এক্সভাইরাস (Virus X)

রোগ পরিচিতিঃ

ভাইরাসজনিত (Virus X) রোগ

ক্ষতির ধরনঃ

আলু আকারে ছোট হয়, ফলন হ্রাস পায়।

রোগের গুরুত্বঃ

রোগপ্রবণ জাতে রোগটি শতকরা ৫০-১০০ ভাগ পর্যন্ত ফলন কমাতে পারে।

রোগের লক্ষনঃ

ইহা স্পর্শক রোগ, থুবরে যাওয়া পাতায় ছিট ছিট দাগ দেখা যায়। কিনারা থেকে পাতা মরা দেখা দিতে পারে। অনেক স্ট্রেইন/উপ-জাত গাছের ভিতরে অস্পষ্ট নেক্রসিস করে। পাতা অনেক সময় ফেকাসে দেখায় এবং পাতা কুকড়িয়ে ক্লোরোটিক গোলাকৃতি দাগ করে। প্রায় ৬২ টি বিকল্প পোশক আছে যা রোগ ছড়াতে সহায়তা করে। সাধারনতঃ ফলন ১৫-৫০% কমতে পারে। তবে একই সাথে ওয়াই ভাইরাস সংক্রমন হলে ক্ষতির পরিমান অনেক বেড়ে যেতে পারে।

রোগ বিস্তারঃ

বীজ আলু কাটার ছুরি, মানুষের দ্বারা ও রোগাক্রান্ত আলুর রসের মাধ্যমে রোগটি ছড়াতে সক্ষম।