

۴۵۶

وزارت جهاد کشاورزی  
معاونت ترویج و نظام بهره برداری

نشریه  
ترویجی

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



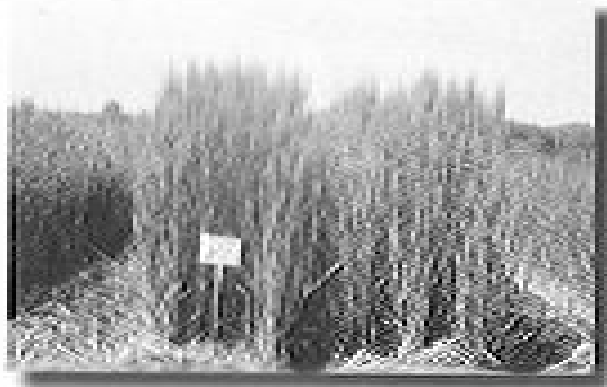
مناسب برای کشت دومالی گرم شمال کشور

# جو ترکمن

نگارش:  
حبیب اله قزوینی  
احمد یوسفی



انتشارات معاونت ترویج ۱۳۸۱



### مناطق کشت:

این رقم دارای تپه‌بند پیازه بوده و حساس به سرما است و رقم مناسبی برای کشت در مناطق گرم و قسمت‌های شمالی استان گلستان با اراضی آب شور و رطوبت پایین می‌باشد.

### توصیه‌های زراعتی:

#### تاریخ کاشت:

مناسب‌ترین تاریخ کاشت در مناطق گرم شمال کشور بویژه دشت گرگان در نیمه اول آذر ماه است. ولی از اواخر آبان نیز می‌توان اقدام به

### مشخصات زراعتی:

چو تر کمن رقمی نیمه یا بلند با متوسط ارتفاع ۱۰۵ سانتی‌متر بوده و نسبت به خوابیدگی نیمه حساس است. این رقم زودرس و نیمه مقاوم به ریزش دانه بوده و رنگ دانه آن روشن با وزن هزار دانه ۴۴-۴۰ گرم است.



### مقاومت نسبت به بیماری‌ها:

نتایج بررسی‌هایی به عمل آمده در ایستگاه‌های تحقیقاتی مناطق گرم شمال کشور نشان می‌دهد که این رقم نسبت به سفیدک جو نیمه مقاوم می‌باشد.

