

### গবাদিপশুর শীতকালীন যত্নে করণীয়:

১. বাসস্থান: শেডের চারদিকে পাটের চট বা পলিথিন দিয়ে ঘিরে রাখতে হবে যাতে ঠান্ডা বাতাস না ঢুকতে পারে। প্রয়োজনে পশুকে পুরাতন কচ্ছল বা পাটের বস্তা দিয়ে জড়িয়ে রাখতে হবে। সূর্যালোক বেধা নিলে অল্প সময়ের জন্য গবাদি পশুকে শেডের বাহিরে নেয়া যেতে পারে। ছাগল/ভেড়ার ক্ষেত্রে কাঠের/ বীশের তৈরি মাচা ব্যবহার করতে হবে।
২. খাদ্য অভ্যাস: শীতকালে গবাদিপশুকে অধিক ক্যালরিযুক্ত খাবারের (তুট্টা, গনের তুঁড়ি, সন্মাবিন, সরিষা বা তিলের বৈল, চিটাগুড়) ব্যবস্থা করতে হবে। তবে পশুর কোষ্ঠকাঠিন্য এড়াতে পর্যাপ্ত পরিমাণে আঁশ জাতীয় খাবার যেমন: সাইলেজ, সবুজ ঘাস, শুকনো খড়, সরবরাহ করা যেতে পারে।
৩. পানি: শীতকালে সকল প্রাণীর পানি পানের পরিমাণ কমে যায়। বাসি, ঠান্ডা পানি পরিবেশন থেকে বিরত থাকতে হবে। গবাদিপশুর জন্য হালকা গরম পানির ব্যবস্থা করতে হবে।
৪. পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা: অতিরিক্ত শীতে গবাদিপশুর ঘর নিয়মিত শুকনা ও পরিষ্কার রাখতে হবে। প্রয়োজনে ফ্লোর ম্যাট ব্যবহার করতে হবে।
৫. বায়ুরের যত্ন: ঠান্ডায় নবজাতক বাছুর আক্রান্ত হওয়ার সম্ভাবনা বেশী থাকে। বায়ুরের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়াতে শাল দুধ খাওয়ানোর ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। বাছুর / ছাগল ছানার শরীর গরম রাখতে অবশ্যই গরম কাপড় দিয়ে জড়িয়ে রাখতে হবে এবং থাকার স্থান পুনু করে শুকনো খড়/ পাটের বস্তা বিছিয়ে দিতে হবে।
৬. রোগ ব্যাধি: নিয়মিত গবাদিপশুর ঘর জীবাণু নাশক দিয়ে জীবাণুনাশ করতে হবে এবং সময়মত সংক্রামক রোগের টিকা প্রদান নিশ্চিত করতে হবে। এ সময় পরজীবির সংক্রমন থেকে গবাদিপশুকে রক্ষা করতে নিয়মিত কৃমিনাশক ঔষধ প্রদানসহ প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।

### হীস-মুরগির শীতকালীন যত্নে করণীয়:

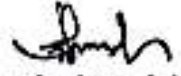
১. হীস-মুরগির বাসস্থান: শীতকালে হীস-মুরগির ঘরের তাপমাত্রা ঠিক রাখতে ঘরের চারপাশ চটের বস্তা বা ত্রিপল দিয়ে ঢেকে দিতে হবে। বাতাস ব্রহ্মচার এবং লেয়ার মুরগির ঘরের পর্দা প্রয়োজনে উঁচু/নিচু করে যথাযথ ভেটিংলেশন এর ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে যাতে শেডের ভেতরে অতিরিক্ত এনোনিয়া গ্যাস জমতে না পারে।
২. লিটার ব্যবস্থাপনা: লিটার পদ্ধতির ঘরে শুকনো খানের তুঁড়ি বা কাঠের শেডিংশ কমপক্ষে ৩ ইঞ্চি পুরু করে বিছিয়ে দিতে হবে এবং প্রতিদিন লিটার নাড়াচাড়া করতে হবে। ভেজা/ জমাট বীধা লিটার পরিবর্তন করতে হবে যেন অতিরিক্ত অ্যানোনিয়া গ্যাস তৈরী না হয়।
৩. বাতাস ঘনত্ব: ঘরে হীস-মুরগির ঘনত্ব অতিরিক্ত হলে বিভিন্ন রোগের ঝুঁকি তৈরী করতে পারে সে জন্য অতিরিক্ত ঘনত্ব পরিহার করতে হবে।
৪. বাতাস ব্রুডিং: শীতকালে বাতাস ব্রুডিং অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। ব্রুডিং এর জন্য বৈদ্যুতিক বাষ্প/ হিটার অথবা গ্যাস ব্রুডার ব্যবহার করা যেতে পারে। বিশেষকরে প্রথম সপ্তাহে ব্রুডারে তাপমাত্রা সঠিক রাখতে হবে অন্যথায় গাদাগাদি করে ছোট বাতাস মৃত্যু হতে পারে।
৫. আলোক ব্যবস্থাপনা: শীতকালে দিনের আলো স্বল্পতায় দিনের উৎপাদন নির্বিঘ্ন রাখতে ১৪-১৬ ঘটা আলো নিশ্চিত করতে প্রয়োজনে দিনের বেলায় বাষ্প/আলো ছালিয়ে রাখতে হবে।
৬. খাদ্য ব্যবস্থাপনা: উচ্চ ক্যালরীযুক্ত খাবার সরবরাহ করতে হবে। প্রয়োজনে অতিরিক্ত সন্মাবিন/সন্মাবিন ডেল খাবারের সাথে যুক্ত করতে হবে।

৭. পানি ব্যবস্থাপনা : প্রয়োজনীয় পানি গ্রহণ নিশ্চিত করতে হালকা গরম পানি সরবরাহ করা যেতে পারে। পানি বেশী ঠান্ডা হয়ে গেলে পরিবর্তন করে দিতে হবে।

৮. ভ্যাক্সিনেশন: শ্বাস যন্ত্রের সংক্রমণ, সিআরডি ও ভাইরাল রোগ প্রতিরোধে নির্ধারিত টিকা প্রদান নিশ্চিত করতে হবে। বিশেষ করে বেশি মুরগীতে রানিক্লেড ও ফাউল পল্ল রোগের টিকা প্রয়োগের মাধ্যমে শীতকালীন মৃত্যু হার কমে আসবে। পাশাপাশি ঘর পরিষ্কার ও আবানুসূক্ত, মর্শনাশী সীমিতকরণ সহ প্রবেশ পথে ফুট বাথ ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।

[www.dls.gov.bd](http://www.dls.gov.bd) ওয়েব সাইটে "প্রাণিসম্পদ আবহাওয়া নির্দেশিকা" থেকে আবহাওয়ার পূর্বাভাস সম্পর্কে খারণা নেয়া যাবে।

• কোন কারণে গবাদিপশু / হাঁস-মুরগী অসুস্থ হলে দ্রুত স্থানীয় উপজেলা প্রাণিসম্পদ মন্ত্র ও ডেটেরিনারি হাসপাতালে যোগাযোগ করে চিকিৎসা নিতে হবে।

  
১৫/১১/২৫  
ডাঃ বেগম শাব্বিহুল নাহার আহম্মদ  
পরিচালক (সম্প্রসারণ)  
প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, ঢাকা।