



### টিকা প্রদানের সময় সাধারণ নিয়মাবলী:

- ▶ দক্ষ টিকা প্রদানকারি (Vaccinator) প্রয়োজন। টিকা প্রয়োগের পূর্বে প্রাণীর সুস্থতা নিশ্চিত করতে হবে।
- ▶ উত্তেজিত অবস্থায় প্রাণিকে টিকা প্রদান করা যাবে না। টিকার সঠিক সময়সূচী নির্ধারণ করে টিকা প্রয়োগ করতে হবে।
- ▶ সঠিক টিকা নির্বাচন করতে হবে। সঠিক নিয়ম মেনে টিকা সংরক্ষণ করা: সর্বক্ষেত্রে সঠিক তাপমাত্রা (Cool Chain) নিয়ন্ত্রণ করতে হবে। লাইভ টিকা ৭° সে. এর নিচে এবং কিল্ড টিকা ২° থেকে ৭° সে. তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করতে হবে। ডায়লুয়েন্ট বা টিকার পানি সাধারণ তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করা হলেও টিকা দেয়ার পূর্বে ডায়লুয়েন্টের তাপমাত্রা অবশ্যই ২° থেকে ৭° সে. এর মধ্যে আনতে হবে। ফ্রিজের নরমাল ২-৪° সে. (নরমাল) অংশে টিকা সংরক্ষণ করতে হবে।
- ▶ টিকা পরিবহন: খামারে টিকা নিয়ে যাবার জন্য ক্লাঙ্ক বা কুলবক্স ব্যবহার করতে হবে।
- ▶ টিকা প্রয়োগের সময় নির্বাচন: অপেক্ষাকৃত ঠান্ডা সময়ে টিকা প্রয়োগ করতে হবে।
- ▶ টিকা প্রয়োগের মাধ্যম: সঠিক মাধ্যমে টিকা প্রয়োগ করতে হবে। টিকা উৎপাদনকারীর নির্দেশ মানতে হবে। প্রাণীকে পুষ্টিকর খাবার পরিমাণত প্রদান করুন। যথেষ্ট পরিমাণ পরিষ্কার পানি সরবরাহ করুন।

### জরুরী প্রয়োজনে যোগাযোগঃ

#### সার্বিক তত্ত্বাবধানেঃ

ডাঃ মোঃ জাকির হাসান  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
প্রাণিস্বাস্থ্য গবেষণা বিভাগ  
বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা  
মোবাইল: ০১৭৩৭৮৪০৩২৮

#### ড. রেজিয়া খাতুন

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ও বিভাগীয় প্রধান  
ফার্মিং সিস্টেম গবেষণা বিভাগ

ডাঃ মোঃ আশরাফুল ইসলাম  
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফার্মিং সিস্টেম রিসার্চ ডিভিশন  
বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা।  
মোবাইল: ০১৯১১৮৮৬৮৯০

### প্রাণি সুস্থ রাখুন, পরিবেশ পরিষ্কার রাখুন

#### কৃতজ্ঞতা ও অর্থায়নেঃ

বিএলআরআই প্রযুক্তি পল্লী প্রকল্প, ফার্মিং সিস্টেম রিসার্চ ডিভিশন,  
বিএলআরআই, সাভার, ঢাকা-১৩৪১।  
প্রকাশকালঃ ডিসেম্বর-২০২২



# বিএলআরআই প্রযুক্তি পল্লী



বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট  
সাভার, ঢাকা-১৩৪১।

### গবাদি প্রাণীর স্বাস্থ্য কার্ড

জন্মের ২ মাস পূর্ণ হলেই গবাদি প্রাণীকে টিকা প্রদান শুরু করুন এবং নির্দিষ্ট বিরতিতে ১ বছরের মধ্যে সবগুলো টিকা দেওয়া শেষ করুন

রেজিস্ট্রেশন নং

রেজিস্ট্রেশনের তারিখ:

খামারীর নাম:

ঠিকানা- গ্রাম:

