

Rotary Seed coater / مدل آزمایشگاهی

دستگاه روکش نازک بذر جهت فیلم کوتینگ مقادیر کم بذر با اعمال مواد روکش دهنده بذر مخلوط با آب بمنظور ضد عفونی بذر با قارچکش ها، حشره کش ها، مواد ریز مغذی و تلقیح بذر بکار میرود. در این دستگاه زمان تیمار بذر خیلی کوتاه و سریع می باشد. این دستگاه کاربرد زیادی در روکش بذر گیاهان زراعی، دارویی، گیاهان زینتی و سبزیجات دارد.



مشخصات

ظرفیت ۴/۰ تا ۵/۱ کیلوگرم بذر در هر بار تیمار
بسته به وزن مخصوص بذر
زمان تیمار در هر بار: ۲۰ تا ۵۰ ثانیه

- تیمار سریع و یکنواخت توده های کوچک بذر
- فرآیند آسان و بدون خسارت به بذر
- سهولت تمیز کاری
- امکان دید بذور در حال روکش بعلت درپوش شفاف
- امکان ارتباط با مکنده برقی جهت حذف گرد و غبار

روش کار:

پس از روشن کردن دستگاه ابتدا مقدار توزین شده بذر از طریق هاپر ورودی در محفظه دستگاه بر روی صفحه دورانی ریخته می شود. گردش صفحه دورانی از طریق موتور در این محفظه سبب چرخش دورانی توده بذر می شود. سرعت چرخش قابل تنظیم است. سپس مقدار مشخصی از مایع روکش دهنده از طریق هاپر بر روی دیسک چرخان ریخته میشود. دیسک چرخان فیلم نازکی از مواد بر روی بذر ایجاد می کند. پس از مدت زمان کوتاهی از طریق دریچه تخلیه بذور تیمار شده از محفظه خارج می شود.