

میگزین رپورٹ

سے پیسٹ سکاؤٹنگ۔ پیسٹ سکاؤٹنگ کیلئے مچ یا شام کا وقت، پیسٹ سکاؤٹنگ کیلئے رقبہ یعنی 15 ایکڑ سکاؤٹنگ کے طریقوں سے کیلئے ایک ایکڑ اور 125 ایکڑ رقبہ کیلئے 15 ایکڑ کو پیمانہ تصور کیا جائے۔ کسی بھی کیڑے کے نقصان کی معاشی حد اس کیڑے کی اس شرح نقصان کو ظاہر کرتی ہے جب اس کے خلاف زہر پاشی لازمی ہو جاتی ہے یعنی نقصان کی اس حد پر زہر پاشی کی قیمت کیڑے سے چند قدم اندر جا کر 20 مختلف

کسی قسموں رقبہ میں چل کر ایک مقررہ وقت پر فصل کے نقصان رساں موہاں (کیڑا، بیماری، جزی ہوئی وغیرہ) کی تعداد اور ان سے ہونے والے نقصان کا اندازہ لگانا پیسٹ سکاؤٹنگ کہلاتا ہے اس کا متعدد ضرر رساں موہاں کے موثر تدارک کیلئے



کپاس سے کی پیسٹ سکاؤٹنگ

ضرر رساں کیڑوں کی معاشی حدود پیسٹ سکاؤٹنگ کے طریقوں سے معلوم کی جاتی ہے

کپاس کے ٹینڈے کی سڑیوں کی پیسٹ سکاؤٹنگ کیلئے تقریباً 15 ایکڑ کپاس کے ایک کھیت میں سڑیوں کے معائنے کیلئے 4 مقامات کا تعین کریں اور ہر مقام سے 5 پودوں کا مکمل معائنہ کریں۔ ان پر موجود انڈوں نیز جڑوں، پھول، ڈوڑیوں اور ٹینڈوں میں موجود سڑیوں کی گنتی کریں اور کیڑوں کی معاشی حد سے موازنہ کر کے زہروں کا پھر سے کریں۔ کپاس کے کیڑوں کی معاشی نقصان کی حدود کچھ اس طرح ہیں۔ سٹیپہ کمی: 5 ہانچ یا سٹیپہ فی ہا یا انڈوں ملا کر 5 فی ہا۔ ہیزا: 1 ایک ہانچ یا سٹیپہ فی ہا۔ حیرا: 8 تا 10 ہانچ یا سٹیپہ فی ہا۔ ست سبب: اوپر کی شاعوں میں واضح نقصان ظاہر ہونے پر۔ جون: جڑوں پر نقصان ظاہر ہونے پر یا 10 تا 15 جڑیں فی ہا۔ ٹی کب: بھجڑیوں میں واضح حملہ کی علامات۔ ڈسکی کب: 10 فی ڈوڈی یا 10 فی ٹینڈا۔ چنگیری سڑی: 3 سڈیاں فی 25 پودے یا 10 لیصد ڈوڈیوں کا نقصان لٹے پر۔ امریکن سڈی: 5 بھورے انڈے یا 3 چھوٹی سڈیاں یا انڈوں ملا کر 5 فی 25 پودے۔ گلابی سڈی: ٹینڈے سے بٹنے سے نقل مدھانی نما جڑے ہونے پھولوں کی موجودگی یا پھنسی پھندے کے ذریعے گلابی سڈی کے پودوں کی نقصان دہی یا 5 سڈیاں 100 نرم ٹینڈوں میں۔ لنگری سڈی: بھجڑیوں میں واضح حملہ کی علامات۔



پودوں پر سے اس طرح جڑوں پر حملہ آور کیڑوں کا معائنہ کریں کہ کبھی تقار میں پودے کا اوپر والا مکمل ساڑ کا پنا، دوسرے پودے کے درمیان سے اور تیسرے پودے کے نیچے حصے سے، پھر چوتھے پودے کے اوپر والے حصے اور اسی طرح باہر تیب 20 پتے پورے کریں۔ دس پتوں کیڑوں اور سفید کیڑوں کی گنتی کرنے کے بعد پیسٹ سکاؤٹنگ کارڈ پر لکھ لیں اور فی ہا کیڑوں کی تعداد معلوم کر کے کیڑوں کے نقصان کی معاشی حد سے موازنہ کریں۔ اگر کیڑے حد سے زیادہ ہوں یا برابر ہوں تو پھر سے کریں۔



مناسب ترین وقت معلوم کرنا ہے۔ پیسٹ سکاؤٹنگ کے فوائد میں ضرر رساں موہاں کی پیش گوئی، متاثرہ حصوں کی نشاندہی، کیڑوں کے دوران زندگی میں کمزور اور حساس پھلوں کی نشاندہی، کیڑوں کے افساد کیلئے لاکھ مکمل تیار کرنا، پھر سے کیلئے صحیح زہر اور وقت کا انتخاب، متاثرہ حصوں کی زہر پاشی، سفید کیڑوں کو بڑھنے اور پھولنے کا موقع دینا، اندھا دھند پھر سے سے بچاؤ اور پھر سے کی تعداد، شرح اور وقت میں بچت شامل ہیں۔ پیسٹ سکاؤٹنگ کے دوران احتمالی تدارک میں فصل کا ہر ہلکا ہلکا سے معائنہ، ابتدائی

سے چھپنے والے نقصان سے کم یا برابر ہو۔ اس وقت زہر پاشی نہ کرنے کی صورت میں حملہ زیادہ بڑھ جائے گا کسی ایک کیڑے سے یا زیادہ کیڑوں کی مدد سے نہ ہوگی بلکہ اس کا افسار کئی موہاں پر ہوتا ہے۔ مثلاً مکھن کا قدم اس کی زہر پاشی کیڑوں کے حملہ کی خاصیت یا شدت، حالت اور مقدار پر ہوتا ہے۔ ضرر رساں