ার পরিমাণ (গ্রাম)	এফ. সি. আর
১	১৪৫	১৬০	১৬০	১.১
২	৩৮৫	৩২০	৪৮০	১.২৫
৩	৭০৫	৫১০	৯৯০	১.৪০
৪	১০৬৫	৬৫৫	১৬৪৫	১.৫৪
৫	১৪৪৫	৭৮৫	২৪৩০	১.৮৩
৬	১৮৩৫	৯৩০	৩৩৬০	১.৮৬
৭	২২৪০	১০৭৫	৪৪৩৫	১.৯৮



# ବ୍ୟାଲାର ମୁରଗୀର ଖାଦ୍ୟ ସ୍ଥାପନା

ବ୍ୟାଲାର ମୁରଗୀ ପାଲନ ଖାଦ୍ୟର ଅପଚୟର ଧରଣ ଓ ତାର ପ୍ରତିକାର

1. ପାତ୍ର ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କର ଖାଦ୍ୟର ଦିଲ ମୁରଗୀର ଖାଓୟାର ସମୟ 30 % ଖାଦ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହୁଏ
2. ପାତ୍ର 2/3 ଅଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର ଖାଦ୍ୟର ଦିଲ ମୁରଗୀର ଖାଓୟାର ସମୟ 10 % ଖାଦ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହୁଏ
3. ପାତ୍ର 1/2 ଅଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର ଖାଦ୍ୟର ଦିଲ ମୁରଗୀର ଖାଓୟାର ସମୟ 3 % ଖାଦ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହୁଏ
4. ପାତ୍ର 1/3 ଅଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର ଖାଦ୍ୟର ଦିଲ ମୁରଗୀର ଖାଓୟାର ସମୟ 1 % ଖାଦ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହୁଏ

ବ୍ୟାଲାର ଫାର୍ମ ଯଦି ବାର ବାର, ଖାଦ୍ୟର ଦିଲ ମୁରଗୀର ଖାଓୟାର ପାତ୍ରର 1/3 ଅଂଶର ବଶୀ ଭର୍ତ୍ତି ନା କର ଖାଦ୍ୟର ଦିଲ ମୁରଗୀର ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣର ପ୍ରବନ୍ଦତା ବାଡ଼ ଏବଂ ଖାଦ୍ୟର ଅପଚୟ କମ



অনুকরণ	মাত্রা	অনুকরণ	মাত্রা
গমের দানা (মাঝারি)	২০ %	গমের ভূষি (মিহি)	২০ %
ভূট্টার দানা (মাঝারি)	১০ %	ডালের ভূষি (মিহি)	১০ %
মিহি সর্ষে/বাদাম	৫ %	চালের কুঁড়া মিহি	৩৩ %
শুঁটকি মাছের গুঁড়া	২ %	খাবার লবন	০-২.৫ %

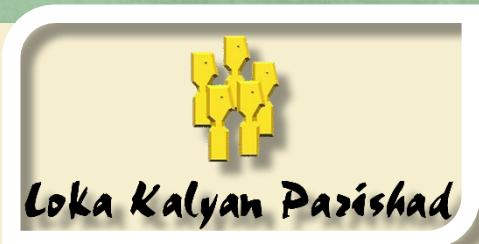


## সাথে নরম সবুজ শাক পাতাও দেওয়া যায়

দৈনিক পাখি পিচু খাদ্য -

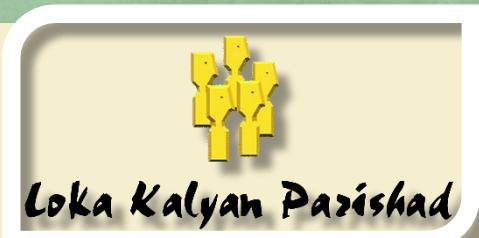
- \* ০-১ সপ্তাহ -- ১০ গ্রাম
- \* ১-২ সপ্তাহ -- ১৫-২০ গ্রাম
- \* ২-৩ সপ্তাহ - ২০-২৫ গ্রাম
- ৩-৪ সপ্তাহ - ২৫-৩০ গ্রাম

