



کامبیز فروزان

Kfiroozan@ordc.ir

قائم مقام اجرایی مدیر عامل در حوزه تولید

دفتر مرکزی شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

پرورش کتان - تولید و مدیریت (قسمت ۱۲)

Flaxseed-production and management (part twelve)

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، 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	
	مرحله رشدی و تشکیل قوزه‌ها: مرحله رشدی ۹، ۱۰ و ۱۱	در حال حاضر	اقداماتی که باید در آینده به آن توجه کرد	
مرحله گلدهی و ظهور کپسول‌ها مرحله رشدی ۱۰ و ۱۱	۱- وجود تخم در گل‌ها کرم قوزه کتان	۱- معمولاً این آفت خسارت اقتصادی رایج ندارد	۳- کشت را حتی الامکان زود انجام دهید تا از خسارت آفات در اواسط یا اواخر فصل پیشگیری شود	
	۲- حشرات کوچک سبز بر روی ساقه و برگ‌ها	۲- از حشره کش‌های توصیه شده زمانی که سه یا بیشتر شته بر روی ساقه در مرحله گل کامل دیدید و یا زمانی که هشت شته یا بیشتر در مرحله قوزه سبز دید استفاده کنید	۵- گیاهان تله در اطراف مزرعه بکارید	
	۳- دفرمه شدن گل‌ها	۴- معمولاً این آفت خسارت اقتصادی رایج ندارد	۶- تناوب زراعی مطلوب را رعایت کنید	
	۴- ایجاد سوراخ در قوزه‌ها کرم قوزه کتان	۵- در صورتیکه خسارت ملخ رویت شد در صورت وجود بیش از دو ملخ در هر مترمربع با حشره کش‌های توصیه شده سمپاشی شود	۷- تناوب زراعی مطلوب را رعایت کنید	
	۵- از دست رفتن قوزه‌ها ملخ‌ها	۶- رسیدگی به صورت نارس بیماری PASMO	۸- تناوب زراعی مطلوب را رعایت کنید	
	۶- رسیدگی به صورت نارس بیماری PASMO	۷- بوته‌های مرده به خصوص در مناطقی که خوابیدگی وجود دارد دیده می‌شود بیماری PASMO		
	۸- گیاهان به خصوص در هوای گرم پژمرده می‌شوند پوسیدگی ریشه			

	چه کار باید بکنیم		دنبال چه هستیم
	اقداماتی که باید در آینده به آن توجه کرد	در حال حاضر	
رسیدگی - مرحله رشدی ۱۲	مرحله رسیدگی - مرحله ۱۲		
	<p>۱- آزمون خاک را برای اندازه گیری فسفر انجام دهید و مقدار کافی فسفر در خاک در میان ردیف‌ها قرار دهید</p> <p>۲- آزمون خاک را انجام داده و کود را تا عملکرد هدف مصرف کنید</p> <p>۳- از خشک‌کننده‌ها زمانی که ۷۵ درصد کپسول‌ها قهوه‌ای شده‌اند استفاده کنید</p> <p>۴- از بذور نشکسته تیمار شده استفاده کنید</p> <p>- تناوب سه ساله کتان را رعایت کنید</p> <p>- از کشت لگوم‌ها و چغندر قند در تناوب خودداری کنید</p> <p>۵- کلیه عملیات آماده‌سازی بستر بذر را در پاییز قبل انجام دهید</p> <p>در صورتیکه میسر است کشت را زودتر انجام دهید</p> <p>۶- کاه کلزا یا خردل را به خوبی خرد نمایید</p> <p>کتان را در کاه کلزا و خردل کشت نکنید</p>	<p>۸- عملکرد پایین</p> <p>۱- پایین بودن فسفر خاک</p> <p>۲- پایین بودن ازت خاک</p> <p>۳- خشک کردن خیلی زود گیاه</p> <p>۴- پوسیدگی ریشه</p> <p>۵- گیاهان دیر کاشت</p> <p>۶- اثرات سمی ناشی از بقایای زراعت کتان و کانولا</p>	

	دنبال چه هستیم	چه کار باید بکنیم	
<p style="text-align: center;">مرحله رسیدگی مرحله رشدی ۱۲</p>	مرحله رسیدگی - مرحله ۱۲	در حال حاضر	اقداماتی که باید در آینده به آن توجه کرد
	<p>۹- قوزه‌ها می‌ریزند یا بر روی زمین پخش می‌شوند بادهای شدید</p> <p>۱۰- وزن تولید کاهش می‌یابد گیاه خیلی زود خشک شده است</p> <p>۱۱- تأخیر در رسیدگی خسارت علفکش MCPA و Bromoxynil</p> <p>۱۲- دانه‌های شکسته و خسارت دیده -سرعت سیلندر بسیار بالا است -افزایش میزان نیتروژن</p> <p>۱۳- دانه بسیار خشک است</p>	<p>۱۲- سرعت سیلندر را کاهش دهید</p> <p>۱۳- کمباین را متناسب با شرایط آب و هوایی تنظیم نمایید</p>	<p>۹- ارقامی را که بیشتر به ریزش غلاف مقاومند بکارید -بوته‌ها را در زمان مناسب به‌خصوص در زمانی که از خشک‌کننده‌ها استفاده می‌کنید</p> <p>۱۰- از خشک‌کننده‌ها زمانی که ۷۵ درصد قوزه‌ها خشک شدند استفاده نمایید</p> <p>۱۱- ارقام زودرس کشت کنید</p> <p>۱۲- سرعت سیلندر را کاهش دهید</p> <p>۱۲- آزمون خاک را انجام داده و کود را متناسب با هدف واقعی مصرف کنید</p> <p>۱۳- کمباین را متناسب با شرایط آب و هوایی تنظیم نمایید</p>