

نظامت اعلیٰ زرعی اطلاعات پنجاب

21- سر آغا خان سوئم روڈ لاہور

Ph.042-99200731, 99200729, E.mail:mediaresearch34@gmail.com

www.facebook.com/AgriDepartment

پریس ریلیز

کاشتکار گندم کی فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ کے لئے نازک مراحل میں آبپاشی کی ضروریات اور جزی بوٹیوں کی تلفی یقینی بنائیں

جزی بوٹیاں گندم کی پیداوار میں 42 فیصد کمی کا باعث بنتی ہیں۔ ترجمان محکمہ زراعت پنجاب

لاہور 04 دسمبر 2023: محکمہ زراعت پنجاب کے ترجمان کے مطابق ملک کی بڑھتی ہوئی آبادی کی غذائی ضروریات کو مستقل بنیاد پر پورا کرنے کیلئے گندم کی فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ کی گنجائش موجود ہے۔ گندم کی بہتر پیداوار میں زمین کی تیاری، اچھے بیج و قسم کا انتخاب، متوازن کھاد اور بروقت کاشت کے ساتھ ساتھ جزی بوٹیوں کی تلفی اہم ہے۔ جزی بوٹیوں کی بروقت تلفی کے بغیر گندم کی فی ایکڑ زیادہ پیداوار کا حصول ناممکن ہے، جزی بوٹیاں فصل کے ساتھ خوراک پانی اور ہوا میں حصہ بن کے گندم کی پیداوار میں نمایاں کمی کا باعث بنتی ہیں، ایک اندازہ کے مطابق جزی بوٹیوں کی وجہ سے گندم کی پیداوار میں 42 فیصد تک کمی واقع ہو سکتی ہے، گندم میں جزی بوٹیوں کے بیجوں کی ملاوٹ کے باعث پیداوار کی کوالٹی خراب ہونے سے ریٹ کم ملتا ہے، گندم کی فصل میں عام طور پر دو قسم کی جزی بوٹیاں پائی جاتی ہیں، پہلی قسم چوڑے پتوں والی جزی بوٹیوں کی ہے جن میں کرینڈ، ہاتھو، لیہہ، لیٹلی، ریواری، سبھی، مینا، گاجر بوٹی، شاہترہ، بلی بوٹی، گلیسیم مڑی اور جنگلی پالک قابل ذکر ہیں، دوسری قسم میں گھاس نما نوکیلے پتوں والی جزی بوٹیاں شامل ہیں جن میں جنگلی جئی، دمھی سٹی اور پومڑی گھاس قابل ذکر ہیں، جزی بوٹیوں کی تلفی کے لیے بہترین وقت وہ ہے جب جزی بوٹیوں نے 2 سے 3 پتے نکالے ہوں، گندم کی فصل سے جزی بوٹیوں کی تلفی کے لیے پہلے پانی کے بعد وتر آنے پر دوہری بارہیر و چلائی جائے اور اگر کاشتکاروں کے پاس افرادی قوت موجود نہ ہو تو جزی بوٹیوں کی تلفی بذریعہ جزی بوٹی مار زہروں سے بھی کی جاسکتی ہے، چوڑے پتوں اور نوکیلے پتوں والی جزی بوٹیوں کے لیے مخصوص زہریں استعمال کریں۔ چوڑے پتوں جزی بوٹیوں کی تلفی کے لیے عام طور پر گندم کی پہلی آبپاشی کے بعد وتر حالت میں پھسپے کیا جاتا ہے اور نوکیلے پتوں والی جزی بوٹیوں کی تلفی کے لیے دوسری آبپاشی کے بعد پھسپے کیا جاتا ہے۔ پھسپے کے لیے مخصوص نوزل فلیٹ فین یا ٹی جیٹ استعمال کریں اور پانی کی فی ایکڑ مقدار 100 تا 120 لیٹر رکھیں۔ گندم کے کاشتکار کپاس، مکئی اور کماؤ کے بعد گندم کی فصل کو پہلا پانی بوائی کے 20 تا 25 دن بعد جبکہ دوسرا پانی کو بھ کے وقت یعنی بوائی کے 80 تا 90 دن بعد اور تیسرا پانی دانے کی دو دھیا حالت یعنی بوائی کے 125 تا 130 دن بعد لگائیں۔ دھان کے بعد کاشت گندم کو پہلا پانی بوائی کے 35 تا 45 دن بعد، دوسرا پانی 80 تا 90 دن جبکہ تیسرا پانی 125 تا 130 دن بعد لگائیں۔ اس کے علاوہ کچھیتی کاشت گندم کو پہلا پانی بوائی کے 25 تا 30 دن، دوسرا پانی 70 تا 80 دن جبکہ تیسرا پانی 110 تا 115 دن بعد لگائیں۔ ترجمان نے مزید کہا کہ گندم کی فصل سے جزی بوٹیوں کو بروقت تلف کر کے اور نازک مراحل پر آبپاشی کی ضروریات کو یقینی بنا کر ہم گندم کی فی ایکڑ اچھی پیداوار حاصل کر سکتے ہیں جس سے بڑھتی ہوئی آبادی کی غذائی ضرورت کو مستقل بنیادوں پر یقینی بنا کر فوڈ سکیورٹی کا حصول ممکن ہوگا۔

☆☆☆☆