



ارقام جو پر محصول اتریش و آلمان

واردات و توزیع توسط:

شرکت آرمان سبز آدینه

آرمان سبز آدینه تامین کننده کلیه نهاده های کشاورزی



شرکت آرمان سبز آدینه مفتخر است که با تامین کلیه نیازهای کشاورزان گرامی، توانسته است به جایگاهی رفیع در بازار کشاورزی ایران دست یابد و نقش بسزایی در انتقال دانش و تکنولوژی روز کشاورزی به میهن عزیزمان ایفا نماید.

سبد محصولات شرکت آرمان سبز آدینه عبارتند از:

- ۱- انواع تراکتور های LS کره جنوبی
- ۲- کود های ماکرو و میکرو، شیمیایی و کودهای ارگانیک و بیولوژیک حاصلخیز کننده خاک از شرکتهای معتبر جهان
- ۳- سموم شیمیایی از شرکت های معتبر دنیا
- ۴- ارقام مختلف بذور ذرت، گندم، جو، سبزی-صیفی و کلزا

۵- ادوات و ابزار کشاورزی

آدرس: تهران - خیابان ملاصدرا - خیابان شیخ بهایی

شمالی - بن بست صبا - پلاک ۴

تلفن واحد فنی: ۰۲۱-۸۳۵۰۷۳۹۹

تلفن واحد فروش: ۰۲۱-۸۳۵۰۷۳۰۱



اهمیت زراعی جو:

جو گیاهی مقاوم به شرایط دشوار محیطی است و در اکثر اقلیم های آب و هوایی کشور قابل رشد می باشد. در ایران، سابقه زراعت این محصول بسیار طولانی است. کمبود آب، وجود دیمرارها، اراضی و آب های نامتعارف در کشور زمینه را برای ترویج زراعت جو فراهم نموده است. دانه، کاه و علوفه سبز جو از دیرباز به عنوان یک خوراک مناسب و قابل دسترس مورد توجه صنعت دامپروری کشور بوده و به هنگام خشکسالی و کم آبی، مدد کار خوبی برای دامداران و کشاورزان محسوب می شده با توجه به اهمیت زراعت جو در تغذیه دام و در نهایت تامین پروتئین مورد نیاز جامعه لزوم توجه بیشتر به این گیاه اساسی از دغدغه های اصلی فعالان بخش کشاورزی می باشد.

علاوه بر ارزش علوفه ای جو این گیاه به علت مقاومت نسبت به خشکی، شوری خاک و نیز به سبب نیاز کم به آب در بیشتر کشورهای جهان کشت می شود. حداقل درجه حرارت برای جوانه زدن آن ۲ تا ۴ درجه سانتی گراد می باشد. جو برای رشد و باروری، آب و هوای خنک و مرطوب را برآب و هوای گرم و مرطوب ترجیح می دهد. جو درمقابل سرما حساس تر از گندم می باشد و اگر درجه حرارت محیط مدت زیادی زیر ۱۶- درجه سانتی گراد باشد و زمین فاقد پوشش برف باشد، تقریباً تمام بوته های جو از بین خواهند رفت.

مزیت استفاده از بذر اصلاح شده جو:

بذر اصلاح شده دارای کیفیت ژنتیکی مناسب، درصد بالایی از افزایش عملکرد و محصول را به خود اختصاص میدهد به همین دلیل تاکید بر استفاده از بذر اصلاح شده بجای بذور بومی دارای پتانسیل پائین یکی از تاکیدات بخش اجراء و تحقیقات می باشد.

نام آفات، بیماری ها و علفهای هرز گندم	سموم توصیه شده	زمان مبارزه
سن های زیان آور غلات	دسیس (دلتامترین EC2.5%) سومیتوبین (فنیتروتیون EC50%)	دلتامترین در مراحل مبارزه با سن مادر و پوره فنیتروتیون در مرحله مبارزه با سن مادر
شته روسی	متاسیتوکس (اکسی دیمتون متیل EC25%)	در مرحله رویشی دو برگی، تراکم شته بیش از ۵ عدد روی هر بوته باشد.
تریپس گندم	متاسیتوکس (اکسی دیمتون متیل EC25%) مالاتیون EC75%	مرحله ظهور حشرات کامل و لاروها
سیاهک هندی	تیلت (پروپیکونازول EC25%) آلتو (سایپروکونازول SL10%) فولیکور (تیبوکونازول EW25%)	زمانی که ۸۰ درصد بوته ها به مرحله گلدهی رسیدند.
زنگ های غلات	آلتو (سایپروکونازول SL10%) تیلت (پروپیکونازول EC25%) فولیکور (تیبوکونازول EW25%) آرتنا (سایپروکونازول+ پروپیکونازول EC33%)	به محض مشاهده کانون آلودگی و در صورت اپیدمی در مرحله خوشه
سفیدک پودری (سطحی)	تیلت (پروپیکونازول EC25%)	به محض مشاهده علائم بیماری
علف های هرز نازک برگ: یولاف، علف خونی، چچم، دم روباهی، جو دره، چاودار علفهای هرز پهن برگ: خردل وحشی، تربچه وحشی، شلمی، ماشک، بی تی راخ، خلر وحشی، کنگر وحشی، سلمک، پیچک صحرایی، پنیرک، شیرین بیان	علفهای هرز پهن برگ یو ۴۶ کمی (توفور دی + ام سی پی آ + SL67.5%)	از زمان پنجه زنی تا تشکیل ساقه به صورت پس رویشی، مرحله ۴- ۲ برگی شدن علف های هرز
	علف های هرز باریک برگ پوما سوپر (فونوکسپروپ پی اتیل به همراه مفن پایر دی اتیل EW7.5%)	به صورت پس رویشی در مرحله پنجه زدن علف های هرز