এই পরিমাণ খাবার সকাল-বিকাল দুবার (প্রয়োজনে ৪ বার) খেতে দিতে  
হবে



# ঘরের মধ্যে খাবার ও জলের পাত্রের নমুনা





## ব্রহ্মলারের রোগজুলা



১. ব্যাকটেরিয়া ঘটিত - সি.আর.ডি. , সংক্রামক সাইনাভাইটিস, পুলারাম
২. ভাইরাস ঘটিত - রানিক্ষত , গান্ধারা , বার্ড ফ্লু ।
৩. ছত্রাক ঘটিত - বুড়ার নিউমানিয়া ।
৪. মাইকটাঞ্চিক ঘটিত - আফ্লাটাঞ্চিকাসিস ।
৫. পরজীব ঘটিত - গাল কৃমি ।
৬. পুষ্টী ঘটিত - মিনারল ও ভিটামিনর অভাব ।
৭. অন্যান্য - হিট স্ট্রাক , সল্ট পয়জনিং ।



# সি. আর. ডি.

১. বাজ পরিচ্যার জন্য এই রোগ হয়।
২. ব্যাকটেরিয়া - মাইকোপ্লাসমা গ্যালিসেপ্টিকাম।
৩. ৪ - ১০ সপ্তাহ বয়সের ব্রয়লারের এই রোগ হয়।
৪. রোগের লক্ষণ - নখ খড়খড় করা, কাশ, শ্বাসকষ্ট, শ্বাস প্রশ্বাসের সময় ঘড়ঘড় শব্দ।
৫. ঔষধ - ০.০৫ থক ০.১ % টাইলাসিন জলে মিশিয়ে ৩ থেকে ৫ দিন, নরাসিন, মরিকুইন ইত্যাদি।



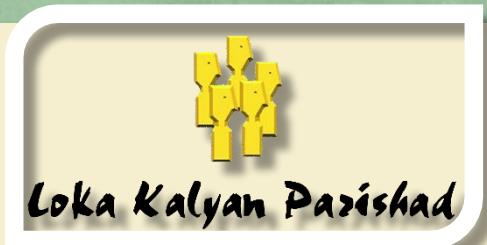
## পুলারাম রোগ

১. বাহক মুরগী থেকে ডিমের মাধ্যমে এই রোগ ছড়ায়।
২. ২ - ৭ দিন বয়সের ব্রহ্মলার এই রোগে মারা যায়।
৩. ব্যাকটেরিয়া - সালমানেলা পুলারাম।
৪. রোগের লক্ষণ - গরমের উৎসের কাছ জড়ে হবে, খাওয়া কমে যাবে, চুনচুন পায়খানা হবে।
৫. ঔষধ - নাইট্রাফুরান, সালফাডায়াজিন ইত্যাদি।



## রানীক্ষেত

১. ইন্দোনেশিয়া (নিউ ক্যাসল) - ১৯২৬, ভারতের রানীক্ষেত শহর (উত্তরপ্রদেশ)- ১৯২৮।
২. বর্ষার সময় এই রোগের প্রকোপ বেশী হয়। প্যারামিস্ট্রি ভাইরাস।
৩. রোগের লক্ষণ - সবুজ-সবুজ বা হলুদ-হলুদ পায়খানা হবে, চোখ বন্ধ হয়ে যায়, পাখনা ঝুলে যায়, নাক বেঁকে যাবে এবং প্যারালাইসিস।
৪. ঔষধ - তেমন কাজ হয় না।
৫. প্রতিষ্ঠেথক-ই একমাত্র উপায়।



## গান্ধারা (আই. বি. ডি.)

১. ভাইরাস ঘটিত রোগ, এভিবিরনা ভাইরাস।
২. ২ - ৭ সপ্তাহ বয়সের ব্রহ্মলাভের এই রোগ বেশী হয়।
৩. রোগের লক্ষণ - চোখ বন্ধ হয়ে যায়, পাখনা ঝুলে যাবে, পালক উক্ষ-খুক্ষ হয়ে যায়, ভন্ট ঠাকরাব, বার্ষা অফ ফরিসিয়া প্রচন্ড বড় হয় যাব, চুনচুন পায়খানা হবে।
৪. ঔষধ - তেমন কাজ হয় না।
৫. প্রতিষ্ঠেধক-ই একমাত্র উপায়।



# বাড় ফু

১. মুরগী পালনের জুলন্ত সমস্যা।
২. ভাইরাস ঘটিত রোগ। অ্যাভিয়ন ইনফুয়ুয়জ্বা ভাইরাস।
৩. রোগের লক্ষণ - চোখ বন্ধ হয়ে যায়, বিমাবে, পাখনা ঝুলে যাবে, কান্দা, অটল নীলচে হয়ে যাবে, মুখ ঝুলে যাবে, খিচুনী হবে ও অঙ্গ হয়ে যেতে পারে।
৪. ঔষধ - তেমন কাজ হয় না।
৫. প্রতিষেধকে কাজ হয় না।



