

## اصول داشت کلزا



مهندس رضا پور مهدی علمدارلو  
کارشناس مجتمع تحقیقات کاربردی و تولید بذر  
شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

از طعمه آماده متالدهید (به شرط وجود رطوبت در سطح خاک) به میزان حدود ۲۵ کیلو در هکتار استفاده نمود. جهت تهیه طعمه می توان از طریق مخلوط کردن سبوس گندم با یکی از سموم حشره کش مثل دورسبان نیز اقدام نمود و به میزان حدود ۱۰۰ کیلو در هکتار از آن استفاده نمود.

نکته دیگر مبارزه با علف های هرز است زیرا قدرت رقابت آنها با کلزا در ابتدای فصل بسیار زیاد می باشد و در صورت عدم کنترل می توانند سرعت رشد کلزا را بسیار کند نمایند. همانطور که در مطالب قبل اشاره گردید بکارگیری مناسب علف کش ترفلان به صورت پیش از کاشت می تواند بخش زیادی از علف های هرز را کنترل نماید. در هر صورت اگر علف های هرز در هر حال سبز شدن در مزرعه باشد از برخی علف کش ها می توان به صورت بعد از کاشت و سبز شدن استفاده نمود که از جمله میتوان به علفکش بوتیزان استار اشاره نمود که باید بعد از کاشت تا مراحل اولیه سبز شدن کلزا استفاده گردد. همچنین می توان از علف کش های گالات، گالات سوپر، سلکت سوپر و فوکوس جهت کنترل علفهای هرز باریک برگ و از کلویپیرالید (لوتنرل) جهت کنترل پهن برگ ها استفاده نمود. جهت بکارگیری به موقع و مناسب از علف کش ها بهتر است از راهنمایی های کارشناسان منطقه بهره گرفت.

با توجه به اینکه در بیشتر مناطق کشور زمان کشت کلزا تقریباً به پایان رسیده و مزارع در مراحل اولیه سبز شدن می باشد، به برخی از نکات فنی که رعایت آنها جهت مدیریت مزرعه و دستیابی به عملکرد مطلوب در این مرحله ضروری است، اشاره می گردد. کنترل آفات در مراحل اولیه سبز شدن کلزا از اهمیت زیادی برخوردار می باشد، زیرا صدمه دیدن به مزرعه در این مرحله ممکن است غیر قابل جبران باشد. از جمله آفاتی که در خیلی از مناطق کشور در ابتدای کشت به کلزا حمله می کند، کک های نباتی می باشد که خسارت آنها از مرحله کوتیلدونی تا ۳-۲ برگی کلزا اهمیت زیادی دارد و اگر تقریباً بیش از ۲۵٪ از سبزیگی گیاهچه ها در اثر صدمه آفت از بین رفته باشد باید سریعتر اقدام به سمپاشی نمود که می توان از برخی سموم حشره کش مانند ایمیداکلوپراید ۳۵٪ SC (کنفیدور) و یا سایر سموم با راهنمایی کارشناسان منطقه اقدام نمود. همچنین در مناطقی که سابقه خسارت آفت وجود دارد ضد عفونی بذور قبل از کاشت با برخی سموم از جمله تیمتوکسام (کروزز) و یا ایمیداکلوپراید ۷۰٪ WS (گاچو) در کاهش خسارت آفت موثر است. البته رعایت نکاتی از قبیل استفاده از بذر سالم و دارای قوه نامیه بالا و همچنین کشت به موقع و تا حد امکان زودتر می تواند در جلوگیری از خسارت آفت نقش زیادی داشته باشد. از آفات دیگری که خسارت آنها در مراحل اولیه کشت خصوصاً در مناطق مرطوب اهمیت بالایی دارد، حلزون ها و راب ها می باشد که پناهگاه آنها اغلب در حاشیه مزرعه و زیر علف های هرز می باشد. بنابراین برای کنترل آنها رعایت بهداشت مزرعه و حذف علف های هرز مهم می باشد. جهت مبارزه شیمیایی می توان