

پوسیدگی ساقه برنج

عامل بیماری *Magnaporthe salvinii*.

علائم بیماری:

بیماری و خسارت آن معمولا در اواخر فصل رشد در بوته ها ظاهر می‌گردد که به صورت لکه‌های کوچک و نامنظم مایل به سیاه روی خارجی‌ترین غلاف‌های برگ نزدیک به سطح آب می‌باشد. در ناحیه آلوده ممکن است اسکلت‌های قارچ تشکیل شوند.



باگذشت زمان بیماری به غلاف‌های داخلی و ساقه نفوذ می‌کند. غلاف در اثر آلودگی پوسیده و خشک می‌گردد. بعد از آلودگی ساقه در نزدیک به سطح زمین فاصله چند میان گره نیز آلوده می‌شوند و بعد از پوسیدگی به رنگ سیاه در می‌آیند.

آلودگی ساقه و پوسیدگی میان‌گره‌ها سبب ورس و افتادن ساقه‌ها به زمین می‌گردد.

ساقه‌های آلوده معمولاً کوتاهتر شده، در صد پوکی دانه‌های آن بیشتر می‌شود. آلودگی گاهی از خزانه شروع می‌شود ولی علائم بیماری ممکن است در مرحله پنجه زنی و حتی قبل از آن دیده شود. اوج آلودگی در زمان برداشت محصول است.



مبارزه: شناسایی و کاشت ارقام در کاهش خسارت موثر است.

از بین بردن بقایای آلوده و ساقه‌های باقیمانده در زمین در کنترل بیماری موثرند.