



کامبیز 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 (قسمت ۱۰)**

**Flaxseed—production and management (part ten)**

به دنبال چه هستیم	چه کاری باید انجام دهیم	
مرحله گیاهچه - مرحله رشدی ۳ و ۴	در حال حاضر	در دوره بعدی کشت
<p>علف‌های هرز کنترل نشده‌اند</p> <p>شرایط تنش‌زای محیطی</p> <p>درجه حرارت‌های شدیداً بالا و یا پایین</p> <p>- خشکسالی</p>		<p>توصیه‌های درج شده بر روی برچسب را با توجه</p> <p>شرایط محیطی بخوانید.</p>
<p>بارندگی بلافاصله پس از استفاده از علفکش</p>	<p>منتظر مشاهده علائم سمپاشی قبل از سمپاشی</p> <p>مجدد باشید</p>	<p>سمپاشی را تنها زمانی که بارندگی رخ نمی‌دهد انجام</p> <p>دهید</p>
<p>میزان نادرست مصرف علفکش</p>		<p>توصیه‌های درج شده بر روی برچسب را انجام دهید به</p> <p>خصوص در شرایط وقوع تنش</p>
<p>مواد سورفکتانت اضافه نشده‌اند</p>		<p>تمامی مواد مورد نیاز را برای حداکثر کارایی مدنظر</p> <p>قرار دهید</p>
<p>در مورد علفکش‌های پیس از جوانه‌زنی اختلاط خاک</p> <p>صورت نپذیرفته است</p> <p>- عمق اختلاط با خاک مناسب نیست</p> <p>- تعداد دفعات عبور برای اختلاط با خاک صحیح نیست</p>		<p>بر پایه دستور سازنده عمل کنید</p>
<p>اختلاط علفکش‌های متضاد در مخزن سمپاش</p>		<p>تنها از علفکش‌های ثبت شده استفاده نمایید</p>
<p>عدم وجود تعداد روز کافی بین مصرف دو علفکش</p>		<p>علف‌های هرز را شناسایی کنید سپس بعد از</p> <p>برچسب‌گذاری هر علفکش را برای کنترل علفکش</p> <p>مدنظر بررسی نمایید</p>
<p>مقاومت علف‌های هرز به علفکش و یا گروه علفکش‌ها</p>		<p>در بین گروه‌های علفکش به صورت چرخشی عمل</p> <p>کنید</p> <p>از روش کنترل تلفیقی علف‌های هرز، استفاده کنید</p>
<p>مقدار آب مصرفی برای مخلوط کردن علفکش کافی نیست</p>		<p>از مقادیر کافی آب برای حصول نتیجه از علفکش</p> <p>استفاده کنید</p>
<p>نبودن رقابت کافی با کتان</p>		<p>از مقادیر بیشتر بذر استفاده نمایید و فاصله ردیف‌های</p> <p>کشت را کاهش دهید و این عمل بحث افزایش رقابت</p> <p>گیاهان خواهد شد</p>

۳- مرحله رشد ساقه - مرحله رشدی ۵	به دنبال چه هستیم	چه کاری باید انجام دهیم
۳- مرحله رشد ساقه - مرحله رشدی ۵	در حال حاضر	در دوره بعدی کشت
تغذیه از برگ 1-Bertha army worm 2- Army cutworm 3- Zebra cuterpillar	۱-مشکل را رصد کرده و سمپاشی را با یک حشره کش قبل از آغاز تغذیه شروع نمایید ۲-مشکل را رصد نمایید و سمپاشی را با یک حشره کش زمانی که جمعیت لاروها بین چهار- پنج عدد در متر مربع است را انجام دهید ۳- معمولاً مشکل جدی در کتان نیست	
لکه برگی ۱-زنگ		تناوب توصیه شده زراعی را به کار ببندید ارقام مقاوم به زنگ را استفاده کنید
از دست دادن برگ‌ها ۱- بیماری Pasmو		- از بذور تیمار شده در مقادیر توصیه شده استفاده نمایید - از ارقام مقاوم به خرابیدگی استفاده نمایید
برگ‌های دفرمه شده		بیماری‌ها را چک کنید
خمیدگی ساقه ( به شکل S شدن ساقه ) خسارت ناشی از MCPA به خصوص در هوای گرم و مرطوب		تأخیر انداختن مصرف MCPA به بعد از ظهر اگر شرایط آب و هوایی گرم است