



No - DRV/Pub-801/2015-16/51



ডাকপ্লেগ বা হাঁৰ মহামাৰী

এবিধ অতি মাৰাত্মক ৰোগ-ইয়াক প্ৰতিৰোধ কৰক



DBT - TWINNING PROJECT ON DUCK PLAGUE
Department of Microbiology, College of Veterinary Science
Assam Agricultural University, Khanapara, Guwahati-22

হাঁহৰ মহামাৰী বা ডাকপ্লেগ ৰোগ

অসমীয়া গ্ৰাম্য জীৱনত হাঁহ পালন জীৱিকাৰ এক মাধ্যম। ই গাওঁৰ গৃহিনীসকলৰ আয়ৰ প্ৰধান উৎস। খাল-বিল আদি জলাশয়ৰে পূৰ্ণ হোৱা হেতুকে অসম হাঁহ পালনত দেশৰ ভিতৰতে অগ্ৰণী ৰাজ্য হিচাবে পৰিগণিত হৈছে। পিছে এই সম্ভাৱনাপূৰ্ণ উদ্যোগৰ বাবে ডাকপ্লেগ ৰোগ এক প্ৰধান হেঙাৰ হিচাপে থিয় দিছে।

ডাকপ্লেগ ৰোগ কি ?

ই ভাইৰাছৰ দ্বাৰা হোৱা অতি সংক্ৰামক ৰোগ। সকলো বয়সৰ ঘৰচীয়া তথা বনৰীয়া হাঁহ ডাকপ্লেগ ভাইৰাছৰ দ্বাৰা আক্ৰান্ত হয়। কিন্তু আক্ৰান্ত পোৱালি আৰু বাঢ়নিয়া হাঁহৰ এশ শতাংশই মৃত্যুমুখত পৰে। ফলস্বৰূপে হাঁহ পালক সকল আৰ্থিক ভাৱে বছৰৰ পিছত বছৰ ধৰি জুৰুলা হৈ আহিছে।

এই ৰোগ কেনেকৈ বিয়পে ?

ডাকপ্লেগ ৰোগৰ ভাইৰাছ আক্ৰান্ত হাঁহৰ মল-মূত্ৰ যোগে তথা ঠোঁট আৰু নাকৰ পৰা ওলোৱা পানীৰ লগত বহিঃ নিৰ্গত হয়। বহু সময়ত বনৰীয়া হাঁহে এই ৰোগৰ ভাইৰাছ দেহত কঢ়িয়াই লৈ মল-মূত্ৰযোগে খাল-বিলৰ পানীত বা চৰণীয়া অঞ্চলত ৰোগৰ বীজাণু বিয়পাই থৈ যায়। ঘৰচীয়া হাঁহবোৰে ডাকপ্লেগ ভাইৰাছ মিহলি হৈ থকা জলাশয়ৰ পানী নতুবা পুখুৰীৰ পাৰৰ পৰা আহাৰ বিচাৰি ফুৰোতে সহজে এই ভাইৰাছ আয়ত্ব কৰে। ইয়াৰোপৰি নাক আৰু চকুৰ পৰা ওলোৱা পানীৰ সংস্পৰ্শত সুস্থ হাঁহৰ দেহত ডাকপ্লেগ ভাইৰাছ প্ৰৱেশ কৰিব পাৰে। আক্ৰান্ত হাঁহৰ তেজ, নাড়ী-ভুৰি খাদ্যৰ লগত মিহলি হৈও এই ভাইৰাছ বিয়পে।



আক্ৰান্ত হাঁহৰ মল-মূত্ৰ যোগে চৰণীয়া জলাশয়, ঘাঁহ-বন, ভাইৰাছৰ দ্বাৰা দূষিত হয়



বনৰীয়া হাঁহে বিলৰ পানীত মল ত্যাগ কৰি ভাইৰাছ বিয়পায়



সুস্থ হাঁহৰ জাক



গৰালত, পথাৰত আক্ৰান্ত হাঁহৰ প্ৰত্যক্ষ সংস্পৰ্শত ভাইৰাছ বিয়পে



আক্ৰান্ত হাঁহৰ তেজ, নাড়ী-ভুৰি খাদ্যৰ লগত মিহলি হৈ এই ভাইৰাছ বিয়পে

ডাকপ্লেগ ৰোগত আক্ৰান্ত হাঁহ কেনেকৈ চিনাক্ত কৰিব পাৰি?

সৰু-ডাঙৰ সকলো বয়সৰ হাঁহ ডাকপ্লেগ ভাইৰাছৰ দ্বাৰা আক্ৰান্ত হয়। এই ৰোগত আক্ৰান্ত হাঁহ-পোৱালি কম দিনৰ ভিতৰত মৃত্যু মুখত পৰে। কিন্তু ডাঙৰ হাঁহবোৰ কিছুদিনলৈ বাচি থাকে। ডাকপ্লেগ ভাইৰাছে আক্ৰান্ত কৰাৰ ৪-৮ দিনৰ পিচত তলত দেখুওৱা ৰোগৰ লক্ষণসমূহ বেমাৰী হাঁহৰ দেহত প্ৰত্যক্ষ কৰা যায়।



ডাকপ্লেগ ভাইৰাছৰ দ্বাৰা আক্ৰান্ত হাঁহৰ
জ্বৰ উঠে, খাবলৈ এৰে আৰু জাকৰ পৰা
আঁতৰি এঠাইত বহি থাকে



আক্ৰান্ত হাঁহৰ নাকৰ বিন্ধাৰ পৰা পানী
নিৰ্গত হ'ব ধৰে



ভাইৰাছৰ দ্বাৰা আক্ৰান্ত হাঁহৰ চকুৰ পৰা
পানী ওলায় আৰু পতা বান্ধ খাই পৰে



বেমাৰী হাঁহৰ চকুৰ চৌপাশৰ পাখিবোৰ
লেপেত খাই এক ঘূৰণীয়া খাৰু
আকৃতিৰ হয়

