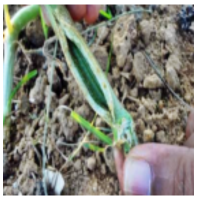
কৃষি তথ্য ভান্ডার

ফসল	রোগের নাম	রোগের কারণ	ফসলের যে অংশে আক্রমণ করে	প্রধান ক্ষতির লক্ষণ
খেসারি	গোড়া পচা রোগ	ছত্রাক	গোঁড়া	আক্রান্ত গাছ হলুদ রঙ ধারণ করে, গাছের গোড়ার পচন লাগে, শিকড় নষ্ট হয়ে যায়। পরে গাছ ঢলে পরে শুকিয়ে যায়।
খেসারি	হলদে মোজাইক ভাইরাস	ভাইরাস	পাতা	আক্রান্ত পাতার উপর হলদে-সবুজ ছোপ ছোপ দাগ পড়ে। সাধারণত কচি পাতা প্রথমে আক্রান্ত হয়। আক্রমন বেশি হলে পুরো পাতা হলুদ হয়ে ঝরে যেতে পারে।
খেসারি	পাউডারি মিলডিউ	ছত্রাক	পাতা	এ রোগে পাতার উপরে পাউডারের মত আবরণ পড়ে। সাধারণত শুকনো মৌসুমে এ রোগের প্রকোপ বেশি দেখা যায়।
খেসারি	পাতার দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা	পাতায় ছোট ছোট লালচে বাদামি বর্ণের গোলাকৃতি হতে ডিম্বাকৃতির দাগ পড়ে। আক্রান্ত পাতার উপর ছিদ্র হয়ে যায়। আক্রমণের মাত্রা বেশি হলে সম্পূর্ণ পাতা ঝলসে যায়।
বাঁধাকপি	ইয়োলো ভাইরাস রোগ	ভাইরাস	পাতা	পাতা হলুদ হয়ে যায়। অধিক আক্রমণে গাছে ফল ধরে না।
বাঁধাকপি	বাঁধাকপির অল্টারনারিয়া জনিত পাতার দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা	এ রোগ হলে পাতায় গোলাকার দাগ পড়ে। দাগগুলো অনেকটা পরপর সাজানো বলয়ের মত হয়। অধিক আক্রমণে পাতা শুকিয়ে যায়।
বাঁধাকপি	গোড়া পচা রোগ/ ডেমপিং অফ	ছত্রাক	শিকড় , গোঁড়া	চারার গোড়া বা শিকড় পচে ঢলে পড়ার মাধ্যমে এ রোগের লক্ষণ প্রকাশ পায়। আক্রান্ত চারার গোড়ার চারদিকে বাদামি বর্ণের পানিভেজা দাগ দেখা যায়। আক্রমণের দুই দিনের মধ্যে চারা গাছটি ঢলে পড়ে ও আক্রান্ত অংশে তুলার মতো সাদা মাইসেলিয়াম দেখা যায় ও অনেক সময় সরিষার মত ছত্রাকের অনুবীজ পাওয়া যায়। চারা টান দিলে সহজে মাটি থেকে উঠে আসে।