## অ্যাস্পারজিলাসিস (বুড়ার নিউমানিয়া )

১. ছত্রাক ঘটিত রোগ, অ্যাস্পারজিলাস ফিউমিগেটাস।
২. ১০ দিন বয়স পর্যন্ত ব্রয়লার এই রোগে মারা যায়।
৩. এই জীবানু শ্বাসযন্ত্রকে আক্রমন করে এবং বুড়িং এর সময় দেখা যায় তাই একে বুড়ার নিউমানিয়া - ও বল।
৪. রাগর লক্ষণ - নখ খড়খড় করে, কাশি হবে, শ্বাসকষ্ট হবে, শ্বাস প্রশ্বাসর সময় ঘড়ঘড় শব্দ হয়, চুনচুন পায়খানা হবে।
৫. ঔষধ - টেট্রাসাইক্লিন সরবেট ২০০ মিলিগ্রাম প্রতি লিটার খাবার জলে ৫ দিন।



# ব্রহ্মলাল মুরগীর টীকাকরণ

দিন

টীকা

টীকা দেওয়ার স্থান

৬-৭

রাণীক্ষত রাগর টীকা  
(F-strain/B-1 strain)

নাক/চোখ একফাঁটা

১০- ১২

গামবারা রাগর টীকা

খাওয়ার জলের সঙ্গে

১৮-২১

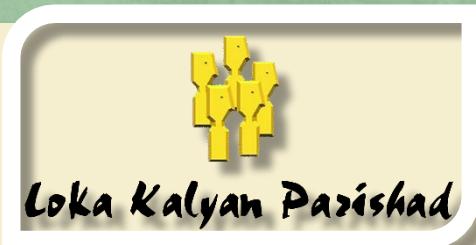
(Intermediate)  
রাণীক্ষত রাগর টীকা

খাওয়ার জলের সঙ্গে

২৪-৩০

(LaSota)  
গামবারা রাগর টীকা  
(Intermediate)

খাওয়ার জলের সঙ্গে



# বিভিন্ন ঔষধ প্রস্তুতকারী সংস্থার তৈরী টীকার বিবরণ

- B-1

Activac B 1 (Live Veccline, Hester), Cevac Uni-l (Live Vaccine, Ranbaxy)

- LASOTA

Lasota Strain (Live Vaccine, Indovax), Bio-vac Lasota(live Vaccine, Stallen), Acti/Vac Las (live Vaccine ,Hester)

- GUMBORO INTERMEDIATE

Georgia Strain (Live Vaccine, Indovax), Cevac Gumbo-l (live Vaccine, Ranbaxy), Bursine Plus (live Vaccine, Fort Dodge)

- F-STRAIN

পশ্চিমবঙ্গ সরকারের প্রাণীসম্পদ দপ্তর এই টীকা তৈরী করে ।

প্রতিটি প্রাণীস্থান্ত্য কেন্দ্র থেকে এই টীকা বিক্রয় করা হয় ।





# আয়

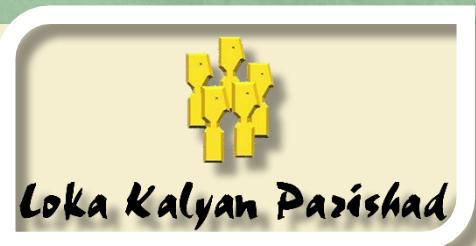
সঠিক যত্ন নিয়ে বুড়িং করলে এই ব্যবস্থায়  
প্রতিবার কমপক্ষে **১০০০** টাকা আয় সন্তোষ



২৭ - ২৮ দিন বয়স মুরগী-বাচ্চা বিক্রির ব্যবস্থা করা

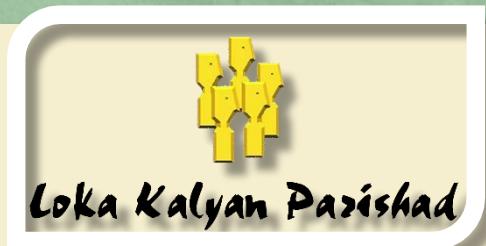
এবং পুনরায় ১ দিনের বাচ্চা আনতে হবে ২ দিন

ঘরটিকে বিশ্রাম-পরিষ্কার ও বিছানা পরিবর্তন করার পর

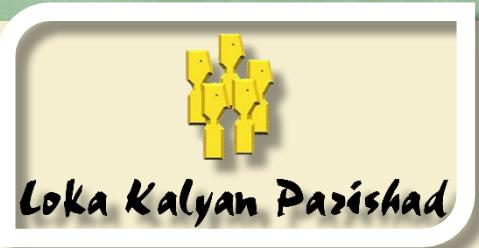


# আমি করছি - আপনি করুন

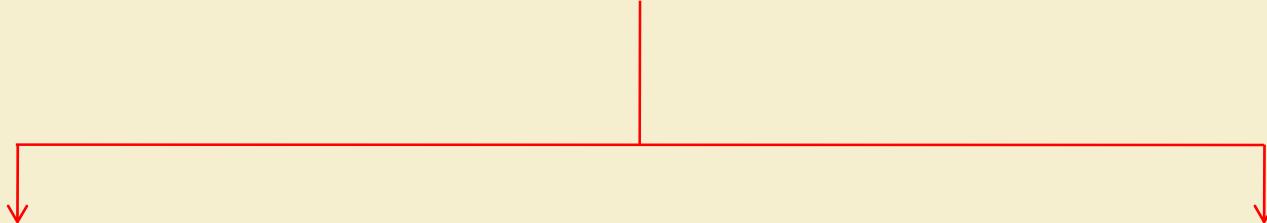




বয়স	প্রতিরোধক
৫-৭ দিন	এফ স্ট্রন (রাণীক্ষেত), নাক / চোখ
১৫-২০ দিন	কৃমিনাশক (প্রথম বার), জল
২৫-৩০ দিন	পিজিয়ন পক্র (বসন্ত), পাখনায় ঘস
৩০-৩৫ দিন	এফ স্ট্রন (রাণীক্ষত), নাক
৯ সপ্তাহ	কৃমিনাশক (দ্বিতীয় বার), জল
১০-১১ সপ্তাহ	আর টু বি (রাণীক্ষেত), পাখনার চামড়ায়
১১-১২ সপ্তাহ	ফাউল পক্র (বসন্ত), পাখনায় ঘস
১৫ সপ্তাহ	কৃমিনাশক (তৃতীয় বার), জল
৫ মাস	কৃমিনাশক (চতুর্থ বার), জল
৫-৫ ১/২ মাস	আর টু বি (রাণীক্ষত), পাখনার চামড়ায়
এরপর ৬ সপ্তাহ অন্তর কৃমিনাশক ও এফ স্ট্রন টীকা করতে হবে	



# খামারের জৈব সুরক্ষা



জীবানুনাশক গ্যাস

জীবানুনাশক তরল

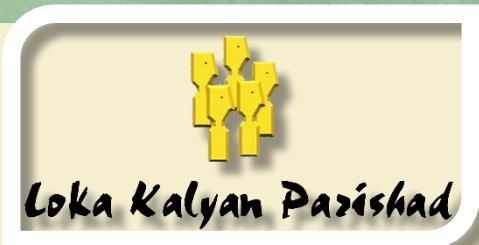
(প্রতি ১০০ বর্গফুট ঘায়গার জন্য)

পটাশ ১৭৫ গ্রাম  
ফর্মালিন ৩২৫ মিলি লিটার

ক) প্রতি লিটার জলে ৫০ গ্রাম তুতে

খ) প্রতি লিটার জলে ১০০ মিলি লিটার  
ফিনাইল

গ) চুনকাম ১০ ভাগ কার্বলিক অ্যাসিড



## অধিক উৎপাদন পত করনীয়

- ক) সঠিক সময় টীকা দিন
- খ) বয়স অনুযায়ী সঠিক খাবার দিন ও ওজন বৃদ্ধির চার্ট লক্ষ্য রাখুন
- গ) পর্যাপ্ত পরিমূল পানীয় জল দিন
- ঘ) খামার মুরগি পালন করুন বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে
- ঙ) ডিম পাড়ার সময় রাতে অতিরিক্ত চার ঘণ্টা কৃত্রিম আলো দিন
- চ) মুরগির কোন অসুবিধাতে নিকটবর্তী প্রাণী স্বাস্থ্য কেন্দ্র যোগাযোগ করুন

