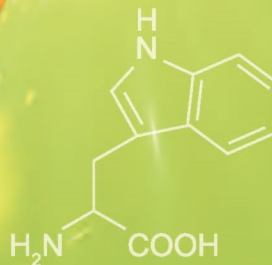
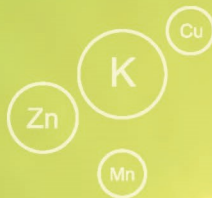
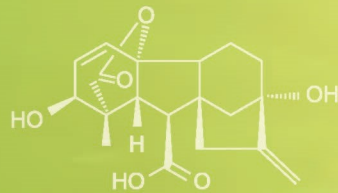


ترکیب هوشمندانه روپال

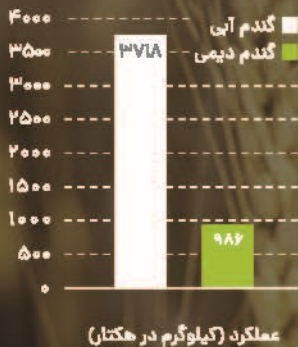
افزایش تعداد و وزن دانه‌گندم با تغذیه بهینه و تنظیم برنامه رشد



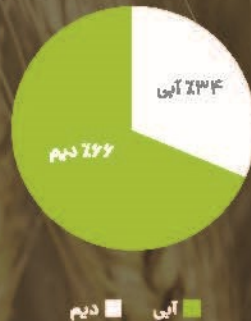
برنامه تکمیلی تغذیه برای گندم

تولید گندم در هر کشوری از جنبه های مختلف اجتماعی، سیاسی و اقتصادی اهمیت دارد و افزایش میزان تولید و بهره وری از اهداف اغلب کشور های دنیا است. کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نبوده و به دلیل واقع شدن بخش اعظمی از سطح آن در کمربند خشکی کره زمین و محدودیت هایی که کاهش بارندگی و ذخایر آبی ایجاد کرده اند تولید گندم و سایر محصولات کشاورزی اهمیت بیشتری پیدا می کند.

عملکرد تولید گندم در کشور



سطح زیر کشت گندم

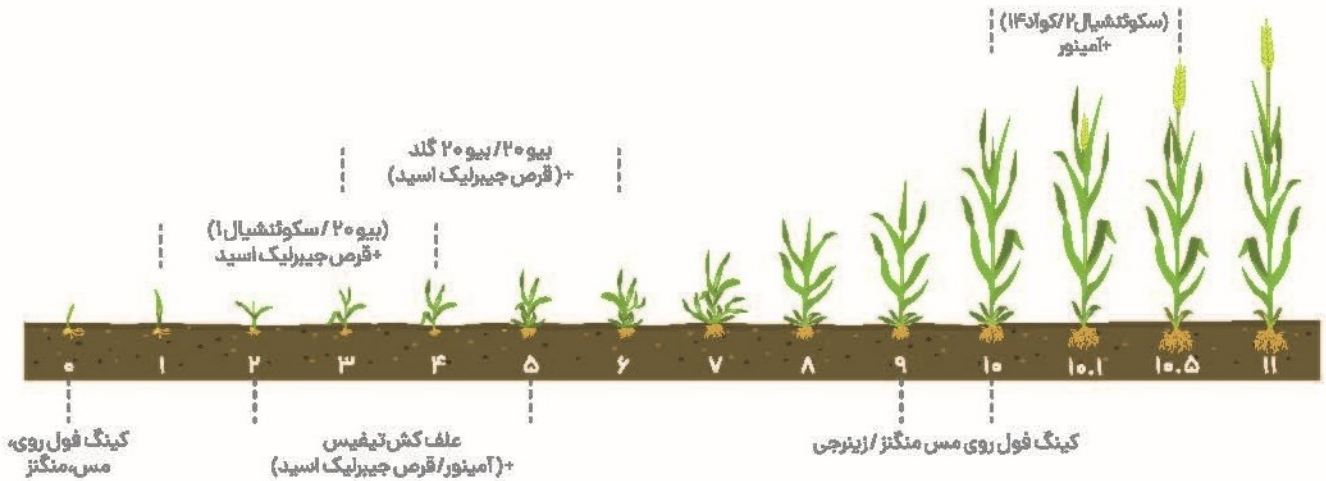


در حال حاضر ۳۴ درصد سطح زیر کشت گندم به کشت آبی اختصاص دارد و عملکرد متوسط کشوری برای این نوع کشت حدود ۳۷۰۰ کیلوگرم در هکتار است. با توجه به پایین بودن میزان عملکرد در کشت دیم (حدود ۱ تن در هکتار) و سطح زیاد آن، لزوم حفظ خاک در کشاورزی پایدار و تولید اقتصادی گندم، اهمیت افزایش عملکرد در کشت آبی بیشتر احساس می شود.

