বাংলাদেশে গমের পাতার মরিচা রোগ/ব্লাস্ট রোগের পরামর্শ

৫-১১ফেব্রুয়ারি ২০২৬

সতর্কবার্তাঃ ০২

মূলবার্তা

বাংলাদেশের প্রধান গম উৎপাদিত জেলার অধিকাংশ অঞ্চলে বর্তমানে জরিপ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এ পর্যন্ত ৮০০টিরও বেশি গমের ক্ষেত পরিদর্শন করা হয়েছে এবং জরিপে এখন পর্যন্ত কোনো রোগের উপস্থিতি নিশ্চিত করা যায়নি। জরিপকৃত এলাকায় অধিকাংশ গমের ফসল বর্তমানে বুটিং থেকে ফুল ফোটা (boot-flowering) পর্যায়ে রয়েছে। এই পর্যায়ে ফসল গম ব্লাস্ট রোগের ঝুঁকিতে থাকে। যদি বৃষ্টিপাত হয়, তবে গম ব্লাস্ট রোগ দেখা দেওয়ার আশঙ্কা রয়েছে।

আবহাওয়ার পূর্বাভাস অনুযায়ী ১৬ ফেব্রুয়ারির আশেপাশে দক্ষিণ ও পশ্চিমাঞ্চলে হালকা বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। রোগ উপযোগিতা মডেল অনুযায়ী বাংলাদেশের অধিকাংশ অঞ্চলে, বিশেষ করে উত্তর-পশ্চিম, পূর্ব ও দক্ষিণাঞ্চলে পাতা মরিচা (leaf rust) ও কাণ্ড মরিচা (stem rust) রোগের সংক্রমণ দক্ষতা মাঝারি থেকে উচ্চ পর্যায়ে রয়েছে।

পরামর্শ

সংবেদনশীল জাতগুলোর ক্ষেত্রে বিশেষভাবে গমের ক্ষেতে খুব ঘনিষ্ঠ নজরদারি করার সুপারিশ করা হচ্ছে। উত্তর-পশ্চিম, পূর্ব ও দক্ষিণাঞ্চলে রোগের বিকাশের সম্ভাবনা তুলনামূলকভাবে বেশি। দক্ষিণ ও পশ্চিমাঞ্চলে যদি বৃষ্টিপাত হয়, তবে পাতা মরিচা (leaf rust) ও গম ব্লাস্ট রোগের জন্য নিয়মিত মাঠ পর্যবেক্ষণ (scouting) অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

নিয়মিত মাঠ পর্যবেক্ষণ করতে হবে। কাণ্ড মরিচা (stem rust) রোগের উপস্থিতির প্রতি বিশেষ নজর দিতে হবে, কারণ ভুটান ও নেপালে মৌসুমের বাইরে এই রোগের উপস্থিতি দেখা গেছে এবং ভুটানে একটি নতুন বিদেশি (exotic) রেস শনাক্ত হয়েছে।

সুপারিশ

কৃষকের মাঠে গমের মরিচা এবং ব্লাস্ট রোগ পরিলক্ষিত হলে প্রতিরোধক ব্যবস্থা হিসেবে কার্যকরি ছত্রাকনাশক অনুমোদিত মাত্রায় প্রয়োগ করতে হবে। প্রয়োজনীয় পরামর্শের জন্য নিকটস্থ উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা অথবা উপজেলা কৃষি অফিস অথবা বিডাব্লিউএমআরআই এর অফিসে যোগাযোগ করুন।