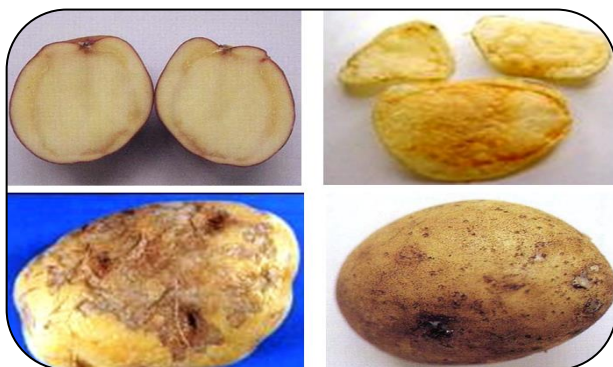


## دستورالعمل ضد عفونی نمودن غده های سیب زمینی قبل از کاشت

یکی از موانع عمده تولید اقتصادی سیب زمینی بیماری های آن می باشند. این بیماری ها می توانند از طریق بذر، خاک، و یا هر دو منتقل شوند.

یکی از مهم ترین روش های جلوگیری از توسعه بیماریها در مزارع سیب زمینی، کشت غده سالم می باشد. با توجه به اینکه حتی در صورت استفاده از بذور و غده های گواهی شده نیز نمی توان مطمئن بود که هرگز بیماری خاصی به مزرعه منتقل نمی گردد، لذا ضد عفونی غده های سیب زمینی قبل از کشت بسیار لازم و ضروری به نظر می رسد.

چنانچه شما تصمیم به کشت سیب زمینی دارید یکی از مهم ترین مواردی که لازم است در انجام آن دقت کافی به کار بندید انتخاب بذر سالم می باشد. بدین منظور ضرورت دارد که غده ها از نظر ظاهری مورد بررسی قرار گیرند و چنانچه علائم بیماری های مختلف روی آنها رویت شود از کشت آنها خودداری گردد. برخی از مشخصات و علائم ظاهری بیماری ها به شرح زیر می باشند.



- وجود نقاط سیاه رنگ روی پوسته غده
- وجود زخم های بنفش رنگ نا منظم بر سطح خارجی غده
- پوسیده و لهیده شدن غده ها
- از دست رفتن زیبایی ظاهری غده ها
- وجود ترک روی پوست غده
- تغییر رنگ غده ها و جوانه ها

پس از انتخاب و تهیه غده های فاقد علائم بیماری، لازم است به منظور جلوگیری از بروز خسارت احتمالی در مزرعه غده ها قبل از کاشت ضد عفونی گردند. شیوه ضد عفونی غده های سیب زمینی به شرح ذیل می باشد:

**سموم مونسرن و ایپرودیون** از جمله سموم مناسب جهت ضد عفونی غده ها هستند. بدین منظور 1/5 کیلوگرم از سموم فوق را در 1000 لیتر آب حل نموده و سپس غده ها را با آن آغشته نمایید.

### نکات:

- 1- هرگز از سموم سیاهک کش که جهت ضد عفونی بذور گندم به کار می روند، جهت ضد عفونی سیب زمینی استفاده نشود.
- 2- پیش جوانه دار کردن غده ها قبل از کاشت با نکه داری غده ها در حرارت حدود 21 درجه سانتی گراد و نور کم به مدت 2-3 هفته توصیه میشود. جوانه ها باید به رنگ سبز و طول جوانه ها در روی غده ها نباید بیشتر از 1/5 سانتی متر باشد.

**تهیه کننده: مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قلاورجان**

واحد حفظ نباتات