ইউনিয়ন:

মোবাইল:

উপজেলা:

জেলা:

গবাদি প্রাণীর তথ্য:

প্রাণীর ধরন	গরু	মহিষ	ছাগল	ভেড়া	হাঁস	মুরগী	কবুতর	অন্যান্য
সংখ্যা								
জাত								

টিকার এই কার্ডটি যত্ন করে রাখুন। ভবিষ্যতে গবাদি প্রাণীর পুনরায় টিকা দেওয়ার সময় এই কার্ডটির প্রয়োজন হবে।

## হাঁস ও মুরগীর টিকা (ভ্যাকসিন) ক্যালেন্ডার

ক্রমিক নং	টিকার নাম	বয়স	মাত্রা	টিকা প্রদানের তারিখ
০১	বাজা মুরগীর রাসীক্কেত টিকা (BCRDV)	০-৭ দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০২	বাজা মুরগীর রাসীক্কেত টিকা (BCRDV)	২১ তম দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০৩	গামবোরো টিকা (Gumboro Vaccine)	১২ তম দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০৪	গামবোরো টিকা (Gumboro Vaccine)	১৮ তম দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০৫	রাসীক্কেত টিকা (RDV)	৬০ তম দিনে- ১ম ডোজ তারপর ২ মাস পর পর দিতে হবে	১ মি.সি. রানের মাংসে	
০৬	বসন্ত রোগের টিকা (Fowl Pox Vaccine)	৩৫ তম দিন	পাখনার চামড়ার নিচে স্টুট ফোঁটানোর মাধ্যমে	
০৭	কবুতরের বসন্ত রোগের টিকা (Pigeon Pox Vaccine)	৩৫ তম দিন	পাখনার চামড়ার নিচে স্টুট ফোঁটানোর মাধ্যমে	
০৮	মুরগীর কলেরা টিকা (Fowl Cholera Vaccine)	৬০ তম দিন	১ মি.সি. চামড়ার নিচে	
০৯	হাঁসের ড্রাগ রোগের টিকা (Duck Plague Vaccine)	২১ তম দিন তারপর ২ মাস পর পর	১ মি.সি. বুকের মাংসে	
১০	মুরগীর টাইফয়েড রোগের টিকা (Fowl Typhoid Vaccine)	৬ সপ্তাহ	০.৫০ মি.সি. চামড়ার নিচে	
**	হাঁস ও মুরগীর কুমিনাশক টিকা	১ম ডোজ- ৪২তম দিন তার পর ৩ মাস পর পর	১ গ্রাম ২ লিটার পানিতে মিশিয়ে	
**	হাঁস ও মুরগীর ভিটামিন মিনারেল প্রিমিক্স	কুমিনাশক প্রদানের ৩ দিন পর পর ৩ দিন বাওয়াতে হবে	১ গ্রাম ২ লিটার পানিতে মিশিয়ে	

## ২ মাসের উর্ধ্বে গবাদি প্রাণীকে ছকে উল্লেখিত রোগগুলির টিকা প্রদান করতে হবে।

রোগের নাম	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	টিকা প্রদানের সময় ও তারিখ
ফুর্যুরোগ (গরু)						✓						✓	
বাদলা (গরু)				✓									
গলাফুলা (গরু)										✓			
এলএসডি		✓						✓					
পিপিএম (ছাগ, সের)		✓						✓					
এনসেফাইট (অকলতনে)			✓										

প্রাণীকে টিকা প্রদানের ১৫ দিন পূর্বে কুমিনাশক খাওয়াতে হবে কুমিনাশক প্রদানের ৩ দিন পর ভিটামিন, প্রিমিক্স দিতে হবে।

