

نگهداری اندام های ذخیره ای گیاهان پیازی

روح انگیز نادری

عضو هیات علمی گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.

خصوصیات کیفی پیازها، شامل سوخ ها و پدازه ها، از عوامل اثرگذار بر روی کیفیت گیاه، گل و پیازهای تولیدی در سال بعد هستند. این رو شرایط نگهداری پیازها در انبار در زمان استراحت و هنگام جابجایی، بر کیفیت پیازها و پیامد آن روی خصوصیات کمی و کیفی محصول سال بعد تاثیر گذار است. با توجه به تنوع مورفولوژیک و فیزیولوژیک این اندام های تکثیری شناخت خصوصیات و در پی آن نیازهای متفاوت آن ها در زمان نگهداری در انبار ضروری است. برخی از این اندام های تکثیری وارد دوره رکود می شوند که شرایط مناسب برای خروج از رکود برای تولید محصول با کیفیت بالا باید برای آن ها فراهم شود. عوامل انباری مانند دما، رطوبت، تهویه، کنترل بیماری های پس از برداشت، التیام دهی قبل از انبار و مدت نگهداری اندام ها در انبار نیز بر تولید محصول کیفی موثر هستند. بعلاوه با تغییر شرایط نگهداری و استفاده از برخی مواد می توان زمان تولید گل ها را تغییر داد و برای پیش رس کردن تولید گل ها استفاده کرد. آزمایشات متعددی روی شرایط نگهداری، رفع رکود و پیش رس کردن اندام های ذخیره ای گل های گلابیل، لاله، لیلیوم و سیکلمن انجام شده است. نتایج بدست آمده با استفاده از اندازه گیری شاخص های مختلف مورفولوژیک و فیزیولوژیک نشان دهنده تاثیر شدید عوامل مورد آزمایش بر خصوصیات این اندام ها بوده است.