نظامت زرعی اطلاعات پنجاب

21۔سر آغا خان سوئم روڈ لاہور

Ph.042-99200731, 99200729, Fax No.042/99202911 E.mail:ziratnama@hotmail.com
www.facebook.com/AgriDepartment

پریس ریلیز

محکمہ زراعت نے زہر پاشی کو موثر بنانے کی ہدایات جاری کر دیں

کرم کش ادویات عصری تقاضوں کے مطابق استعمال نہ کرنے سے نصف ضائع ہو جاتی ہیں

بوم سپریئر کے لئے تجربہ کار اپریٹر درکار رہتا ہے، زہر پاشی کے دوران تمام نوزلز چالو حالت میں ہونی چاہئیں

بہت زیادہ اونچائی یا بہت کم اونچائی غیر یکساں سپرے کا سبب بنتی ہے

بوم پر ہر نوزل اڑھائی فٹ پر لگی ہونی چاہیے

فصل گھنی ہونے کی صورت میں نیچے سے سپرے کرنے والی نوزل کا استعمال بھی کیا جائے

لاہور: 09 اگست 2017 (   ) ترجمان محکمہ زراعت پنجاب نے کہا ہے کہ جدید تقاضوں کے مطابق سپرے سے ہی کرم کش ادویات موثر ثابت ہو سکتی ہیں۔ ماہرین کی رائے کو مدنظر رکھے بغیر سپرے کرنے سے کرم کش ادویات کا 50 فیصد حصہ ضائع ہو جاتا ہے۔ زہر پاشی صحیح آلات اور صحیح طریقوں سے نہ کرنے سے کسان کو بھاری نقصان پہنچ سکتا ہے۔ ہاتھ یا انجن کی طاقت سے چلنے والے نیپ سیک سپریئر کو اس طرح استعمال کریں کہ فصل کے اوپر اور اطراف سے دوائی موثر طریقہ سے پتوں تک پہنچ سکے۔ خیال رہے کہ ڈنڈی یعنی لانس پر نوزل تقریباً 45 درجہ کے زاویہ پر لگی ہوئی ہو اور ایک وقت میں صرف ایک قطار پر سپرے کریں۔ کرم کش ادویات کے سپرے کیلئے ہالو کون نوزل اور جڑی بوٹی کے اگاؤ سے پہلے ختم کرنے کیلئے فلڈ جیٹ اور جڑی بوٹیوں کو اگاؤ کے بعد ختم کرنے کیلئے فلیٹ فین نوزل استعمال کریں۔ زہر پاشی سے پہلے پمپ کو چلا کر مطلوبہ پریشر (3 بار یا 45 پونڈ فی مربع انچ) بنا لیں اور دوران زہر پاشی پمپ کو حسب ضرورت چلاتے رہیں تاکہ پریشر برقرار رہے۔ ان سپریئرز پر پریشر گیج اور پریشر کنٹرول سسٹم لگا ہونا چاہئے۔ دوران زہر پاشی اپنی حفاظت کیلئے سپرے ہونے والی قطار اور اپنے درمیان ایک قطار خالی رکھیں جس پر ابھی سپرے نہ ہوا ہو۔ سپرے ہوا کے مخالف نہ کریں کیونکہ اس طرح ایک تو سپرے یکساں نہیں ہوتا بلکہ یہ طریقہ سپرے کرنے والے کیلئے بھی خطرناک ہے۔ ترجمان نے مزید کہا کہ بوم سپریئر سے سپرے کرتے وقت بہت زیادہ محتاط رہنے کی ضرورت ہے اور اس کیلئے تجربہ کار آپریٹر درکار رہتا ہے۔ غیر تربیت یافتہ آپریٹر ان باتوں کا خیال نہیں کر سکتا جن کا بوم سپریئر سے سپرے کرتے وقت ملحوظ رکھنا اشد ضروری ہے۔ بوم سے سپرے کرتے وقت سب سے پہلے یہ دیکھیں کہ بوم فصل اور زمین کے متوازی ہے ایک طرف کو جھکی یا اٹھی ہوئی بوم غیر یکساں سپرے کا موجب بنے گی۔ زہر پاشی کھیت میں شروع کرنے سے قبل یہ چیک کر لیں کہ تمام نوزلز چل رہی ہیں۔ اگر بوم کے ہر سیکشن کو علیحدہ علیحدہ سپلائی دی گئی ہے تو تمام سیکشن کے والز بروقت کھولیں اگر ذرا سی غفلت یا لاپرواہی سے کسی سیکشن کا والو نہ کھولا گیا تو فصل کے کچھ حصہ پر زہر پاشی نہیں ہو گی۔ سپرے کرتے وقت یہ خیال کریں کہ بوم کی اونچائی فصل سے کتنی ہے بہت زیادہ اونچائی یا بہت کم اونچائی غیر یکساں سپرے کا سبب بنتی ہے بوم کی اونچائی فصل سے اتنی ہو کہ ایک نوزل کے پھوار دوسری نوزل کی پھوار پر 30 سے 40 فیصد اوور لیپ ہو رہی ہو۔ نوزل کا زاویہ اور نوزل سے نوزل کا درمیانی فاصلہ بوم کی اونچائی سیٹ کرنے میں بہت اہمیت کا حامل ہے۔ نوزل سے نوزل کا درمیانی فاصلہ ہر بوم پر مختلف ہو سکتا ہے۔ جب فصل کا قد چھوٹا ہو اور پودے پر لگے پتے زمین کو مکمل طور پر ڈھانپ نہ رہے ہوں تو ایسی صورت میں سپرے محلول کو ضائع ہونے سے بچانے کیلئے بوم کو فصل کے نزدیک رکھیں۔ بوم پر ہر نوزل اڑھائی فٹ پر لگی ہو تاکہ سپرے عین پودے کی قطار کے اوپر ہو۔ اکثر اوقات بوم بنانے والے بوم کے آخری سرے پر ایک نوزل ایک خاص زاویہ پر لگا دیتے ہیں تاکہ سپرے کی چوڑائی کو بڑھایا جا سکے یہ طریقہ انتہائی غلط ہے اس طریقہ سے آخری قطاروں پر سپرے بالکل غیر یکساں ہوتا ہے۔ اگر فصل گھنی ہو تو نیچے سے سپرے کرنے والے نوزل کا استعمال بھی کر لینا چاہیے۔

0-0-0-0-0