ফেলন	হলদে মোজাইক ভাইরাস	ভাইরাস	পাতা	আক্রান্ত পাতার উপর হলদে-সবুজ ছোপ ছোপ দাগ পড়ে। সাধারণত কচি পাতা প্রথমে আক্রান্ত হয়। আক্রমন বেশি হলে পুরো পাতা হলুদ হয়ে ঝরে যেতে পারে।
ফেলন	পাউডারি মিলডিউ	ছত্রাক	পাতা	এ রোগে পাতার উপরে পাউডারের মত আবরণ পড়ে। সাধারণত শুকনো মৌসুমে এ রোগের প্রকোপ বেশি দেখা যায়।
ফেলন	পাতার দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা	পাতায় ছোট ছোট লালচে বাদামি বর্ণের গোলাকৃতি হতে ডিম্বাকৃতির দাগ পড়ে। আক্রান্ত পাতার উপর ছিদ্র হয়ে যায়। আক্রমণের মাত্রা বেশি হলে সম্পূর্ণ পাতা ঝলসে যায়।
লিচু	লিচুর পাউডারি মিলডিউ রোগ	ছত্রাক	পাতা , ফল	প্রথমে পাতার নিচে সাদা পাউডারের মত আবরন দেখা যায় যা পরবর্তী সময়ে কাল বা বাদামী রং ধারন করে। এতে ফুল এবং ফল বাদামী রং ধারন করে এবং ঝরে পড়ে। ফলের পরিপক্ক অবস্থায় এ রোগের আক্রমণে ফল ফেটে যায়।
লিচু	লিচুর পাতার দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা , ফল	পাতায় বাদামী থেকে কালো দাগ হয়।কচি পাতা আক্রান্ত হলে পাতা কুঁচকে যায়।
লিচু	লিচুর সুটিমোল্ড রোগ	ছত্রাক	পাতা , ফল	পাতায়, ফলে ও কান্ডে কাল ময়লা জমে। মিলিবাগ বা খোসা পোকার আক্রমণ এ রোগ ডেকে আনে।
লিচু	লিচুর এনথ্রাকনোজ রোগ	ছত্রাক	পাতা , ফল	ফলে কালচে দাগ পড়ে। ফল খাওয়ার অনুপযোগী হয়ে পড়ে। ফল শুকিয়ে যায় কেখনও কখনও অনেক দাগ একত্রিত হয়ে ফল পচে যায়।
লিচু	লিচুর পাতা পোড়া রোগ	ছত্রাক	পাতা , ফল	এ রোগে আক্রান্ত হলে পাতায় প্রথমে হলুদ দাগ পড়ে পরে তা বাদামী হয়। পাতা শুকিয়ে যায়।

ব্রোকলি	ইয়োলো ভাইরাস রোগ	ভাইরাস	পাতা	পাতা হলুদ হয়ে যায়। অধিক আক্রমণে গাছে ফল ধরে না।
ব্রোকলি	ব্রোকোলির পাতার রিং দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা	এ রোগ হলে পাতায় গোলাকার দাগ পড়ে। দাগগুলো অনেকটা পরপর সাজানো বলয়ের মত হয়। অধিক আক্রমণে পাতা শুকিয়ে যায়।
ঢেঁড়স	ঢেঁড়শের পাতার দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা	এ রোগে আক্রান্ত পাতায় প্রথমে ছোট ছোট পানিভেজা দাগ দেখা যায় আস্তে আস্তে দাগগুলো বড় হয়। অনেক দাগ একত্রিত হয়ে বড় দাগ তৈরি করে। দাগের কিনারা গাঢ় বাদামি এবং কেন্দ্র সাদাটে হয়। পাতা ঝড়ে যায় এবং গাছ মরেও যেতে পারে।
ঢেঁড়স	ঢেড়ঁশের আগাম ধ্বসা রোগ	ছত্রাক	পাতা	বয়স্ক পাতায় রোগের লক্ষণ প্রথম দেখা যায়। আক্রান্ত পাতায় উপর কাল বা বাদামী রংয়ের বৃত্তাকার দাগ পড়ে।
করলা	পাতা কোঁকড়ানো রোগ	ভাইরাস	পাতা	এটি একটি ভাইরাস জনিত রোগ। সাদা মাছি দ্বারা ভাইরাস ছড়ায়। আক্রান্ত গাছ খর্বাকৃতি হয়। পাতার গায়ে টেউয়ের মত ভাজের সৃষ্টি হয়, কুঁচকে যায়। বয়স্ক পাতা পুরু ও মচমচে হয়ে যায়। অতিরিক্ত শাখা প্রশাখা বের হয় এবং ফুল ও ফল ধারণ ক্ষমতা হারিয়ে ফেলে।
ঢেঁড়স	পাউডারি মিলডিউ রোগ	ছত্রাক	পাতা	পাতা ও গাছের গায়ে সাদা পাউডারের মত দাগ দেখা যায়, যা ধীরে ধীরে সমস্ত পাতায় ছড়িয়ে পড়ে। আক্রান্ত বেশী হলে পাতা হলুদ বা কালো হয়ে মারা যায়।
করলা	ডাউনি মিলডিউ রোগ	ছত্রাক	পাতা	বয়স্ক পাতায় এ রোগ প্রথম দেখা যায়। আক্রান্ত পাতার গায়ে সাদা বা হলদে থেকে বাদামী রঙের দাগ দেখা যায়। ধীরে ধীরে অন্যান্য পাতায় ছড়িয়ে পড়ে।