راه های مختلفی برای افزایش عملکرد و احسن سطح متصور است که از آن جمله می توان به استفاده از بذور اصلاح شده، کنترل درخت و به موقع علف های هرز، آفات و بیماری ها و کاربرد کود ها اشاره کرد. استفاده از کود های پیش کاشت تاثیر خوبی در تولید نهایی محصول گندم دارد.

اما با استفاده از این کود ها نمی توان به حداکثر ظرفیت تولید ارقام گندم دست پیدا کرد. مهم ترین دلیل این موضوع کم بودن میزان مواد آلی در خاک های کشاورزی ایران است. همچنین pH خاک های کشور در محدوده قلیایی است و جذب تعدادی از عناصر غذایی میکرو و ماکرو را برای گیاه مشکل می کند. برای جبران این نقص، کاربرد ترکیبات حاوی هیومیک و فولویک اسید در خاک و همراه با آبیاری توصیه می شود. به علاوه، کاربرد تعدادی از ترکیبات جدید و موثر در افزایش تولید مانند جلبک های دریایی، اسید های آمینه و تنظیم کننده های رشد از طریق خاک امکان پذیر یا اقتصادی نیست. این ترکیبات بایستی از طریق محلول پاشی روی اندام های هوایی به گیاه برسند. بنابراین جهت تکمیل برنامه های تغذیه ای مزارع گندم، کود های قابل استفاده در گندم و زمان های استفاده از آنها را تشریح می کنیم.

لازم به توضیح است که گرچه استفاده کامل این برنامه برای کشت های آبی توصیه شده است، اما استفاده از کود های توصیه شده در مراحل اولیه در کشت های دیم هم می تواند به میزان زیادی در عملکرد نهایی موثر باشد.



درصد جوانه زنی در سه تیمار کودی شرکت رویال



تعداد پنجه بارور در سه تیمار شرکت رویال و شاهد



قرص جیبرلیک اسید

تنظیم کننده رشد جیبرلیک اسید از طریق افزایش اندازه سلول موجب افزایش سطح برگ و ارتفاع بوته شده و کاربرد آن در ابتدای رشد منجر به افزایش فتوسنتز و تولید غذای بیشتر می شود. در نتیجه رشد ریشه و سبزیگی گیاه افزایش می یابد. بین ۵ تا ۱۰ قرص در هکتار از قرص جیبرلیک اسید را همراه با هر یک از کود های توصیه شده در این مرحله استفاده نمایید.



تیفیس

برای کنترل علف های هرز باریک برگ و پهن برگ مزرعه گندم می توان از علف کش دو منظوره تیفیس به میزان ۳۰۰ گرم در هکتار استفاده کرد. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دقیق تر درباره این کالا و کسب نتیجه بهتر از مصرف آن پرورشور اختصاصی آن را مطالعه کرده و یا با کارشناسان شرکت مشورت نمایید.



بیو ۲۰ و بیو ۲۰ گلد

برای یک رشد متعادل و آماده شدن برای ورود به فاز زایشی نیاز به یک کود کامل با نسبت متعادل و جلبک دریایی دارید که در شرایط نامساعد طبیعی مثل گرما و خشکی از کند شدن رشد جلوگیری کند. کودهای بیو ۲۰ و بیو ۲۰ گلد به میزان ۲ لیتر در هکتار توصیه می‌شوند.



آمینور

کود آمینور امکس حاوی تمامی اسید آمینه های ضروری برای رشد مطلوب گیاه است و کمک بسیار زیادی به بهبود رشد به خصوص در شرایط نامساعد محیطی می‌کند. آمینور قابلیت اختلاط با کودهای مختلف و علف کش تیفیس را دارد. آمینور ضمن افزایش کارایی علف کش از آسیب احتمالی به گندم می‌کاهد. میزان مصرف این کود ۵/۵ تا ۱ لیتر در هکتار است.



