

مقدمه: یکی از عوامل بیماری زا در گیاهان قارچ ها هستند که سبب پایین آمدن عملکرد کمی و کیفی محصول می گردند که با ضدعفونی کردن صحیح بذر با سموم مخصوص می توان با عوامل بیماری زا مبارزه کرد.



روش های ضدعفونی بذر:

روش سنتی: در این روش ابتدا بذر مورد نظر را روی نایلون ریخته سپس سموم مختلف ضدعفونی را به آن افزوده و به وسیله بیل یا پارو بذرها را با سم مخلوط می کنند و به همین منظور می توان بذرها را اندکی مرطوب کرد تا بذر بهتر به سم آغشته شود.

روش بشکه های دوار: در این روش بذر و سم را به مقدار مناسب در داخل بشکه های دوار می ریزند و سپس با یک دسته حول محوری دایره ی شکل می چرخانند این روش بسیار ساده می باشد و سرعت کار را بالا می برد.

روش مکانیزه: این عملیات همزمان با بوجاری در دستگاههای جدید که دارای قسمت ضدعفونی کننده بذر هستند صورت می گیرد.

رعایت نکات:

- ۱ - در موقع ضدعفونی از دستکش و ماسک استفاده کنید.
- ۲ - بذر ضدعفونی شده باید ۲ تا ۴ روز بعد از ضدعفونی در زمین کاشته شود و در این مدت نباید بذر در معرض هوای آزاد قرار گیرد.
- ۳ - بذر ضدعفونی شده نباید مورد مصرف خوراکی دام و انسان قرار گیرد.