

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

مرحله	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 یا با خاک مخلوط شود.</p>	*****	<p>ضد عفونی بذور با قارچ کش تبوکونازول یا کاربوکسین تیرام به میزان ۲۰۰ گرم سم + بذرمال روی مایع به میزان ۳۰۰ سی سی برای ۱۰۰ کیلوگرم بذر برحسب 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 * بوجاری بذور خود مصرفی * شخم بهاره (خصوصاً در مناطق سردسیر) در اراضی دیمکاری به منظور حذف علف های هرز در مراحل رویشی ابتدایی * کشت گندم و برداشت محصول به همراه گیاهان رویشی ناخواسته به صورت قصیل 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. محلولپاشی کود کامل میکرو با غلظت ۵ در هزار.</p>	آفات کلیدی: سن غلات و شته ها	<p>جهت جلوگیری از بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه، دو نوبت عملیات آبیاری بعد از سپری شدن سرمای زمستان باید سبک تر انجام گردد.</p>	<p>در کلیه مناطق خصوصاً مناطق سردسیر با توجه به تراکم بالای علف های هرز پهن برگ جهت کنترل آنها سمپاشی با سموم (بتنازون- دیکلوپروپ) (بازاگران دی پی) ۲ لیتر در هکتار یا (دای کامبا + تریاسولفورون) (لنتور) ۱۶۵ گرم در هکتار توصیه می شود. علفکشهای دیکلوفوپ متیل (ایلوکسان) ۲٫۵ لیتر و پینوکسادون+مویان (آکسیال جدید) و پینوکسادون + کلودینافوپ پروپارژیل (تراکسوس) برای کنترل چچم و یولاف موثر هستند. سموم دو منظوره آبیروس به میزان ۲۶/۶ گرم در هکتار و سم توتال به میزان ۴۰ تا ۴۵ گرم + ۱۲۵ سی سی سورفکتانت</p>

ساقه دهی	<p>۷۵ کیلوگرم اوره یا ۱۷۰ کیلوگرم سولفات آمونیوم در هر هکتار همراه با آب آبیاری استفاده شود.</p> <p>در اراضی غیر شور 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 گندم با رعایت نرم مبارزه از سموم فنیتروتیون و دلتامترین استفاده می گردد 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 می گردد.</p>	<p>در صورت مشاهده پوسیدگی ریشه و طوقه و نیاز به کنترل، ۱۰ تا ۱۲ لیتر قارچ کش بردو همراه با آب آبیاری استفاده گردد و آبیاری ها سبک تر انجام گردد.</p>	<p>*****</p>
خوشه رفتن (شکم پر)	<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 می شود.</p>	<p>جهت کنترل بیماری زنگ سمپاشی با قارچ کش مانکوزب ۱ کیلوگرم در هکتار یا قارچ کش پروپیکونازول به میزان ۱/۲ لیتر در هکتار (سمپاشی با آب شیرین)</p>	<p>*****</p>
مناسب گندم ارقام	<p>مناطق سرد: حیدری، پیشگام، میهن، زرینه، اروم</p>	<p>مناطق معتدل: ترابی، طلایی، سیروان، سیوند، بهاران، (برزگر، افق و نارین ویژه مناطق شور)</p>	<p>مناطق گرمسیر: بهاران، سیوند، مهرگان، (برزگر، افق و نارین ویژه مناطق شور)</p>	<p>مناسب دیم: سرداری، هشت رود، صدرا</p>
تاریخ مناسب کشت	<p>مناطق سرد: کشت آبی: ۱۵ مهرماه لغایت ۱۵ آبانماه کشت دیم: ۱ مهرماه لغایت ۲۰ مهرماه</p>	<p>مناطق معتدل سرد: کشت آبی: ۱۵ مهرماه لغایت ۳۰ آبان</p>	<p>مناطق معتدل: کشت آبی: ۱ آبان ماه لغایت ۱۵ آذر</p>	<p>مناطق گرم و کویری: کشت آبی: ۱۵ آبان ماه لغایت ۱۵ آذرماه</p>