

## توصیه های مدیریتی در مزارع جو استان اصفهان (سال زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

مرحله رشد	توصیه های تغذیه ای	توصیه کنترل آفات	توصیه کنترل بیماری ها	توصیه کنترل علف های هرز
قبل از کاشت	<p>میزان مصرف کودها با توجه به آزمایش خاک توصیه میگردد. در صورت نداشتن آزمایش بطور متوسط ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم کود فسفات + ۵۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم سولفات پتاسیم + ۴۰ کیلوگرم سولفات روی + ۵۰ کیلوگرم سولفات آهن + ۲۰۰ کیلوگرم کود گوگرد آلی + ۲ کیلوگرم باکتری تیوباسیلوس در هکتار بوسیله دستگاه کودکار زیر بذور قرار داده و یا با خاک مخلوط گردد.</p>	<p>*****</p>	<p>ضد عفونی بذور با قارچ کش ایپرودیون + کاربندازیم و یا کاربوکسین تیرام به میزان ۲۰۰ گرم سم + بذرمال روی مایع به میزان ۳۰۰ سی سی برای ۱۰۰ کیلوگرم بذر بر حسب توصیه برچسب کود و سم</p>	<p>* رعایت تناوب صحیح زراعی با گیاهان غیر غلات شامل: کلزا، گلرنگ و چغندر قند پاییزه در مناطق معتدل</p> <p>* بوجاری بذور خود مصرفی</p> <p>* شخم بهاره (خصوصاً در مناطق سردسیر) در اراضی دیمکاری به منظور حذف علف های هرز در مراحل رویشی ابتدایی</p> <p>* کشت جو و برداشت محصول به همراه گیاهان رویشی ناخواسته به صورت خصلیل در اراضی با سابقه تراکم بالای علف های هرز نظیر جو دره .</p>
پنجه زنی	<p>۷۵ کیلوگرم اوره در هر هکتار در آب دوم همراه آب آبیاری و همچنین ۷۵ کیلوگرم اوره در مرحله پنجه زنی ( آب سوم یا چهارم ) همراه با آب آبیاری استفاده شود.</p> <p>محلولپاشی کود کامل میکرو با غلظت ۵ در هزار.</p>	<p>آفات کلیدی: سن غلات و شته ها</p>	<p>جهت جلوگیری از بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه ، دو نوبت عملیات آبیاری بعد از سپری شدن سرمای زمستان می بایست سبک تر انجام گردد.</p>	<p>در کلیه مناطق خصوصاً مناطق سردسیر با توجه به تراکم بالای علف های هرز پهن برگ جهت کنترل این علفها سم توفوردی به میزان ۱/۵ تا ۲ لیتر در هکتار توصیه میشود</p> <p>و جهت کنترل باریک برگها سموم آکسیال (پینوکسادون+مویان EC4.5%)، ۱/۵ لیتر یا سم تراکسوس (پینوکسادون+کلودینافوپ پروپارژیل EC10%) بمیزان ۱/۵ لیتر در هکتار توصیه میشود.</p>

<p style="text-align: center;"><b>ساقه‌دهی</b></p>	<p>۷۵ کیلوگرم اوره یا ۱۷۰ کیلوگرم سولفات آمونیوم در هر هکتار همراه با آب آبیاری استفاده شود.</p> <p><b>در اراضی غیر شور</b> در آب بعد از مصرف کود بالا مقدار ۱۰ کیلوگرم اسید بوریک همراه با آب آبیاری استفاده شود.</p> <p>محلولپاشی کود کامل میکرو با غلظت ۵ در هزار.</p>	<p>برای کنترل سن غلات در جو با رعایت نرم مبارزه از سموم فنیتروتیون و دلتامترین استفاده می‌گردد که با توجه به فرمولاسیون های متعدد این سموم میزان مصرف مطابق برچسب سموم میباشد و در مناطقی که خسارت اقتصادی شته یا تریپس وجود دارد فنیتروتیون توصیه میشود. در صورت عدم نیاز به کنترل سن غلات برای کنترل شته سموم شته کش توصیه می‌گردد.</p>	<p>در صورت مشاهده پوسیدگی ریشه و طوقه و نیاز به کنترل ۱۰-۱۲ لیتر قارچ کش بردو همراه با آب آبیاری استفاده گردد. آبیاری ها سبک تر انجام گردد.</p>	<p style="text-align: center;">*****</p>
<p style="text-align: center;"><b>خوشه رفتن (شکم پر)</b></p>	<p>۷۵ کیلوگرم اوره در هکتار همراه با آب آبیاری مصرف شود.</p>	<p>برای کنترل سن غلات با رعایت نرم مبارزه از سموم فنیتروتیون و دلتامترین استفاده میگردد که با توجه به فرمولاسیون این سموم میزان مصرف مطابق برچسب آنها میباشد. در مناطقی که خسارت اقتصادی شته یا تریپس وجود دارد فنیتروتیون توصیه می‌شود.</p>	<p>جهت کنترل بیماری زنگ سمپاشی با قارچ کش مانکوزب ۱ کیلوگرم درهکتار یا قارچ کش پروپیکونازول به میزان ۱/۲ لیتر درهکتار ( سمپاشی با آب شیرین)</p>	<p style="text-align: center;">*****</p>
<p style="text-align: center;"><b>ارقام مناسب جو</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق سرد:</b> مهتاب و واکیسیما ( ارقام مناسب قصیل)</p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق معتدل:</b> بهرخ، ارمغان ، نیک و مهتاب (مناسب قصیل)</p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق گرمسیر:</b> ریحان ۰۳ و گوهران</p>	<p style="text-align: center;"><b>مناسب دیم:</b> آبیدر و انصار</p>
<p style="text-align: center;"><b>تاریخ مناسب کشت</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق سرد:</b> کشت آبی: ۱ مهرماه لغایت ۱۰ مهرماه کشت دیم: ۱ مهرماه لغایت ۲۰ مهرماه</p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق معتدل سرد:</b> کشت آبی: ۱۰ مهرماه لغایت ۲۵ مهرماه</p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق معتدل:</b> کشت آبی: ۲۵ مهرماه لغایت ۱۰ آبان ماه</p>	<p style="text-align: center;"><b>مناطق گرم و کویری:</b> کشت آبی: ۱۰ آبان ماه لغایت ۲۵ آبان ماه</p>