بسمه تعالی

سله شکنی مزارع گندم کشت تأخیری

* در صورت لزوم و با رعایت شرایط مزرعه مورد نظربه منظور حفظ رطوبت خاک در محیط رشد (دانه های گندم و جو) بسته به درجه حرارت هوا حدود ده تا پانزده روز پس از آبیاری اول (آبیاری کلوخ) و در وضعیت گاورو شدن زمین نسبت به سله شکنی مزارع اقدام گردد. بهتر است برای این کار از وازهای زنجیری و یا درصورت امکان وازهای تخته ای سبک استفاده شود.
* توصیه می شود عملیات سله شکنی در مزارع با توجه به ادوات کاشت، سطحی باشد و به بذور کاشته شده آسیبی وارد نگردد و ازهرگونه جابجائی بذر نیز پرهیز گردد.
* درصورت تأخیر در عملیات سله شکنی و سبز شدن بخشی از بذور درصورتی که کلئوپتیل گیاه از خاک خارج نشده باشد و با استفاده از ادوات سبک بلامانع است.

مزایای انجام عملیات سله شکنی

1. حفظ رطوبت خاک در محیط رشد بذر
2. جلوگیری از بروز تنش خشکی در مراحل اولیه رشد بذر
3. نرم شدن سطح خاک و تسهیل در خروج برگچه های اولیه از خاک
4. رشد اولیه و بهبود وضعیت سبز در مرحله جوانه زنی و خروج گیاهچه های اولیه
5. نفوذپذیری بیش تر سطح خاک نسبت به هوا و حذف لوله های موئین خاک در سطح
6. کاهش حداقل یک نوبت آبیاری در طول دوره رشد محصول
7. مبارزه با علف های هرز سبز شده سطحی و به تبع کاهش حجم علف های هرز



شکل 1- عملیات سله شکنی با واز



شکل 2 - عدم خسارت به گیاهچه های زیرسله بعد از عملیات سله شکنی



شکل 3- خسارت به گیاهچه های از خاک خارج شده پس از عملیات سله شکنی

معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان