



نویں صدمت کا ہاں
بڑی اور لنگری سڈی کے حملہ کے امکان کا بڑھ جاتے ہیں جس کے لئے فصل کا باقاعدہ ماحول ضروری ہے۔ گلابی سڈی پاکستان کے تمام کپاس کاشت کرنے والے علاقوں میں پائی جاتی ہے۔ پرانے کا رنگ گہرا ہوا اور جسم پر سیاہ نکتے ہوتے ہیں۔ سڈی کا رنگ اٹسے سے لگنے کے بعد شروع میں سفید اور بعد ازاں گلابی ہو جاتا ہے۔ پوسٹے کی سڈی تقریباً 1.0 سے 1.5 سنٹی میٹر تک ہوتی ہے۔ ماہر لکھتے ہیں کہ ان میں 200 تا 400 اٹسے لکھوہ و لکھوہ یا کپوں کی فصل میں جڑوں ڈوڑیاں، پھولوں اور نیندوں پر دیتے ہے۔ ان اٹسوں میں سے 75 تا 80 دن کے بعد سڈی نکل آتی ہیں جو ڈوڑیاں، پھولوں یا نیندوں میں باریک سوراخ کر کے اندر چل جاتی ہیں اور انہیں اندر ہی اندر کھاتی رہتی ہیں۔ نیند سے سڈی سوراخ کا مدد بند ہوجانے کی وجہ سے حملہ شدہ نیند سے کی شامٹ مشکل ہوجاتی ہے۔ کہہ کر پینے سے پہلے

مشاہدہ میں آئے گئے کہ بڑی نیند سولی ہوئی۔ سڈیوں سے پرہانوں کی کڑت، جراثیمی اور آکسٹ میں لگتی ہے اور تجربے سے نوبر تک ۱۰۰ میں رطوبت میں اضافہ اور فصل میں پھل، نرہ نیندوں اور لگیوں کی ہرجات کی وجہ سے گلابی سڈی کی افزائش میں اضافہ ہوجاتا ہے۔ آخری فصل کی سڈیاں حشرہ نیند سے 2 کپوں کو جوڑ کر لگیوں کے اندر پڑی رہتی ہیں۔ ایسے نیند سے عموماً پچائی کے وقت پر چھڑا دینے جانتے ہیں یا بھڑا زین پر کر کے آئندہ

پیدا کرنے والے ماگ تک نہ پونے نمبر پر ہے اور نکل گئی ہے اور ایک ماگ تقریباً 80 لکھہ مچھاپ میں پیدا ہوتا ہے۔ کپاس اور اس کی صنوعات کے ذریعے ملک کو کثیر زر مبادلہ بھی حاصل ہوتا ہے۔ کپاس مساس فصل ہونے کی وجہ سے مون سون بارشوں اور ماحول میں جوگی سڈی پھول پڑتی ہے کیونکہ کپاس کی فصل کے لئے مناسب وقت پر مناسب مقدار میں بارش کا ہونا مفید ہوتا ہے۔ مگر زیادہ مقدار میں غیر ضروری بارشیں فصل کی پیداوار پر منفی اثرات مرتب کرتی ہیں۔ ساس کپاس کی بہتر نگہداشت کے لئے مقامی ایکٹرائڈ و پرنٹ میڈیا کے ذریعے چھوٹے کاشتکاروں کو زرعی ماہرین کی تجویز پر مقررہ مقدار سے زیادہ کپاس کی فصل میں ہم فرامی کی جارہی ہے۔ حشرہ اور کپاس میں ہم فرامی کی زیادہ جاننے کی وجہ سے کپاس کی فصل میں گلابی



کپاس کی گلابی اور لشکری سڈیوں کا مربوط انسداد

لشکری سڈی کے انسداد کیلئے کھیتوں کو سارا سال جڑی بوٹیوں سے پاک صاف رکھا جائے
گلابی سڈی کے متاثرہ ٹینڈے بمشکل کھلتے ہیں اور ان سے حاصل ہونے والی روٹی بدرنگ اور ریشہ کمزور ہوجاتا ہے

ریشہ کمزور ہوجاتا ہے۔ یہ سڈی سرکاری کاموں میں کپاس کو جوڑ کر ان کے اندر یا آخری پتی کے بعد نکل جاتے ہیں۔ کھیتوں یا جنگل گھیر میں کے کھراکے حشرہ کرتی ہے۔ سڈیاں نیندوں میں داخل ہو کر پے کا کھاتی ہیں، پینے کو زور اور زرد رنگ کا بناتی ہے جس کے نتیجے میں دھماکے کوئی تاثر ہوتی ہے پرانے حملہ شدہ نیندوں کو اگر کھانا چاہتے تو حشرہ سڈی کی ہی پاتی ہے حملہ شدہ نیندوں سے فصل کے خروم میں مزید پھرتی ہو جاتی ہے۔ ان حالات میں پھولوں کے ساتھ موجود رہتے ہیں۔ ان کا حشرہ وقت سے پہلے نکل جاتا ہے۔ کپاس کی سڈی کے حملے کی ایک خاص بات یہ ہے کہ حملہ شدہ نیندوں میں سوراخ کا نشان کھنکھن کر کے نظر آتا ہے۔ سڈی کے حملے کا اندازہ لگانے کے لئے سڈی کے حملے کا اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔ سوراخ



اس طرح موڈو دیتے ہے کہ حشرہ پھول دعائی لانا فصل اختیار کر لیتے ہیں۔ سڈی پھول کے اندر ہوا حصوں کو کھاتی ہے۔ جب سڈی نیند سے کے اندر داخل ہوتی ہے تو نیند سے پر موجود سوراخ بند ہوجاتا ہے اور حشرہ ٹینڈا آسانی سے خارج نہیں ہوتا۔ گلابی سڈی کے متاثرہ ٹینڈے بمشکل کھلتے ہیں اور ان سے حاصل ہونے والی روٹی بدرنگ اور

آور ہوتی ہیں۔ کپاس کے علاوہ کوگی، پانگ، پھل پتی، کپاس، پریم، آئی، پتھر جی اور لٹار پر حملہ آور ہوتی ہیں۔ یہ گلابی سے اکثر کے دوران کی وقت بھی فصل پر حملہ آور ہوسکتی ہے۔ پرانے کا رنگ سفید اور غاسٹری یا زردی مائل ہوا ۲۰۰ ہے۔ نرہ نیند سڈیوں کا رنگ بڑی مائل اور سرخا ہوتا ہے۔ سڈیوں کو خاک کھا کر مارتوں میں بڑھتی ہیں تو ان کی پالی کی گڑ بڑھار یاں سوراخ شروع ہوجاتی ہیں۔ پوسٹے کی سڈیوں کا رنگ بڑی مائل ہوا ۲۰۰ ہے اور تقریباً 5.0 سنٹی میٹر تک ہوتی ہیں۔ اگر سڈی کو پانگ لگایا جائے تو وہ اپنے جسم کو گل سا بنا لیتی ہے اور پچھلے بھی کر پاتی ہے۔

یاد رکھنا کہ گلابی سڈی کے حملے کے بعد کپاس کی فصل کا ہار سادہ دکھائی دیتا ہے۔ کھیتوں میں لنگری سڈی کا حملہ مچھاپوں کی صورت میں ہوتا ہے۔ لنگری سڈی کے حملے کی ایک خاص بات یہ ہے کہ سڈیاں جڑوں پر گڑھ لگی ہیں اور نیندوں میں سڈیوں کا حملہ عام طور سے کپاس کی جڑوں کی طرف سے ہوتا ہے۔ کپاس کی فصل میں ایک کھیت کے بعد دوسرے کھیت پر حملہ آور ہوتی ہے۔ لنگری سڈی کے انسداد کیلئے کھیتوں کو سارا سال جڑی بوٹیوں سے پاک صاف رکھا جائے اور جب فصل نکلے تو ان میں ہم فرامی کی زیادہ جاننے کی وجہ سے کپاس کی فصل میں گلابی

کے نشان کی چھ نیندوں کے اندر کی طرف بلیک یا پوسٹے کی فصل کا ہار سادہ دکھائی دیتا ہے۔ کپاس کی فصل میں لنگری سڈی کا حملہ مچھاپوں کی صورت میں ہوتا ہے۔ لنگری سڈی کے حملے کی ایک خاص بات یہ ہے کہ سڈیاں جڑوں پر گڑھ لگی ہیں اور نیندوں میں سڈیوں کا حملہ عام طور سے کپاس کی جڑوں کی طرف سے ہوتا ہے۔ کپاس کی فصل میں ایک کھیت کے بعد دوسرے کھیت پر حملہ آور ہوتی ہے۔ لنگری سڈی کے انسداد کیلئے کھیتوں کو سارا سال جڑی بوٹیوں سے پاک صاف رکھا جائے اور جب فصل نکلے تو ان میں ہم فرامی کی زیادہ جاننے کی وجہ سے کپاس کی فصل میں گلابی