

” حدس بزنید چه چیزی
تولید مرا افزایش می دهد؟ “



ذرت دانه‌ای - بازدهی

www.zorat-bazdehi.com

ذرت دانه‌ای - بازدهی

با کیفیت بالای ژنتیکی و تکنولوژیک توسط تولیدکنندگان بذر اروپایی عرضه می‌شود. استفاده از این بذر ضمانت یک بذر سالم، بازدهی بالا، خلوص، فروش آسان و خاصیت جوانه زنی خوب است.

بازدهی بیشتر

بذر های ذرت دانه ای ما در بهترین مراکز تحقیقات تهیه شده اند. به این دلیل است که در طول 50 سال گذشته به علت پیشرفت های ژنتیکی بازدهی بذور هیبریدی ما سالانه 120 کیلو در هکتار افزایش داشته است. افزایش بازدهی زاینده سرمایه گذاری های کلان در تحقیقات و استفاده از پیشرفته ترین فنون اصلاح است.



طیف وسیع تر بذر های زودرس

تولید کنندگان اروپایی کلیه شاخص های زودرسی (از 100 تا 900) در کاتالوگ محصولات خود دارند و بذر های پیشنهاد شده جواب گوی تمامی شرایط آب و هوایی و خاکی در جهان و همینطور تنوع محصولات می باشند. (دانه، علوفه، بیوگاز، ذرت دانه ای مرطوب ارگانیک و ...) در ضمن انواع ارقام موجود هر سال با ارقام جدید با بازدهی بیشتر تکمیل می شوند. طیف وسیع ارقام موجود اجازه می دهد که هر کشاورزی با هر هدفی که دارد و در هر شرایط اقلیمی آب و هوایی که باشد می تواند از یکی از ارقام موجود با بازدهی بالا استفاده کند.



مقاومت بیشتر در مقابل کم آبی

در صورت گرم شدن کره زمین یا تغییر آب و هوایی منطقه ای و یا نیاز به تنوع چرخش کشت، کشاورزان به ارقامی که مقاوم به کم آبی باشند، احتیاج دارند. به این دلیل تولید کنندگان بذر اروپایی این معیار را محور تحقیقات خود برای تولید بذر های خود قرار داده اند.



مقاومت بیشتر در مقابل بیماری و آفات

بازدهی و سلامت محصول همراه اند. به این علت بهتر است از ارقامی استفاده کرد که در مقابل بیماری و آفات مقاوم باشند. کیفیت ژنتیکی ذاتی بذر های ما و استفاده از فنون صحیح کشاورزی استفاده از سموم کشاورزی را کمتر می کنند و حاشیه سود را بالاتر می برند.



استحکام و مقاومت بیشتر در مقابل خوابیدگی

با شروع قوی، مقاومت در مقابل سرما، ساقه مستحکم، سرعت خشک شدن از ابتدای سیکل تا انتهای آن بذر های هیبریدی ما محکم و مقاوم اند. تولید کنندگان اروپایی با این امر آشنا هستند چون خمیدگی در مزارع آنها 30 سال است که دیگر دیده نمی شود.



10 قانون که برای موفقیت باید پیگیری شوند

1 - انتخاب رقم گزینش صحیح رقم با بازدهی محصول را در شرایط اقلیمی و آب و هوایی معین تعیین می کند. عوامل زیر را در نظر گرفت: - پتانسیل بازدهی - زودرسی - مقاومت در مقابل کم آبی - مقاومت در مقابل بیماری و آفات مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : طیف وسیع تو بذرهای زودرس	2 - کاشت کشت را می بایستی در بهترین شرایط آب و هوایی و کشاورزی انجام داد تا از پتانسیل کامل بذر مورد استفاده بهره مند شود. عوامل زیر را باید در نظر گرفت: - تاریخ کاشت - تراکم کاشت - نقشه زمین - کیفیت بستر کاشت مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : ارقام هیبریدی محکم با کارایی بالا	3 - کود افشانی هدف این است که از مقدار کافی کود استفاده شود که بهترین بازدهی را داشته باشد. عوامل زیر در باید در نظر گرفت: - بازدهی مورد نظر - شرایط خاک - تاریخ و مقدار کود افشانی - تقسیم بندی کود افشانی مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : ارقام هیبریدی محکم با کارایی بالا	4 - کود افشانی با CA-MGO-PK و الیگو المنت ها کود افشانی می باید به طوری باشد که پس از کشت قبلی سطح حاصلخیزی خاک را به حد نصاب قابل قبول برساند. باید عوامل زیر در نظر گرفت: - کشت قبلی - استفاده از P, K در کشت قبلی - pH خاک - کمبودهای منیزیمی و الیگو المنت ها (Mn, Zn) مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : ارقام هیبریدی محکم با کارایی بالا	5 - آفات هدف حمایت از گیاهان به خصوص در ابتدای سیکل است که تعداد بهینه گیاه در هر هکتار بدون آفت بماند. باید عوامل زیر را در نظر گرفت: - متدهای مختلف جلوگیری از آفات موجود - فاکتورهایی که باعث توسعه و رشد آفات می شوند - علائمی که مشاهده می شوند - امکانات مقابله با آفات (شیمیایی - ارگانیک) مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : مقاومت بیشتر در مقابل آفات
6 - علف زدایی مقاومت با علف های هرز و نگهداری از پتانسیل بازدهی عوامل زیر در نظر گرفته شوند: - متدهای مقابله با علف هرز زمین مورد کشت - ریسک های موجود - شناخت انواع علف های هرز موجود - امکانات مقاومت قبل از جوانه زدن و بعد از جوانه زدن مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : مقاومت بیشتر در مقابل آفات	7 - بیماری ها می بایستی از تمام امکانات برای مقابله با بیماری ها استفاده کرد که پتانسیل بازدهی را حفظ کرد. عوامل زیر باید در نظر گرفته شوند: - بیماری هایی که در سال کشت وجود دارند - کیفیت بهداشتی گیاه - نکرورز های ریشه ای که مشاهده شده است - حض مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : مقاومت بیشتر در مقابل بیماری	8 - آبیاری می بایستی احتیاجات آبی گیاه را در تمام مراحل رشد آن فراهم کرد. عوامل زیر را باید در نظر گرفت: - احتیاجات گیاه در هر مرحله رشد - رزرو های آبی خاک - امکان بروز خشکی در مراحل مهم رشد گیاه که منجر به پایین آمدن بازدهی می شود - تجهیزات کافی برای آبیاری مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : مقاومت بیشتر در مقابل کم آبی	9 - برداشت می بایستی بهترین زمان و گزینه را برای بهره مندی از کیفیت و مقدار خوب محصول انتخاب کرد. عوامل زیر را باید در نظر گرفت: - آمادگی فیزیولوژیکی گیاه برای برداشت - میزان رطوبت دانه - مدیریت و سازماندهی برداشت مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : بازدهی بیشتر	10 - انبار داری می بایستی بهترین شرایط را برای نگهداری از کیفیت بهداشتی محصول فراهم کرد. عوامل زیر را باید در نظر گرفت: - کیفیت بهداشتی محصول - مقصد محصول - ظرفیت خشک کردن محصول - میزان برداشت روزانه مزیت ذرت دانه ای - بازدهی که تولید کنندگان بذر اروپایی ارائه می کنند : بازدهی بیشتر