

## نحوه بررسی آزمایشگاهی نمونه های غدد بذری سیب زمینی وارداتی

نمونه های غدد بذری سیب زمینی به صورت کد گذاری شده برای آزمایشگاهها ارسال می گردد. حداکثر مدت زمان برای انجام بررسی های آزمایشگاهی بر روی غدد یک ماه در نظر گرفته شده است. لیکن با احتساب دو هفته زمان برای جوانه دار نمودن غدد، امکان تکمیل بررسی های آزمایشگاهی در مدت حدود ۲۰ روز فراهم می باشد. با عنایت به اینکه نمونه های ارسالی به آزمایشگاه ها نماینده ای از یک محموله چندین تنی می باشند لذا لازم است دقت نظر ویژه ای در انجام بررسی های آزمایشگاهی همه جانبه اتخاذ گردد.

### نمونه های غدد بذری وارداتی به دو صورت برای آزمایشگاهها ارسال خواهد شد:

**الف- غدد برش نخورده ، ب- غدد برش خورده**

الف- غدد برش نخورده: (موارد ذیل به ترتیب باید انجام شود)

۱- شماره گذاری غدد

۲- بررسی علائم ظاهری (از نظر وجود علائم قارچی، باکتریایی، نماتد و...)

۳- در صورت مشاهده علائم: تهیه برش از محل علائم یا لکه و انجام بررسی های آزمایشگاهی مربوطه

۴- شستشوی کامل غدد درون تشت آب و استفاده از سوسپانسیون حاصل برای انجام تست نماتد شناسی

۵- جوانه دار نمودن غدد

\*۶- جوانه های حداقل هر ۳ غده به عنوان یک نمونه مرکب در انجام بررسی های سرولوژیک یا مولکولی در شناسایی عوامل ویروسی و بررسی های مولکولی در شناسایی عوامل ویروئیدی بکار روند.

۷- پس از انجام تست های ویروسی و ویروئیدی، تمامی غدد برش داده شوند تا علائم داخلی غدد (لکه، نکروز و...) از نظر آلودگی به عوامل قارچی، باکتریایی و نماتدی مورد بررسی و تست قرار گیرند.

### \*۸- بر روی نمونه ها به ازای هر کد ارسالی یک تست نماتد باید صورت گیرد

۹- جمع بندی نتایج آزمایشات صورت گرفته و اعلام نتایج براساس کدهای اعلام شده از طرف سازمان

۱۰- کلیه غدد حداقل برای مدت ۲ ماه پس از اعلام نتایج در محل آزمایشگاه نگهداری شوند.

ب- غدد برش خورده: (در صورتی که غدد برش خورده در نمونه های ارسالی وجود داشته باشد)

انجام بررسی های آزمایشگاهی قارچ، باکتری مدنظر می باشد.

تعرفه خدمات :

تعرفه خدمات دریافتی بررسی های آزمایشگاهی براساس آخرین مصوبه سازمان نظام مهندسی کشوری باشد