

پرورش کتان- تولید و مدیریت (قسمت هفتم)
Flaxseed-production and management (part seven)

کامبیز فروزان

Kforoozan@ordc.ir

قائم مقام اجرایی مدیرعامل در حوزه تولید، کارشناس ارشد زراعت، شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

راهنمای تشخیص:

در این بخش تلاش گردید، با توجه به مراحل رویشی کتان مشکلاتی که امکان حدوث دارد، دلایل آن و راه کارهایی که در آینده باید به کار بسته شود به‌طور خلاصه ارائه گردد. لازم است شماره مشابه هر بخش را در بخش‌های بعدی دنبال نمود.

	چه کار باید بکنیم	
	دنبال چه هستیم	در حال حاضر
مرحله قبل از جوانه‌زنی تا جوانه‌زنی: مرحله رویشی ۱ و ۲	۱- مرحله قبل از جوانه‌زنی تا جوانه‌زنی: مرحله رویشی ۱ و ۲	اقداماتی که باید در آینده به آن توجه کرد
	تنک بودن مزرعه الگوی کاشت مناسب ۱- مشکلات کارنده	۱- تعمیر کارنده و چک کردن چرخ دنده‌ها ۱- مطمئن شوید تیغه و بیلچه‌ها و دیسک‌ها قبل از کشت تراز هستند
	الگوهای نامناسب کشت و تیکه تیکه بودن کشت بذری را پیدا نمی‌کنید ۱- مقدار بذر مصرفی کم است ۲- کشت عمیق صورت گرفته است ۳- کرم مقتولی ۴- کرم طوفه بر	۱- مقدار بذر توصیه شده را مطابق شرایط منطقه به کار ببرید ۲- از مقادیر توصیه شده بذر استفاده کنید و بذر را در عمق مناسب کشت کنید ۳- به بخش آفات مراجعه شود ۴- به بخش آفات مراجعه شود
	وجود بذر کافی عوارض فعالیت حشرات ۱- کرم مقتولی ۲- کرم طوفه بر	۲- در صورت وجود بیش از چهار تا پنج آفت، آفت کش استفاده شود
	عدم مشاهده عوارض حشرات جوانه‌زنی مناسب گیاهچه‌های طبیعی ۱- خاک سرد ۲- کشت بذر در عمق زیاد ۳- سله خاک	۱- کشت را به خصوص در بهارهای سرد کمی دیرتر انجام دهید ۲- از بذور تیمار شده استفاده کنید ۲- بذر را در عمق دو و نیم تا چهار سانتیمتر در خاک مرطوب و نرم قرار دهید ۳- مقدار بیشتری از بقایای گیاهی در خاک قرار دهید نگذارید خاک راحت سله بیند اگر شرایط آبیاری دارید بگذارید سله‌ها نرم شود

	<p>۴- بذور ضد عفونی نشده</p> <p>۵- وسایل کارنده بقایای مزرعه را به خوبی حذف نکرده‌اند</p>		<p>مرحله قبل از جوانه‌زنی تا جوانه‌زنی مرحله رویشی یک و دو</p> <p>۴- بذر گواهی شده خریداری نمایید</p> <p>۵- اگر از بذور خودمصرفی استفاده می‌کنید سرعت کوبنده را کاهش دهید تا دانه ترک نخورد</p> <p>۶- در مسیر حذف بقایای زراعت قبلی تلاش بیشتری بنمایید</p>
	<p>گیاهچه‌های غیر طبیعی</p> <p>۱- بذور شکسته و بی کیفیت</p>		<p>۱- بذور گواهی شده خریداری نمایید</p> <p>۲- اگر از بذور خودمصرفی استفاده می‌کنید سرعت کوبنده را کاهش دهید تا دانه ترک نخورد</p>
	<p>جوانه‌زنی ضعیف</p> <p>علفکش‌های قبل از جوانه‌زنی</p> <p>۱- خسارت ترفلان</p> <p>عدم استفاده از علفکش قبل از جوانه‌زنی</p> <p>۲- بقایای علفکش</p> <p>رطوبت مناسب</p> <p>۳- کیفیت بد بذر</p> <p>۴- سوختگی ناشی از کودها</p> <p>۵- بذور تیمار شده مدت طولانی انبار شده است</p> <p>۶- خاک شور</p> <p>رطوبت پایین</p> <p>۷- عملیات خاک‌ورزی طولانی مدت در بهار</p> <p>۸- بذور تیمار شده برای مدت طولانی انبار شده است</p>	<p>۷- استفاده از ادوات مناسب برای بهبود کیفیت بستر بذر</p>	<p>۱- از ترفلان فقط در پاییز استفاده نمایید</p> <p>بذور گواهی شده در بستر بذر سبک، نرم و مرطوب کشت شود</p> <p>۲- برای ارزیابی بقایای آن‌ها علفکش سال‌های قبل را چک نمایید</p> <p>۳- بذر با کیفیت گواهی شده بخرید</p> <p>۴- کودها را به صورت نواری با فاصله از بذر قرار دهید</p> <p>۵- در صورت نیاز بذور تیمار شود</p> <p>۶- آزمون خاک را قبل کشت انجام دهید</p> <p>۷- از ترفلان و کود در پاییز استفاده کنید</p> <p>از کشت در خاک‌های شنی پرهیزید</p> <p>۸- در صورت نیاز بذور را تیمار کنید</p>