سکوئنشیاال ۲ / کوآد ۱۴

برای افزایش وزن هزار دانه، پر شدن دانه ها و بزرگ شدن آنها نیاز به کود هایی هست که پتاسیم بیشتری دارند. تامین پتاسیم در این مرحله ضمن جلوگیری از آسیب های ناشی از باد های گرم، کیفیت و کمیت دانه گندم را افزایش می‌دهد. به خاطر داشته باشید بقیه عناصر غذایی هم در این مرحله مهم هستند. همچنین کاربرد ترکیبات فسفیت پتاسیم به نقل و انتقال بهتر مواد در داخل گیاه خصوصا در شرایط آب و هوایی نامساعد کمک می‌کنند. مصرف هر کدام از این کود ها به میزان ۱/۵ تا ۲ لیتر در هکتار می‌تواند تضمین کننده یک عملکرد اقتصادی و پربار باشد.



کینگ فول روی مس منگنز

برای افزایش درصد جوانه زنی و سرعت رشد اولیه حضور عناصر ریز مغذی ضروری است. کود کینگ فول روی، مس، منگنز امکس به میزان ۱ لیتر برای ۱۰۰۰ کیلوگرم بذر به صورت بذرمال توصیه می‌شود. تامین کافی عناصر ریز مغذی در دوران گرده افشانی گندم که قبل از ظاهر شدن خوشه انجام می‌شود باعث تولید خوشه های بلند و پر دانه و جلوگیری از پوک شدن دانه ها می‌شود. در این مرحله از این کود به میزان ۱ لیتر در هکتار استفاده کنید.



سکوئنشیاال ۱

داشتن ریشه های قوی در ابتدای فصل به معنی افزایش توان دسترسی گیاه به آب و مواد غذایی در دوران های بعدی رشد و پر شدن دانه است. بنابراین، سکوئنشیاال ۱ بهترین گزینه برای کشت های دیم است. با استفاده از سکوئنشیاال ۱ به میزان ۱/۵ تا ۲ لیتر در هکتار این نیاز را بر طرف کنید.



زینرجی

افزایش تعداد دانه در خوشه ناشی از وجود مقدار کافی از عناصر ریز مغذی در دوران لقاح یا گرده افشانی است. با توجه به اینکه این مرحله در گندم قبل از ظهور خوشه انجام می‌شود دقت در زمان استفاده از آن در کسب نتیجه مطلوب بسیار مهم است. زینرجی همچنین باعث افزایش مقاومت گیاه به بیماری ها و عوامل محیطی می‌شود. میزان مصرف این کود در این مرحله ۵/۵ تا ۱ لیتر در هکتار است.



ترکیب رویال چه مزیتی دارد؟

- تایید شده در آزمایش‌های مزرعه‌ای
- قابلیت کاربرد با پهپادهای سمپاش
- قابلیت تلفیق با برنامه‌های کنترل آفات



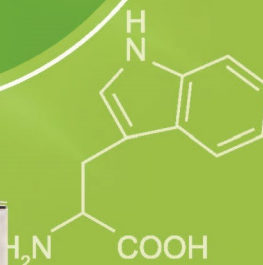
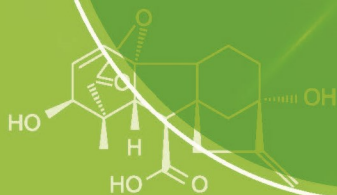
ترکیب رویال چه می‌کند؟

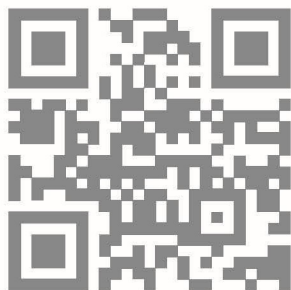
- افزایش تعداد دانه در خوشه و وزن آن با تامین عناصر غذایی در مراحل حساس رشد
- جلوگیری از کاهش عملکرد با افزایش مقاومت به گرما، خشکی و شوری
- تامین آب و عناصر غذایی در مرحله رسیدن دانه با افزایش رشد ریشه در مراحل اولیه رشد



ترکیب رویال شامل چه مراحل است؟

- در مرحله پنجه‌زنی گندم محلول پاشی قرص جیبرلیک اسید به همراه کود بیو ۲۰ امکس
- در مرحله شروع خوشه‌دهی محلول پاشی کود سکوئنشیال ۲ امکس به همراه آمینور امکس





www.royalsakar.ir

OMEX


agriman


ROYAL
رویال میزبان کشاورزی ایران

تهران، خیابان مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۴۰

☎ ۰۲۱-۸۸۵۰۲۰۲۰ 📷 [royal.sakar](https://www.instagram.com/royal.sakar)