

## آبیاری کلزا

- ۱- در بیشتر مناطق ۲-۳ نوبت آبیاری در پاییز و ۳-۴ نوبت آبیاری بهاره (مرحله شروع رشد در بهار، مرحله گلدهی، مرحله تشکیل غلاف) مورد نیاز است که بستگی به شرایط محیطی، میزان نزولات، حرارت محیط و تبخیر دارد.
- ۲- اولین آبیاری همزمان با کاشت برای سبز شدن یکنواخت مزرعه صورت می گیرد. آبیاری اول باید سبک انجام شود و از غرقاب شدن و آب افتادگی مزرعه جداً خودداری گردد. اما باید توجه داشت که رطوبت، پشته‌ها را کاملاً فرا گیرد.
- ۳- به علت ریز بودن بذر کلزا و سطحی کشت شدن آن، حتماً لازم است بعد از آبیاری اول یا (خاکاب) **آبیاری دوم** یا (چساب) هم انجام شود. زمان آبیاری دوم برای سبز شدن یکنواخت مزرعه کلزا، بسته به نوع بافت خاک مزرعه ۵ تا ۷ روز بعد می باشد.  
نکته: تاخیر در آبیاری دوم موجب تاخیر در رشد اولیه و نرسیدن کلزا به روزت مناسب و کاهش مقاومت آن به سرما می شود. کلزا در مراحل حساس مثل مرحله جوانه زدن، ساقه دهی، گلدهی و به خصوص در زمینهای سبک با تامین آب محصول بیشتری تولید می کند.
- ۴- رطوبت زیاد و یا بارندگی بیش از حد نیز به گیاه صدمه می زند، چرا که این مسئله سبب توسعه بیماری های قارچی مثل اسکروتینیا گردیده، مقاومت به سرما را کاهش می دهد، باعث سطحی شدن ریشه ها شده و همچنین سبب شسته شدن مواد غذایی و خارج شدن آنها از دسترس ریشه می گردد.
- ۵- کمبود رطوبت خاک اثر سوایی بر عملکرد کلزا گذاشته و سبب کوتاه شدن عمر گیاه، کاهش تولید ماده خشک و بازدهی کم محصول می شود.
- ۶- حساس ترین زمان برای آبیاری، مرحله **گلدهی و اوایل غلاف بندی** است و کمبود آب در این مرحله موجب کاهش فوق العاده تعداد غلاف، دانه بندی، کوچک ماندن دانه‌ها و کاهش درصد روغن دانه می گردد.
- ۷- **زمان آخرین آبیاری** در زراعت کلزا از اهمیت بسزایی برخوردار است و توصیه می شود حداکثر تا زمان ۲۰ درصد رسیدگی کپسول های ساقه اصلی، عمل آبیاری انجام شود چرا که در صورت تاخیر در آن، نه تنها عملکرد افزایش نمی یابد، بلکه به دلیل تحریک رشد رویشی، ایجاد شاخه های جانبی جدید و عدم رسیدگی یکنواخت محصولات، برداشت محصول با مشکل مواجه خواهد شد.