গবাদি প্রাণীকে সঠিক সময় টিকা দিন এবং খামারকে রোগমুক্ত রাখুন।

২ মাসের উর্ধ্বে গবাদি প্রাণীকে ছকে উল্লেখিত রোগগুলির টিকা প্রদান করতে হবে।

রোগের নাম	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	টিকা প্রদানকারী ছাত্র ও ছাত্রিণ
কুবারোগ (গরু)						√						√	
বাদলা (গরু)				√									
গলাফুলা (গরু)										√			
এলএসডি		√						√					
পিঁপড়ার (ছাগ, হেড়া)		√						√					
এনসেফাইট (অঙ্কুরভেদ)			√										

প্রাণীকে টিকা প্রদানের ১৫ দিন পূর্বে কৃমিনাশক খাওয়াতে হবে কৃমিনাশক প্রদানের ৩ দিন পর ভিটামিন, প্রিমিক্স দিতে হবে।

গবাদি প্রাণীকে সঠিক সময় টিকা দিন এবং খামারকে রোগমুক্ত রাখুন।

হাঁস ও মুরগীর টিকা (ভ্যাকসিন) ক্যালেন্ডার

ক্রমিক নং	টিকার নাম	বয়স	মাত্রা	টিকা প্রদানের তারিখ
০১	বাক্স মুরগীর রানীক্ষেত টিকা (BCRDV)	৩-৭ দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০২	বাক্স মুরগীর রানীক্ষেত টিকা (BCRDV)	২১ তম দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০৩	গামবোরো টিকা (Gumboro Vaccine)	১২ তম দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০৪	গামবোরো টিকা (Gumboro Vaccine)	১৮ তম দিন	প্রতি সোথে ১ ফোঁটা করে	
০৫	রানীক্ষেত টিকা (RDV)	৬০ তম দিন- ১ম ডোজ তারপর ২ মাস পর পর দিতে হবে	১ মি.লি. রানের মাংসে	
০৬	বসন্ত রোগের টিকা (Fowl Pox Vaccine)	৩৫ তম দিন	পাখনার চামড়ার নিচে সুঁচ ফোঁটানোর মাধ্যমে	
০৭	কবুতরের বসন্ত রোগের টিকা (Pigeon Pox Vaccine)	৩৫ তম দিন	পাখনার চামড়ার নিচে সুঁচ ফোঁটানোর মাধ্যমে	
০৮	মুরগীর কলেরা টিকা (Fowl Cholera Vaccine)	৬০ তম দিন	১ মি.লি. চামড়ার নিচে	
০৯	হাঁসের ড্রাগ রোগের টিকা (Duck Plague Vaccine)	২১ তম দিন তারপর ২ মাস পর পর	১ মি.লি. বুকের মাংসে	
১০	মুরগীর টাইফয়েড রোগের টিকা (Fowl Typhoid Vaccine)	৬ সপ্তাহ	০.৫০ মি.লি. চামড়ার নিচে	
**	হাঁস ও মুরগীর কৃমিনাশক টিকা	১ম ডোজ- ৪২তম দিন তার পর ৩ মাস পর পর	১ গ্রাম ২ লিটার পানিতে মিশিয়ে	
**	হাঁস ও মুরগীর ভিটামিন মিনারেল প্রিমিক্স	কৃমিনাশক প্রদানের ৩ দিন পর পর ৩ দিন খাওয়াতে হবে	১ গ্রাম ২ লিটার পানিতে মিশিয়ে	

২ মাসের উর্দ্ধে গবাদি প্রাণীকে ছকে উল্লেখিত রোগগুলির টিকা প্রদান করতে হবে।

রোগের নাম	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	টিকা প্রদানের বছর ও তারিখ
কুরুরোগ (গরু)						✓						✓	
বাদলা (গরু)				✓									
গলাফুলা (গরু)										✓			
এলএসডি		✓						✓					
পিপিআর (ছাগ, ভেড়া)		✓						✓					
এনসিআর (ভেড়া/ভেড়)			✓										

প্রাণীকে টিকা প্রদানের ১৫ দিন পূর্বে কৃমিনাশক খাওয়াতে হবে কৃমিনাশক প্রদানের ৩ দিন পর ভিটামিন, প্রিমিয়াম দিতে হবে।