توجه: دستورالعمل توصیه شده سموم و کودها بصورت کلی بوده و برای حصول نتیجه مطلوب بهتر است با کارشناسان کشاورزی منطقه مشورت شود.



برنامه غذایی پیشنهادی گندم و جو برای هر هکتار

مراحل	نوع کود	میزان مصرف	زمان مصرف
کاشت	اوره	۹۰ کیلو در هکتار	زمان کاشت
	سوپر فسفات تریپل	۲۰۰ کیلو در هکتار	
بعد از پنجه زنی	اوره	۵۰ کیلو در هکتار	همراه آبیاری
	اسید هیومیک مایع	۱۰ لیتر در هکتار	
اوایل رشد ساقه	مونوفتاسیم فسفات	۳۰ کیلو در هکتار	همراه آبیاری
در طی رشد ساقه	وزاویوس	۱.۵ در هزار	محلولپاشی
پیش از تشکیل خوشه	اوره	۵۰ کیلو در هکتار	همراه آبیاری
	اسید هیومیک مایع	۱۰ لیتر در هکتار	
زمان ظهور خوشه	سولفات پتاسیم	۱۵ کیلو در هکتار	همراه آبیاری

توجه: دستورالعمل توصیه شده سموم و کودها بصورت کلی بوده و برای حصول نتیجه مطلوب بهتر است با کارشناسان کشاورزی منطقه مشورت شود.



جو بهاره ویلما (Wilma) شرکت Saat Baulinz اتریش

عملکرد دانه بسیار بالا

استقرار مناسب

زودرس

ارتفاع متوسط

توصیه شده برای کشت زود هنگام

تراکم مناسب ۲۸۰-۳۵۰ بوته در مترمربع

جو زمستانه واکسیما (Waxyma) شرکت Dieckmann آلمان

عملکرد دانه بالا

زمان ظهور سنبله متوسط تا دیر

ریشک بلند

طول سنبله کوتاه تا متوسط

سنبله با تراکم متوسط

جو چند ردیفه

ارتفاع متوسط تا بلند گیاه



رابطه اقلیم و زمان کاشت مناسب در زراعت جو

اقلیم	زمان مناسب کشت
مناطق خیلی سرد کوهستانی دارای بارندگی های مناسب و تابستان های نسبتاً خنک و کوتاه	اواخر شهریور تا نیمه اول مهرماه
خیلی سرد	اوایل مهرماه تا ۲۰ مهرماه
معتدل سرد	نیمه اول مهر تا ۲۰ آبان
گرمسیر یا نیمه گرمسیر با تابستان های گرم و خشک که تا اواخر مهرماه ادامه دارد	نیمه آبان تا نیمه آذر

آبیاری مزارع جو:

آبیاری در مراحل حساس رشدی در صورت نبودن رطوبت کافی انجام شود. مراحل حساس رشدی برای آبیاری عبارتند از: شروع طویل شدن ساقه، زمان شروع گلدهی و اوایل تشکیل دانه

روش کاشت جو:

بررسی نتایج حاصل از کاشت جو در طی چندین سال، بیانگر این واقعیت است که بهترین روش کاشت، استفاده از خطی کار مجهز به فاروئر می باشد.

آفات، بیماری ها و علف های هرز مزارع جو:

از علف های هرز مهم مزارع جو می توان به قیاق، جودره، پیچک، شیرین بیان و یولاف وحشی اشاره نمود. از آفت های بسیار مهم جو نیز می توان به سن اشاره کرد. زنگ زرد، سیاهک پنهان، سیاهک آشکار جو و سفیدک پودری جو از بیماری های مهم مزارع جو هستند.

برداشت جو:

زمان مناسب جهت برداشت جو وقتی است که رطوبت دانه آن بین ۱۵ الی ۲۰ درصد رسیده باشد. در مورد ارقام حساس به ریزش باید عملیات برداشت قدری زودتر انجام گیرد. کاربرد ماشین آلات برداشت کمباین یا دروگر سبب تسریع در برداشت محصول و بهبود کیفی و کمی آن می شود. نکته قابل تامل در کاربرد این ماشین آلات توجه و دقت کافی در برداشت و کاهش ضایعات در استفاده از ادوات مذکور می باشد.



علف های هرز، آفات و بیماری های مهم جو

جو دره

قیاق



شیرین بیان



پیچک صحرایی



سن



یولاف وحشی



سفیدک پودری



زنگ زرد

