**تغذیه گیاه کلزا تا زمان پایان روزت**

**1- کودهای ازته: علاوه برتامین کودازته به منظور پوساندن بقایای محصول قبلی در زمان تهیه بستر( درصورت وجود بقایا) بایستی حداقل75 تا 100 کیلوگرم اوره و یا حداقل 150 کیلو گرم سولفات آمونیوم در زمان پی آب،در اختیار گیاه کلزا قرارداد.**

**مصرف کود ازته در زمان خاک آب، به دلیل آبیاری سنگین در زمان خاک آب و عدم وجود ریشه چه و حلالیت بالای اوره، سبب آبشویی ازت و پرت آن می شود.**

**2-کودهای فسفاته: حدود 150 کیلو گرم کود های فسفاته در زمان شخم( درصورت مصرف کود فسفات آمونیوم، می توان مقداری از مصرف کود های ازته در زمان پی آب کاست)**

**3- کودهای حاوی پتاس: مقدارحداقل 150 کیلو گرم سولفات پتاسیم در زمان شخم (عنصر پتاسیم علاوه براینکه برای زراعت کلزا، یک عنصر بسیار ضروری میباشد یک عنصر ضد تنش هم می باشد که سبب کاهش خسارات کم آبی و سرمازدگی و سایر تنش های غیر زنده و هم چنین کاهش خسارات آفاتی نظیر شته و سایرتنش های زنده می شود).**

**4- اسید هیومیک: اسید هیومیک دارای فعالیت شبه هورمونی می باشد وعلاوه برتاثیر بررشد ریشه و افزایش جذب عناصر، سبب افزایش مقاومت گیاه به تنش های می شود. مصرف اسید هیومیک می تواند به شکل بذرمال( 1 تا 2 لیتر در 10 لیتر آب و برای 100 کیلو گرم بذر) و یا کود آبیاری در زمان آبیاری پی آب ( حدود 10 لیتر) باشد.**

**5- سولفات روی: مصرف 30 کیلو گرم سولفات روی در زمان تهیه بستر و یا به صورت بذرمال به همراه اسیدهیومک،در اغلب خاک های زراعی استان، لازم می باشد.**

**6- کودهای حاوی گوگرد: عنصر گوگرد برای زراعت کلزا بسیار ضروری می باشد و با مصرف سولفات پتاسیم، سولفات آمونیوم و ...به شکل یون سولفات و به مقدار کافی جذب گیاه می شود و**

**هم چنین می توان از کودهای تجاری سولو پتاس به میزان 5 کیلو گرم به شکل محلول پاشی و یا 15 کیلو گرم کود آبیاری در زمان پی آب، مصرف نمود**

**قابل ذکر می باشد برای توصیه مصرف کودهای شیمیایی و تامین نیازگیاه، نیاز به آنالیز خاک می باشد و توصیه های فوق به شکل کلی و عمومی انجام شده است.**

**نیاز غذایی گیاه کلزا پس از زمستان گذرانی گیاه، متعاقبا حضورتان ارسال می شود*.***

**تهیه و تنظیم : کیوان بنی اسدی**