গবাদি প্রাণীকে সঠিক সময় টিকা দিন এবং খামারকে রোগমুক্ত রাখুন।

গবাদি প্রাণীর চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র

তারিখঃ	প্রাণীর পরিচিতি নং-	চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র
রোগের উপসর্গ:		Rx
প্রাণীর স্বাস্থ্য তথ্যঃ ওজন .....	কেজি	
তাপমাত্রা: .....		
রোগের সময়কাল: .....	দিন	
নমুনা সংগ্রহ		স্বাক্ষর
সম্ভাব্য রোগের নাম:		রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তার
তারিখঃ	প্রাণীর পরিচিতি নং -	চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র
রোগের উপসর্গ:		Rx
প্রাণীর স্বাস্থ্য তথ্যঃ ওজন .....	কেজি	
তাপমাত্রা: .....		
রোগের সময়কাল: .....	দিন	
নমুনা সংগ্রহ		স্বাক্ষর
সম্ভাব্য রোগের নাম:		রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তার

যে কোন ধরনের অসুস্থতায় প্রাণী স্বাস্থ্যকর্মীকে খবর দিন  
উপজেলা ভেটেরিনারি হাসপাতালের সাথে যোগাযোগ রাখুন

## ২ মাসের উর্দ্ধে গবাদি প্রাণীকে ছকে উল্লেখিত রোগগুলির টিকা প্রদান করতে হবে।

রোগের নাম	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	টিকা প্রদানের বছর ও মাস
কুরুরোগ (গরু)						✓						✓	
বাদলা (গরু)				✓									
গলাফুলা (গরু)										✓			
এলএসডি		✓						✓					
সিপিআর (ছাগ, ভেড়া)		✓						✓					
এনসেফল (অকলহেদে)			✓										

প্রাণীকে টিকা প্রদানের ১৫ দিন পূর্বে কৃমিনাশক খাওয়াতে হবে কৃমিনাশক প্রদানের ৩ দিন পর ভিটামিন, প্রিমিয়াম দিতে হবে।

গবাদি প্রাণীকে সঠিক সময় টিকা দিন এবং খামারকে রোগমুক্ত রাখুন।

## ম্যাসটাইটিস রোগ প্রতিরোধে করণীয়ঃ

- \* সাধারণত গবাদি প্রাণীর গর্ভধারণের সাত মাস পর হতে এ রোগ দেখা যায়।
- \* গর্ভধারণ হলে ৭ মাসে ১৫ দিন পর পর ম্যাসটাইটিস প্রতিরোধী প্রোবায়োটিক খাবারে প্রদান করতে হবে।
- \* বাছুরকে প্রচুর পরিমাণে শাল দুধ খাওয়াতে হবে।
- \* দুধ দোহনের পরে গাভীকে অন্তত পক্ষে আধা ঘন্টা দাড়ানো অবস্থায় রাখতে হবে, প্রয়োজনে খাবার প্রদান করতে হবে।
- \* দুধ দোহনের পূর্বে ও পরে ওলান পরিষ্কার পানি, প্রয়োজনে আয়োডিন সলুশন দিয়ে ধুয়ে ফেলতে হবে।
- \* গাভী শুয়ে থাকা অবস্থায় যাতে ওলান কঁদাযুক্ত জায়গায় না থাকে সে দিকে খেয়াল রাখতে হবে।
- \* গাভীকে দৈনিক একবার ভালোভাবে গোসল করাতে হবে।
- \* প্রয়োজনে ম্যাসটাইটিস কিট ব্যবহার করে রোগের মাত্রা নিরূপণ করে নিতে হবে।
- \* সর্বোপরী রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তারের পরামর্শ গ্রহণ করতে হবে।