করলা	মোজাইক ভাইরাস রোগ	ভাইরাস	পাতা	চারা বা বাড়ন্ত গাছের পাতায় হলুদ ও গাঢ় সবুজ ছোপ ছোপ মোজাইক করা পাতা দেখা দেয়।
ঢেঁড়স	গোড়া পচা রোগ	ছত্রাক	শিকড় , কান্ডের গোঁড়ায়	চারার গোড়া বা শিকড় পচে ঢলে পড়ার মাধ্যমে এ রোগের লক্ষণ প্রকাশ পায়। আক্রান্ত চারার গোড়ার চারদিকে বাদামি বর্ণের পানিভেজা দাগ দেখা যায়। আক্রমণের দুই দিনের মধ্যে চারা গাছটি ঢলে পড়ে ও আক্রান্ত অংশে তুলার মতো সাদা মাইসেলিয়াম দেখা যায় ও অনেক সময় সরিষার মত ছত্রাকের অনুবীজ পাওয়া যায়। চারা টান দিলে সহজে মাটি থেকে উঠে আসে।
মিষ্টিকুমড়া	গামি স্টেম ব্লাইট রোগ 	ছত্রাক	কাণ্ড	এ রোগ হলে পাতায় পানি ভেজা দাগ দেখা যায়। ব্যাপক আক্রমনে পাতা পচে যায়। কান্ড ফেটে লালচে আঠা বের হয়।
মিষ্টিকুমড়া	ব্লোজম এন্ড রট রোগ	ছত্রাক	ফল	আক্রান্ত গাছে প্রথমে কচি লাউয়ের নিচের দিকে পঁচন দেখা দেয়। ধীরে ধীরে পুরো ফলটিই পঁচে যায়। সাধারণত আম্লীয় মাটিতে বা ক্যালসিয়ামের অভাব আছে এমন জমিতে এ রোগ দেখা যায়।
মিষ্টিকুমড়া	স্ক্যাব রোগ	ব্যাকটেরিয়া	কাণ্ড , পাতা , ফল	পাতা, কান্ড ও লাউয়ের গায়ে ক্ষত দেখা যায়। গাছের পাতা শুকিয়ে যায়।
মিষ্টিকুমড়া	পাতায় দাগ রোগ	ছত্রাক	পাতা	আক্রান্ত পাতায় গায়ে হলদে থেকে বাদামী রংগের ছোট ছোট দাগ দেখা যায়। ধীরে ধীরে একাধিক দাগ একত্রিত হয়ে বড় দাগ হয় এবং পাতায় ছড়িয়ে পড়ে।
ঢেঁড়স	শুটি মোল্ড	ছত্রাক	কাণ্ড , পাতা	আক্রান্ত পাতা ও গাছে গায়ে কাল রংগের কালির মত ময়লা দেখা যায়। সাদা মাছি বা স্কেল পোকার আক্রমণে সুটি মোল্ড ছত্রাক এ রোগ ছড়ায়।

ঢেঁড়স	ডাউনি মিলডিউ রোগ	ছত্রাক	পাতা	বয়স্ক পাতায় এ রোগ প্রথম দেখা যায়। আক্রান্ত পাতার গায়ে সাদা বা হলদে থেকে বাদামী রঙের দাগ দেখা যায়। ধীরে ধীরে অন্যান্য পাতায় ছড়িয়ে পড়ে।