



مقدمه: سیاهک های غلات از مخرب ترین عوامل بیماری زای گیاهی می باشد که هر ساله خسارت زیادی به بار می آورد بیماری سیاهک بوسیله بذر آلوده به مزرعه سرایت می کند که باعث خسارت شدید و پایین آمدن میزان عملکرد می شود که با ضد عفونی کردن صحیح بذور خود مصرفی با سموم مخصوص می توان با این بیماری خطرناک مبارزه نمود. دو نوع سیاهک که بیشتر به گندم و جو خسارت وارد می کند سیاهک آشکار و پنهان می باشد.

روشهای ضد عفونی بذور:

روش دستی



در این روش بذور و سم را به مقدار لازم روی نایلون یا زمین تمیز می ریزند و سم و بذر را به وسیله پارو یا به وسیله بیل کاملاً به هم می زنند تا بذر کاملاً آغشته به سم گردد به همین منظور نیز می توان اندکی بذر را مرطوب نمود تا سم بهتر به بذر بچسبد.

ضد عفونی بذر بآبشکه های مخصوص

در این روش بذور و سم را به مقداری که گفته شد داخل بشبکه های مخصوص می ریزند و به مدت پنج دقیقه با دسته ای که دارد می چرخانند. این روش بسیار ساده بوده و سرعت کار با آن زیاد است.

نکات مهم:

- ۱ - در موقع ضد عفونی حتما باید دستکش در دست داشت و با ماسک یا پارچه ای جلوی دهان و بینی را پوشاند که از ورود سموم به داخل بدن جلوگیری گردد.
- ۲ - از خوردن و آشامیدن و سیگار کشیدن در حین عملیات ضد عفونی پرهیز شود.
- ۳ - بذور ضد عفونی شده بایستی ۲ تا ۴ روز پس از ضد عفونی در زمین کاشته شوند و در این مدت نباید بذور آغشته به سموم را در معرض هوای آزاد و یا در دسترس حیوانات و مرغ های خانگی قرار گیرد.
- ۴ - بذور ضد عفونی شده را هرگز نباید آرد کرد و آن را به مصرف خوراکی رساند.