

بانی

چودھری
ریاست علی آزاد
(مزموم)

FR-3

041-2612188
041-2626349

Fax:
041-2612105

قیمت 8 روپے

MEMBER
A.P.N.S

اشاعت کا 71 واں سال

ABC
CERTIFIED

فیصل آباد

The Daily
GHAREEB
Faisalabad.

روزنامہ

جلد 71 جمعہ المبارک 18 جنوری 11 2019 جمادی الاول 1440ھ 16 اگست 2076 بم شمارہ 16

E-Mail: dailyghareeb@gmail.com

گندم سے جڑی بوٹیوں کی تعلق

سے پاک کیا جاسکتا ہے بشرطیکہ کاشتکار کے پاس
انفرادی قوت موجود ہو۔ فصلوں کی مناسب سالانہ
تیب بھی گندم کی جڑی بوٹیوں پر قابو پانے میں
دن ہو سکتی ہے۔ جڑی بوٹیوں کے انداز کے لیے
کیسائی زہروں کا استعمال ایک نہایت موثر طریقہ
ہے۔ کچھ جڑی بوٹی مارزہریں صرف تو کیلے جوں
والی جڑی بوٹیوں کو کنٹرول کرتی ہیں اور کچھ
زہریں ایسی بھی ہیں جو دونوں طرح کی جڑی بوٹیوں
کو تلف کرتی ہیں لہذا نکلہ زراعت کے مقامی عملے کے
مشورہ سے سفارش کردہ جڑی بوٹی مارزہروں کا
استعمال کریں۔ جڑی بوٹیوں کی تعلق کے دوران
کاشتکاروں کو نکلہ زراعت و بھجاب کی جانب سے چند
احتیاطیں جو بڑی جاتی جس کے مطابق کاشتکار
چوڑے اور نو کیلے جوں والی جڑی بوٹیوں کے لیے
خصوص جڑی بوٹی مارزہریں استعمال کریں۔ محلول
کی تیاری کے وقت پانی کی مقدار کا خاص خیال
رکھیں۔ ہمیشہ جڑی بوٹی مارنوزل (ٹی جیٹ یا فیلٹ
فین) استعمال کریں۔ سیرے سے پہلے مشین کی
کیلچریشن ضرور کریں۔ سیرے کے لیے صاف پانی
استعمال کریں۔ پھٹی اور کراچی زمینوں میں جڑی بو
ٹی مارزہروں کے سیرے سے اجتناب کریں۔ سیرے
کے دوران نوزل کو 50 سینٹی میٹر اوپر گھسنے کی بلندی
پر رکھیں۔ پانی کی مقدار 100 سے 120 لٹری
ایکڑہیں۔ گندم کی فصل پر جڑی بوٹیوں کے خلاف
دو پہرے کے وقت کیا گیا سیرے زیادہ موثر ہے۔ بہتر
ین وقت وہ ہے جب جڑی بوٹی نے 2 سے 3 پتے
نکال لیے ہوں۔ سیرے کے دوران کسی جگہ پر دوہری
سیرے نہ کریں اور نہ ہی کوئی جگہ خالی رہنے دیں
۔ گندم کی فصل سے جڑی بوٹیوں کو بروقت تلف کر کے
ہم گندم کی آبیٹراچی پیداوار حاصل کر سکتے ہیں۔

سے پیداوار میں 14 سے 42 فیصد تک کمی واقع
ہو جاتی ہے۔ جنگلی جئی، دھی شئی اور گندم کا تعلق چونکہ
ایک ہی خاندان سے ہے اس لیے ابتدائی مرحلہ پر
ان میں فرق کرنا خاصا مشکل ہوتا ہے۔ گندم کی لائنوں
کے درمیان آگے ہوئے گندم نما پودے اکثر گندم
کے نہیں ہوتے۔ جڑی بوٹیوں کی پہچان کا طریقہ کار
یہ ہے کہ جب دھی شئی کے پودے کو کھڑے زمین سے کاٹا
جائے تو پودے کا رس سرخ رنگ کا ہوتا ہے۔ جنگلی
جئی کے پودے زمین پر پھیلے ہوئے ہوتے ہیں اور

(زرعی فچر سروں، نفاذات)

