

۱۲ نکته کلیدی کشت کلزا (مرحله‌ی کاشت)



رعایت تاریخ کاشت
مناسب از مهم ترین
نکات کشت کلزا
می باشد.

عمق مناسب کاشت
کلزا ۱ تا ۳
سانتی‌متر می باشد

تراکم مناسب کلزا
بین ۴۰ تا ۶۰ بوته در
متر مربع می باشد

- ۱- انتخاب تناب مناسب (ترجیحاً بعد از کشت غلات).
- ۲- انتخاب مکان که از نظر اقلیمی احتمال بروز سرمایدگی در آن کم تر بوده و از نظر زمین خاک با بافت خاک متوسط باشد.
- ۳- سابقه علف های هرز مزرعه به ویژه پهنه برگ ها بررسی شده و از کشت در زمین های آلوده به علف های هرز پهنه برگ اجتناب شود.

۴- رقم مناسب منطقه انتخاب شود.

- ۵- کلزا از جمله گیاهانی است که عملکرد آن بستگی کامل به تاریخ کاشت مناسب دارد. در مناطق سرد استان مانند شهرستان های فریدن، فریدونشهر، چادگان، خوانسار، بیان میاندشت و سمیرم از اوایل شهریور ماه تا حد اکثر بیست شهریورماه، در مناطق معتدل سرد مانند شهرستان های گلپایگان و بخش غربی تیران و کرون از پانزدهم تا سی و یکم شهریور ماه و در مناطق معتدل گرم استان مانند: بخش بادرود شهرستان نطنز، اصفهان، شاهین شهر، برخوار و شهرضا از بیست و پنجم شهریور تا دهم مهرماه.

- ۶- منظور از تاریخ کاشت، تاریخ اولین آبیاری (تامین رطوبت بذر) می باشد. لذا کشاورزانی که کلزا را در سطح وسیع کشت می نمایند باید عملیات آماده سازی زمین را به شکلی برنامه ریزی کنند که در تاریخ مناسب توصیه شده کل قطعات کاشته شده آبیاری شود.

- ۷- کلزا به دلیل اینکه دانه ریز می باشد (هر ده دانه کلزا برابر با یک دانه گندم می باشد) و هم چنین به علت خروج لبه ها از خاک، به عمق کشت بسیار حساس می باشد. عمق مناسب کاشت کلزا ۱ تا ۳ سانتی‌متر می باشد.

- ۸- تراکم مناسب کلزا، بین ۴۰ تا ۶۰ بوته در متر مربع می باشد که با مصرف حدود ۴ تا ۶ کیلو گرم ارقام هیبرید و ۶ تا ۸ کیلو گرم ارقام غیر هیبرید به این تراکم می رسیم.

- ۹- با توجه به دانه ریز بودن کلزا به طور کلی کشت با استفاده از بذر کارهای ردیف کار به صورت جوی و پشته نسبت به کشت های مسطح ارجحیت دارد. هم چنین در زمین هایی که کلخو های درشت دارد، کشت با کمینات به خطی کارها ارجحیت دارد. در صورت آبیاری بارانی و عدم وجود دستگاه مناسب کارنده، می توان از کشت دست پاش استفاده کرد. در این صورت می بایست مصرف بذر را اندکی بیش تر گرفت و حداقل اختلاط بذر با خاک با شاخه درختان و یا بستن زنجیر به عقب تراکتور انجام شود.

- ۱۰- برای تولید عملکرد مناسب (۳ الی ۴ تن دانه در هکتار) متوسط مقادیر کودی مورد نیاز به ۴۰۰ کیلو گرم در هکتار اوره (یک سوم کود ازته هم زمان با کاشت ترجیحاً قبل از آب دوم به خاک داده شود، یک سوم در شروع ساقه دهی و یک سوم در غنچه دهی کامل و شروع گلدهی)، ۱۵۰ کیلو گرم در هکتار فسفات آمونیوم یا سوپر فسفات تریپل هم زمان با کاشت، ۲۰۰ کیلو گرم در هکتار سولفات پتاسیم هم زمان با کاشت و ۷۵ کیلو گرم در هکتار گوگرد خالص (SO_2) از منابع کودی موجود هم زمان با کاشت یا به صورت مخلوط با اولین مصرف کود ازته می باشد.

- ۱۱- برای استقرار مطلوب و سبز یکنواخت مزرعه، پس از بذر کاری و آبیاری اول (خاک آب)، توصیه می شود یک آبیاری سبک (بی آب) به فاصله سه تا پنج روز (بسته به بافت خاک و دمای منطقه) انجام شود تا به جوانه زنی و خروج لبه ها از خاک کمک نماید و از تشکیل سله هم جلوگیری نماید. دور آبیاری های بعدی می بایست طولانی تر شود (حداکثر ده روز بسته به رطوبت خاک) تا استقرار ریشه گیاه بیش تر و بهتر انجام شود و گیاه در بهار هم به دلیل داشتن ریشه های قوی تر و عمیق تر، کم تر به کم آبی حساس شود.

- ۱۲- کنترل علوفه های هرز در زراعت کلزا با توجه به خسارت مستقیم روی عملکرد دانه و تاثیر نامطلوب دانه آن ها به ویژه علف های هرز هم خانواده روی کیفیت روغن تولیدی با رعایت تناب زراعی به ویژه با غلات، ماخار کردن (آبیاری مزرعه قبل از کشت کلزا)، و کنترل مکانیکی امکان پذیر است. در صورت مبارزه شیمیایی استفاده از علف کش های قبل از کشت (علف کش ترافلان به میزان ۱/۵ لیتر در خاک های سبک و ۲ تا ۲/۵ لیتر در خاک های سنگین) در هکتار به همراه ۳۰۰ تا ۵۰۰ لیتر آب به طور یکنواخت علف کش پاشی و بلا فاصله توسط دیسک سبک با خاک مخلوط گردد. استفاده از علف کش های بعد از کشت و قبل از سبز شدن مانند علف کش بوتیزان استار به میزان ۲/۵ لیتر در هکتار و علف کش های بعد از سبز شدن برای کنترل علف های هرز نازک برگ استفاده از علف کش های گالانت (۲ لیتر در هکتار)، سوپر گالانت (۷۵۰ میلی لیتر در هکتار)، نابو-اس (۳ لیتر در هکتار) و فوکوس (۲ لیتر در هکتار) از مرحله ۳ برگی تا روزت کامل کلزا توصیه می شود. جهت کنترل بعضی از علف های هرز پهنه برگ نظیر ماشک، شبدر، یونجه و حشی، انواع کنگر، کاهو و حشی، بارهندگ، جعفری و حشی و انواع علف هفت بند توصیه می شود که از علف کش لوئتل به میزان ۸۰۰ تا ۸۰۰ میلی لیتر در هکتار زمانی که علف های هرز حدود ۱۰ سانتی‌متر می باشند، استفاده گردد.