## লাস্পি স্কিন ডিজিজ (LSD) প্রতিরোধে করণীয়ঃ

- উত্তম খামার ব্যবস্থাপনা (Good farm practice) এর মাধ্যমে রোগটি নিয়ন্ত্রণে রাখা সম্ভব। যেমন-
- খামার ও এর আশ-পাশের পরিবেশ পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখার মাধ্যমে মশা-মাছি নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।
  - খামারে প্রাণীর জন্য মশারিষ ব্যবস্থা করার মাধ্যমে LSD ছাড়াও অন্যান্য রক্ত বাহিত রোগ নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব।
  - আক্রান্ত প্রাণী দ্রুত অন্যান্য স্থানে সরিয়ে (Quarantine) পৃথক ভাবে চিকিৎসা ও পরিচর্যা করা।
  - আক্রান্ত প্রাণীর উচ্ছিন্ন খাবার সুস্থ্য প্রাণীর সংস্পর্শে না এনে বিধি মত বর্জ্য অপসারণ করতে হবে।
  - আক্রান্ত খামারে সর্ব সাধারণের যাতায়াত নিয়ন্ত্রিত রাখা এবং সুস্থ্য না হওয়া পর্যন্ত চারণ স্ত্রীতে প্রাণী না নেয়া।
  - আক্রান্ত প্রাণীর ফোসকা বা পিড ফেটে গেলে Povisep solution বা আয়োডিন মিশ্রণ দিয়ে পরিষ্কার করতে হবে।
  - ফোসকাগুলি না ফাটলে চামড়ার উপরে Povisep solution বা আয়োডিন দিয়ে রং এর মত প্রলেপ দেয়া যায়।
  - আক্রান্ত প্রাণীকে প্রচুর পানি বা চিটা গুড়ের সরবত খাওয়াতে হবে।
  - বিভিন্ন মিনারেল মিশ্রণ যেমন- ফেরাস সালফেট, কপার সালফেট, কোবাল্ট মিশ্রণ, জিংক মিশ্রণ খাওয়াতে হবে।

গবাদি প্রাণীর চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র

তারিখঃ	প্রাণীর পরিচিতি নং-	চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র
রোগের উপসর্গ:	Rx	
প্রাণীর স্বাস্থ্য তথ্যঃ ওজন .....	কেজি	
তাপমাত্রা: .....		
রোগের সময়কাল: .....	দিন	
নমুনা সংগ্রহ		স্বাক্ষর
সম্ভাব্য রোগের নাম:		রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তার

তারিখঃ	প্রাণীর পরিচিতি নং -	চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র
রোগের উপসর্গ:	Rx	
প্রাণীর স্বাস্থ্য তথ্যঃ ওজন .....	কেজি	
তাপমাত্রা: .....		
রোগের সময়কাল: .....	দিন	
নমুনা সংগ্রহ		স্বাক্ষর
সম্ভাব্য রোগের নাম:		রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তার

যে কোন ধরনের অসুস্থতায় প্রাণী স্বাস্থ্যকর্মীকে খবর দিন  
উপজেলা ভেটেরিনারি হাসপাতালের সাথে যোগাযোগ রাখুন

গবাদি প্রাণীর চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র

তারিখঃ	প্রাণীর পরিচিতি নং-	চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র
রোগের উপসর্গ:	Rx	
প্রাণীর স্বাস্থ্য তথ্যঃ ওজন .....	কেজি	
তাপমাত্রা: .....		
রোগের সময়কাল: .....	দিন	
নমুনা সংগ্রহ		স্বাক্ষর
সম্ভাব্য রোগের নাম:		রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তার

তারিখঃ	প্রাণীর পরিচিতি নং -	চিকিৎসার ব্যবস্থাপত্র
রোগের উপসর্গ:	Rx	
প্রাণীর স্বাস্থ্য তথ্যঃ ওজন .....	কেজি	
তাপমাত্রা: .....		
রোগের সময়কাল: .....	দিন	
নমুনা সংগ্রহ		স্বাক্ষর
সম্ভাব্য রোগের নাম:		রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি ডাক্তার

যে কোন ধরনের অসুস্থতায় প্রাণী স্বাস্থ্যকর্মীকে খবর দিন  
উপজেলা ভেটেরিনারি হাসপাতালের সাথে যোগাযোগ রাখুন