



کامیز فروزان

Kforoozan@ordc.ir

قائم مقام اجرایی مدیر عامل در حوزه تولید

کارشناس ارشد زراعت، شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

### پرورش کتان - تولید و مدیریت

#### Flaxseed-production and management

**راهنمای تشخیص:** در این بخش تلاش گردیده تا با توجه به مراحل رویشی کتان مشکلاتی که امکان حدوث دارد و دلایل آن و راه کارهایی که در آینده باید به کار بسته شود تا این مشکلات حادث نگردد را به طور خلاصه ارائه گردد در این بخش لازم است شماره مشابه هر بخش را در بخش‌های بعدی دنبال نمود

	دنبال چه هستیم		چه کار باید بکنیم	
	در حال حاضر		اقداماتی که باید در آینده به آن توجه کرد	
<b>مرحله رشد گیاهچه: مرحله رشدی ۳ و ۴</b>	۱- گیاهچه: مرحله رشدی ۳ و ۴			
	<b>زرد شدن برگ‌ها</b>		۱- ارقام مقاوم‌تر را کشت کنید	
	۱- به صورت عمومی یا با الگوی یکنواخت (کلروزیس)		۲- سرعت جهت باد را در زمان مصرف علفکش‌ها در نظر داشته باشید	
	۲- رانش علفکش و خسارت از علفکش‌های گروه سیانازین		۳- کنترل علف‌های هرز پهن برگ و باریک برگ را در شرایط گرم و مرطوب را جداگانه انجام دهید	
	۳- خسارت علفکش (خسارت معمول ناشی از مصرف علفکش)		۴- پاشش را در بعد از ظهر و یا صبح زود انجام دهید یا صبر کنید تا شرایط تنش‌زا گذر کند	
	۴- شرایط تنش‌زای محیطی		۵- زهکش خاک را بهبود دهید	
	<b>۵- وجود الگوی غیر متعارف</b>		گیاهانی را کشت، که ظرفیت نگهداری خاک را بالا ببرند - نو تبلیغ را در دستور کار قرار دهید	
خاک مرطوب یا اشباع		۶- عوامل محدودکننده محیطی را شناسایی کنید		
۶- کمبود مواد مغذی		زه کش مزرعه را بهبود ببخشید		
۷- بلایت گیاهچه یا پوسیدگی ریشه		۷- از بذور تیمار شده و نشکسته استفاده کنید		
		- تناوب زراعی حداقل سه ساله کتان را رعایت کنید		
		- از کشت لگوم‌ها یا چغندر قند به عنوان زراعت قبلی خودداری کنید		

دنبال چه هستیم		چه کار باید بکنیم
۱. گیاهچه: مرحله رشدی ۳ و ۴	در حال حاضر	اقداماتی که باید در آینده به آن توجه کرد
<p><b>گیاهچه‌های پژمرده</b></p> <p>۱- کرم طوقه‌بر</p> <p>۲- خسارت گرما</p> <p>۳- خسارت بخبندان</p> <p>۴- پوسیدگی فوزاریومی</p>	<p>۱- در صورتیکه تعداد چهار تا پنج عدد در متر مربع بود از حشره کش استفاده کنید</p>	<p>۱- کشت را زود و با میزان بذر بالا انجام دهید</p> <p>۲- کشت را دیر انجام دهید تا از یخبندان های بهاره پرهیزید</p> <p>۳- گیاهان مقاوم را کشت کنید و تناوب زراعی را رعایت کنید</p>
<p><b>کوتاه ماندن گیاه</b></p> <p>هوای سرد و مرطوب</p>		
<p><b>خسارت علفکش</b></p> <p><b>BROMOXYNIL/MCPA</b></p> <p>۲- نسبت نامناسب علفکش با توجه به نوع بافت خاک</p>		<p>۱- عوامل محدودکننده محیطی را شناسایی کنید</p> <p>- کنترل علف‌های هرز پهن برگ و باریک برگ را در شرایط گرم و مرطوب جداگانه انجام دهید</p> <p>۲- برچسب‌های ایمنی ذکر شده بر روی قوطی علفکش‌ها را بخوانید</p>
<p><b>سوختگی ناشی از مصرف کود در شرایطی که خاک خشک است</b></p>		<p>۱- راهنمای مقادیر مصرف کود را که می‌تواند به همراه بذر مصرف شود را بخوانید</p> <p>از کودهای استارتر اندک به همراه بذر استفاده کنید و بقیه را به صورت نواری در دو طرف ردیف استفاده کنید</p>
<p><b>گیاه کوتاه</b></p> <p>۱- وجود علف هرز QUACK GRASS</p> <p>۲- یولاف وحشی یا غلات خودرو</p> <p>۳- تمام علف‌های هرز</p>	<p>۱- از علفکش‌های پس رویشی مانند QUIZALOFOP استفاده کنید</p> <p>۲- از سموم پس رویشی استفاده کنید</p>	<p>۱- از سموم قبل از برداشت یا بعد از برداشت استفاده کنید</p> <p>۲- در مناطقی که توصیه شده است شخم زمستانه برای ترغیب جوانه زدن بذور استفاده کنید</p> <p>- از علفکش قبل جوانه‌زنی استفاده کنید</p> <p>۳- از مقدار بیشتری بذر استفاده کنید یا فاصله ردیف‌ها را باریک‌تر بگیرید تا رشد کتان مانع رشد علف‌های هرز شود</p>