زرعی اطلاعات و بھجاب

مھی شئی کے پودے سیدھے کھڑے ہوتے ہیں
۔ جنگلی جئی کی پہلی گانٹھ پر سرخ نشان ہوتے ہیں لیکن
دھی شئی کے پہلے پتے سرخی مائل بنز ہوتے ہیں۔
گندم کے پتے کے اس حصے کے جوڑ پر جس سے وہ
سننے کو ڈھانچتا ہے بہت باریک سفیدی مائل
پر دے (Ligule) اور نوزل ہوتے ہیں جبکہ
جنگلی جئی پر سفید پردے اور بال نہیں ہوتے۔ دھی
شئی کا تار باریک ہوتا ہے۔ جنگلی جئی کے پودے کو با
تھ سے چھوا جائے تو اس کا تار نرم محسوس ہوتا ہے جبکہ
گندم کے پودے کا تار جیٹا سخت ہوتا ہے۔ گندم کی
فصل سے جڑی بوٹیوں کو کئی طریقوں سے تلف کیا
جاسکتا ہے پہلے پانی کے بعد دتر آنے پر دوہری بار
بہرہ چلائی جائے اس سے جڑی بوٹیوں تلف ہو جاتی
ہیں۔ جڑی بوٹیوں کی تعلق کے لیے یہ طریقہ مفید ہے
اس کا ایک فائدہ یہ بھی ہے کہ اس سے زمین میں وتر
دیر تک قائم رہتا ہے فصل کے اکاؤ کے بعد کھد پایا
کسولہ سے خشک گوڑی کر کے فصل کو جڑی بوٹیوں

گندم پاکستان کی اہم غذائی فصل ہے جو
صدیوں سے کاشت ہو رہی ہے۔ پاکستان کی زمین
اور آب و ہوا گندم کی کاشت کے لیے نہایت موزوں
ہے۔ گندم کی پیداوار اگرچہ پہلے کے مقابلہ میں
بڑی ہے لیکن پھر بھی اس میں اضافہ کی کافی گنجائش
موجود ہے۔ پاکستان میں گندم کی اوسط پیداوار
31.6 من فی ایکڑ اور 29.19 کلوگرام فی ایکٹر
ہے۔ آبادی کے روز بروز بڑھتے ہوئے دباؤ کے
باعث ملک میں گندم کی پیداوار مزید بڑھانے کی
ضرورت ہے۔ گندم کی بہتر پیداوار میں زمین کی
تیاری، اچھے بیج و قسم کا انتخاب، متوازن کھاد اور
بروقت کاشت کے ساتھ ساتھ جڑی بوٹیوں کی تعلق کی
بہت اہمیت ہے۔ جڑی بوٹیوں کی بروقت تعلق کے
بغیر گندم کی آبیٹرا زیادہ پیداوار کا حصول ناممکن ہے
۔ جڑی بوٹیوں فصل کے ساتھ خوراک، پانی اور ہوا
میں حصہ دار بن کے گندم کی پیداوار میں نمایاں کمی کا
باعث بنتی ہیں۔ ایک اندازہ کے مطابق جڑی
بوٹیوں کی وجہ سے گندم کی پیداوار میں 50 فیصد تک
کمی واقع ہو سکتی ہے۔ گندم میں جڑی بوٹیوں کے
تیوں کی ملامت کے باعث پیداوار کی کوئی خراب
ہونے سے ریٹ کم ہوتا ہے۔ گندم کی فصل میں عام
طور پر دو قسم کی جڑی بوٹیوں پائی جاتی ہیں پہلی قسم
چوڑے جوں والی جڑی بوٹیوں کی ہے جن میں کرنڈ،
باقوہ لیرہ، بھلی پوریاوڑی، سبھی، مینا، گاجر بوٹی،
شاہترہ، ملی بوٹی، سلیم، مڑی اور جنگلی پاکب وغیرہ
قابل ذکر ہیں۔ دوسری قسم میں گھاس نما تو کیلے جوں
والی جڑی بوٹیوں شامل ہیں جن میں جنگلی جئی، دھی
شئی اور لومڑ گھاس وغیرہ قابل ذکر ہیں۔ جڑی
بوٹیوں فصل کے ساتھ کھاد، خوراک، پانی، دھوپ اور
ہوا میں حصہ دار بن جاتی ہیں اور پودے سے دوگنی
تا سترہ گن اور فاسفورس جبکہ تین گنا پوٹاش استعمال کر
تی ہیں۔ جدید تحقیق کے مطابق جڑی بوٹیوں کی وجہ