

بررسی تاثیر زمان برداشت بر کیفیت و کنترل آلودگی قارچی شلیل

پروین شرایعی

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

چکیده: در این تحقیق به منظور تعیین زمان مناسب برداشت و تاثیر تاریخ‌های مختلف بر کیفیت و میزان رسیدگی ارقام مختلف شلیل (کیوتا و شیرنگ کرج) آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام شد. بدین منظور ارقام مختلف شلیل در تاریخ‌های دهه دوم و سوم مرداد ماه و دهه اول تیر ماه برداشت شدند. تیمارهای برداشت شده بلافاصله پس از برداشت از نظر میزان سفتی، اسید قابل تیتر، در صد مواد جامد محلول، کسر رسیدگی مقایسه شدند و سپس در سردخانه با درجه حرارت ۱- تا صفر درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۹۵-۹۰ در صد به مدت ۲ ماه نگهداری گردیدند و هر ۱۵ یکبار فاکتورهای کمی و کیفی اندازه‌گیری شد و پس از تجزیه و تحلیل آماری مناسب‌ترین تاریخ برداشت برای ارقام مختلف شلیل مشخص گردید.