



گندم کی ترقی دادہ قسم

تاتارا

کی کاشت کے لئے سفارشات



جوہری ادارہ برائے خوراک و زراعت نیفا۔ ترناب پشاور

تاتارا

بارانی علاقوں کیلئے گندم کی نئی ترقی دادہ قسم

تعارف:

نیفا کے سائینسدانوں نے گندم کی ایک قسم تاتارا کے نام سے تیار کی ہے۔ یہ قسم بارانی علاقوں کے لئے بہت موزوں ہے اسکی پیداوار پرانی قسموں سے ڈگنی ہے۔ زردکنگی کی بیماری کیلئے قوت مدافعت رکھتی ہے۔ زمین میں کم پانی کی صورت میں اچھے گاؤ کی حامل ہے۔ سخت موٹے اور سفید دانے کے ساتھ کوالٹی کے لحاظ سے بھی اچھی ہے یہ قسم ایسے وقت میں منظر عام پر آئی ہے جبکہ صوبہ سرحد میں بارانی علاقوں میں گندم کی پرانی زیر کاشت سب قسمیں بیماریوں کی لپیٹ میں آگئی تھیں۔ اس قسم کی اوسط پیداوار 40 من فی ایکڑ ہے زیادہ سے زیادہ پیداواری صلاحیت 60 من فی ایکڑ ہے۔

زمین کی تیاری:

بارانی علاقوں میں مون سون کے شروع میں گہرا ہل چلا کر گندم کی فصل کیلئے نمی محفوظ کریں اگر موسم گرم ہو تو زیادہ ہل چلانے سے گریز کریں تاکہ وتر ضائع نہ ہو۔ زمین کی تیاری روٹاویٹر سے کریں۔ تاکہ پھیلی فصل کے ٹڈھے ختم ہو جائیں ٹڈھوں کو تلف کرنے سے کیڑے مکوڑوں، سونڈیوں وغیرہ کا انسداد ہوتا ہے۔

وقت کاشت:

تاتارا اگیتی اور پکھیتی کاشت دونوں کے لئے موزوں ہے۔ مزید برآں اس قسم کو 15 دسمبر تک بھی کاشت کیا جاسکتا ہے۔ اور تاخیری کاشت کے باوجود بہتر

پیداوار حاصل کی جاسکتی ہے۔

شرح ختم:

40 کلوگرام فی ایکٹر (اگیتی کاشت کیلئے) اور 45 کلوگرام فی ایکٹر (چھیتی کاشت کیلئے)

کھادیں:

کھادوں کی مقدار کا تعین زمین کی حالت زرخیزی پر منحصر ہے۔ بارانی علاقوں میں 50 کلوگرام نائٹروجن اور 30 کلوگرام فاسفورس فی ایکٹر کھاد کی مقدار کاشت کے وقت دی جائے۔ اگر کسی وجہ سے نائٹروجنی کھاد کاشت کے وقت نہیں دی گئی تو جب پہلی بارش ہو تو اس وقت دی جائے۔

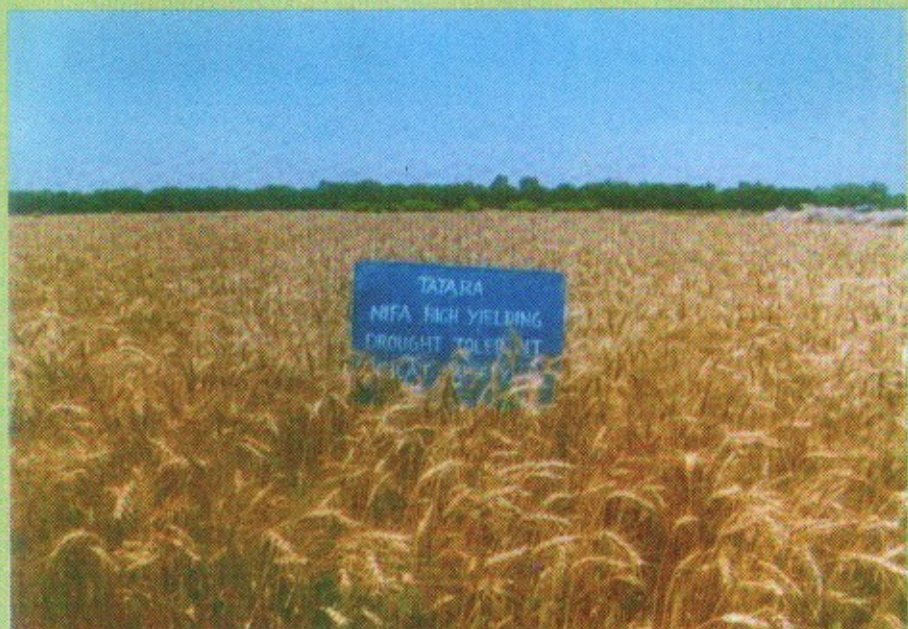
طریقہ کاشت:

بیج کو دو انچ تک گہرا کاشت کریں۔ کاشت ڈرل اور چھٹے دونوں سے کی جاسکتی ہے۔ بہتر پیداوار کیلئے کاشت ڈرل سے کریں۔ اس سے بیج ایک ہی گہرائی پر گرتا ہے۔

جڑی بوٹیوں کی تلفی:

جڑی بوٹیاں گندم کی فصل کو بھی بہت نقصان پہنچاتی ہیں۔ جن کی تلفی کیلئے بارہیرو چلانا یا ہاتھ سے گوڈی کرنا ضروری ہوتا ہے۔ جڑی بوٹیوں کی تلفی کیلئے کیمیکائی ادویات کا استعمال بھی کیا جاسکتا ہے۔

نوٹ: مزید مفید معلومات کیلئے اس ادارے کے متعلقہ سائینسدانوں سے رجوع کریں۔



تحقیق و تحریر:

• عبد الجبار خان پرنسپل سائنسٹ (نیفا)

• طلا محمد ڈپٹی چیف سائنسٹ (نیفا)