

چرخه زندگی قارچ عامل بیماری

بلاست برنج (*Pyricularia oryzae*)



بیماری بلاست در مرحله برگ



بیماری بلاست در مرحله خوشه (بلاست گردان)



بیماری بلاست در مرحله برگ در مزرعه

چرخه زندگی قارچ عامل بیماری

بلاست برنج (*Pyricularia oryzae*)



بیماری بلاست در مرحله برگ

بیماری بلاست برنج

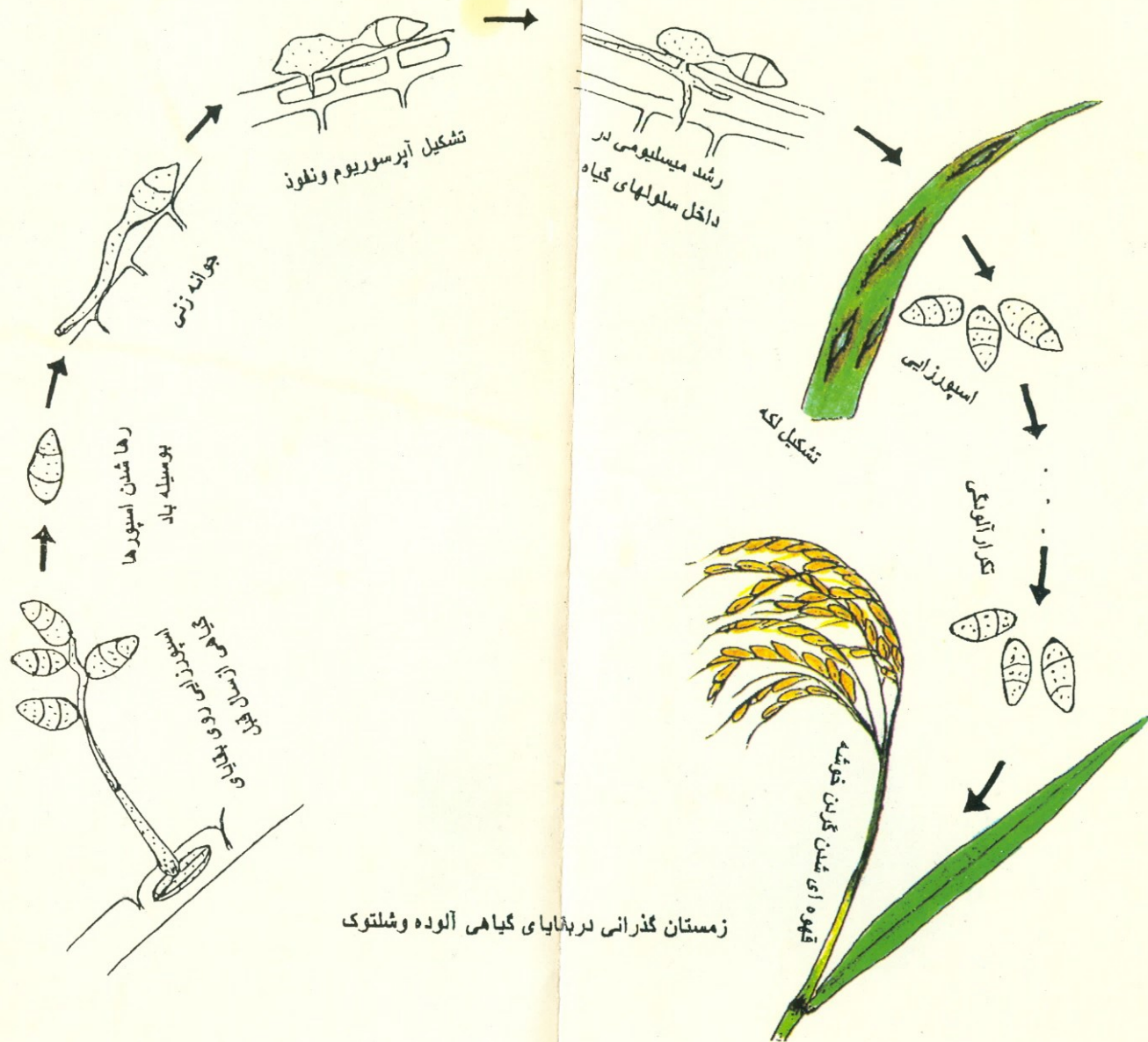
این بیماری که بنام پرسوزنیز در گیلان معروف است پس از ترویج مصرف کودهای ازته اهمیت پیدا کرد و در حال حاضر به عنوان مهمترین بیماری این محصول در شمال کشورمان محسوب می شود. قارچ عامل بیماری به برگ، گردن خوشه، سنبله ها، بند (میان گره) و به غلاف حمله می نماید. در مرحله برگی، در شرایط مساعد با ایجاد لکه های فراوان، باعث سوختگی کامل برگها شده، نتیجتاً سبب کاهش محصول و دیررس شدن آن می گردد. در مرحله خوشه با قهوه ای شدن گردن خوشه و قطع ارتباط آن با گیاه خسارت جبران ناپذیری وارد می نماید، کاهش محصول در این مرحله بسته به زمان آلودگی از سفید شدن خوشه تا کوچک ماندن بذور و در نتیجه بالا رفتن خرده برنج در مرحله تبدیل، متغیر است.

کنترل: ۱- کاشت ارقام مقاوم نظیر سپیدرود، خزر و بجار.

۲- زودنشاکاری، که سبب کاهش آلودگی در مرحله برگ می گردد.

۳- اجتناب از مصرف بی رویه کودهای ازته.

۴- استفاده به موقع از قارچکشهای موثر نظیر هینوزان و تریسیکلازول.



زمستان گذرانی در بنایای گیاهی آلوده و شلتوک