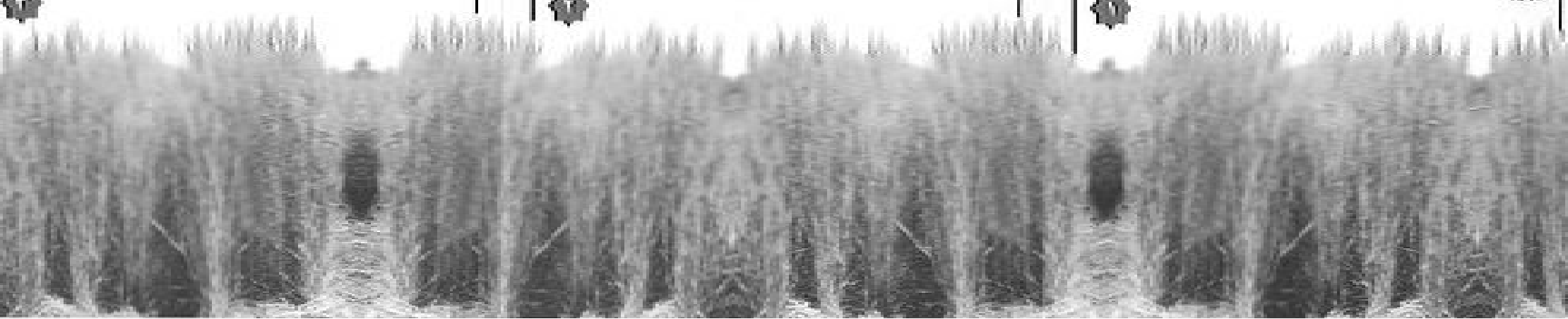
### به نام خدا

#### مقدمه

چو تر کمن از بین برادرهای از مرکز سمن‌های تحقیقات کلیمی در مناطق جنگی ICARDA و رقم ۳۰۴-۳۰۳ انتخاب و در سال ۱۳۳۳ پس از طی مراحل مقایسه عملکرد و ارزیابی سازگاری به نام رقم تر کمن نامگذاری و برای کشت در مناطق گرم شمال کشور بویژه قسمت‌های شمالی دشت گرگان که دارای اراضی آب شور و رطوبت کم بوده مناسب است.

#### توان عملکرد:

متوسط عملکرد این رقم در آزمایش‌های ایستگاه گرگان در طی سال‌های مختلف بین ۵۱۵-۵۴۰ تن در هکتار بوده ولی بالاترین میزان برداشت ۵۶۸ تن در هکتار نیز در سال‌های مساعد گزارش شده است.



کشت این رقم کرد.

میزان بذر:

مصرف ۱۰۰ تا ۱۲۰ کیلوگرم بذر در هکتار در کشت مائینی توصیه می شود این مقدار بسته به نحوه تهیه بستر بذر، نوع خاک، تاریخ کاشت و سایر عوامل متفاوت است.

ضد عفونی بذر:

ضد عفونی بذر قبل از کاشت با سم ایبیریدینون + کارباندازایم کنترل مؤثری بر روی بیماری لکه قهوه‌ای و سیاهک‌های آشکار و پنهان جو دارد.

میزان کود:

برای بدست آوردن حداکثر عملکرد این رقم مصرف کود برای زراعت باید توسط آزمایشگاه خاکشناسی تعیین شود به عنوان یک توصیه عمومی، میزان ۱۲۰ کیلوگرم فسفات آمونیم و ۱۵۰ کیلوگرم اوره در دو نوبت ۱۰۰ کیلوگرم هنگام کاشت و ۵۰ کیلوگرم به صورت سرک پیشنهاد می شود.

مبارزه با علف‌های هرز:

برای مبارزه با علف‌های هرز بین برگ از علف‌کش گرانستر به میزان ۲۰ گرم در هکتار و برای مبارزه با علف‌های هرز نازک برگ از

علف‌کش یوماکسترا به میزان ۱/۲ لیتر در هکتار استفاده می شود این دو سم قابل اختلاط می باشند جو ترکمن از مواد دریافتی از خارج از کشور در سال ۱۳۷۳ برای کشت در مناطق گرم شمال کشور در استان‌های مازندران و گلستان بویژه قسمت‌های شمالی دشت گرگان یا از نیمی لب شور و رطوبت پایین معرفی و در اختیار کشاورزان قرار گرفت. جو ترکمن دارای توان عملکرد خوبی بوده و زودرس است و در نواحی گرم شمال کشور بویژه مناطق گرگان و گنبد در سطح وسیعی مورد کشت و زرع قرار می گیرد.



معاونت ترویج و نظام بهره برداری

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بعد از تقاطع نواب، ساختمان دکتر حسینی، طبقه ۱۱  
انتشارات معاونت ترویج و نظام بهره برداری - صندوق پستی: ۱۷۵۸۱ - ۱۷۱۵۵ - ۹۳۵۸  
تلفن: ۸۳۰۱۹۹ - ۸۳۰۱۹۸ - ۸۳۰۱۹۷

بخش تحقیقات گیاه

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر  
جاده مرادآباد - کویست: ۳۱۵۸۵ - صندوق پستی: ۳۱۱۹  
تلفن: (۰۲۱) ۳۸۳۳۶۸۰  
فکس: (۰۲۱) ۳۸۳۳۶۸۱  
پست الکترونیک: SPICEREAL@abchmi.com

