

کپاس کی سفید مٹی اور مربوط طریقہ انسداد

کپاس کی فصل کو نقصان پہنچانے والے کیڑوں میں اس پر ہونے والے کیڑے توڑ کر کمانے والے کیڑوں کی نسبت زیادہ نقصان دہ ہیں کیونکہ اس پر ہونے والے کیڑے کپاس کی فصل سے ابتدائی سے لے کر اس کی پھلنے پر پہنچ کر شروع کر دیتے ہیں۔ اس پر ہونے والے کیڑوں میں مقامی نقصان کے لحاظ سے سفید مٹی سب سے زیادہ نقصان پہنچاتی ہے۔ سفید مٹی کے کپاس کے علاقہ تقریباً 500 سے زائد تھال ٹھوڑا کیڑے ہیں جن پر کپاس کی فصل کو ہونے کی صورت میں بھی سالانہ پانچ سو روپے زخمی پھاری دینی ہے۔ کپاس کی فصل کو سفید مٹی کے پانچ اور بچے وہاں ہی رہیں کپاس کو نقصان پہنچاتے ہیں۔ اس پر ہونے کے عمل کے دوران پانچ اور بچے اپنے جسم سے جس دور بارود راج کرتے ہیں جس پر ہونے میں زیادہ رنگ کی آئی گت جاتی ہے جس سے سفیدی تالیف کا عمل 20 تا 25 ہے۔

پودے کی پھوسڑی دیکھ جاتی ہے اور پھر اور شہ پر 20 تا 25 ہوتی ہے۔ اگر سفید مٹی کی حساب اور برکت روک قلم نہ کی جائے تو کپاس کی فصل میں اس کی کالونی بن جاتی ہے اور کالونی بننے کے بعد اس کا تدارک مشکل ہو جاتا ہے۔ سفید مٹی کے پھوسڑا میں جڑی بوٹیوں کی اہم کردار کو کرنی ہیں کیونکہ جڑی بوٹیوں پر سفید مٹی کا لگاؤ چاہے کھوسیا کئی ہیں بلکہ کابریٹ تدارک نہ ہونے کی سفید مٹی کے شہ پر عمل کی جاتی ہے۔ سفید مٹی کے پھوسڑا کی دوسری اہم وجہ غیر سفارش کردہ غیر سفیدی اور بار بار ایک ہی گروپ سے فصل دیکھ دانی زہری زہروں کا ہے اور بیج استعمال سے مشکل ایک ہی قسم کی زہریں پیدا کرنے سے

سفید مٹی میں ان کے خلاف قوت نہ ملتی ہے۔ کڑھت سے لے کر سفید مٹی کا موثر انسداد مشکل ہو جاتا ہے۔ کڑھت سے لے کر سفید مٹی کے مختلف علاقوں میں سفید مٹی کی وجہ سے نہ صرف کپاس کی فصل کی پھوسڑی متاثر ہوتی بلکہ روٹی کی پیداوار اور کالی میں بھی متاثر کی آئی۔ کڑھت سے لے کر سفید مٹی کے کپاس کی سفید مٹی کے موثر تدارک کیلئے مہاجر میں آف سیزن ہیجسٹ کم چھانی

جس میں سفید مٹی کے تھال ٹھوڑا کی چھوٹی اور جڑی بوٹیوں کا آف سیزن میں تدارک سرپرست تدارک مہاجر حکومت کی سفید مٹی کے موثر انسداد کیلئے ان سیزن ہیجسٹ کم چھانی ہے جس میں کپاس کی گھبہ مشمش کیلئے ڈیٹ سٹاکنگ اور سفید مٹی کے انسداد کیلئے سفارش کردہ میٹر اور سفیدی زہریوں کے برکت استعمال کی حکمت عملی شامل ہیں۔ سفید مٹی کپاس کے پھوسڑا سے اس پر چھانی ہے اور اپنے جسم سے ایک جھٹکا سفید بارود خارج کرتی ہے جو چھانی کی اور وہاں سے لے کر 20 سے 25 ہے جس سے چھانی پر سفید رنگ کی آئی گت جاتی ہے اور اپنے کالے ہو جاتے ہیں جس سے چھانی میں سفیدی تالیف کا عمل 20 تا 25 ہے۔ سفید مٹی کے عمل کی وجہ سے



زراعت نامہ
نوید حسرت کا بیوں

انقسام کے آرمائی چھوٹی اور بڑی بونوں پر بھی سفید مٹی کا عمل دیکھا گیا ہے۔ مختصراً یہ کہہ سکتے ہیں زیادہ ٹھوڑا کی پودے ہونے کی وجہ سے سفید مٹی سالانہ پھوسڑا میں حالوں میں موجود رہتی ہے اور پھر بعد میں کپاس کی فصل پر پھلنے پہنچتی ہے۔ سفید مٹی میں تو سالانہ مختلف انقسام کے پھوسڑوں پر موجود رہتی ہے لیکن کپاس کے حوالے سے سفید مٹی جن سے اکثر تک فعال رہتی ہے تیار سفید مٹی کی سب سے زیادہ آسانی وسط خیر سے اکثر میں پائی جاتی ہے۔ زیادہ دور تک شگ سائی جس میں وہی حرارت بھی زیادہ ہو سفید مٹی کی پھوسڑی کیلئے بہت سازا کار ہیں۔ سفید مٹی کی پھوسڑی میں زیادہ وہی حرارت مثبت کردار ادا کرتا ہے تیار ہوا میں بھی اور بارش اگر زیادہ ہو تو وہ سفید مٹی کی آسانی کم کرنے کا سبب بنتی ہے۔ کپاس میں کھادوں کا حساب اور مناسب استعمال اہم اور چھوٹی کی نوعیت اور زہریوں کے لحاظ سے کیا جاتا ہے۔ چھوٹے سفیدی کے مطابق زیادہ کھادوں کے زیادہ استعمال سے اس پر ہونے والے کیڑوں کی افزائش زیادہ جاتی ہے۔ علاوہ اس میں اسٹریٹنٹ کا ملوگی زیادہ 20 تا 25 ہے تیار ٹھوڑا میں۔ کاسٹریٹ اور پھوسڑا کے زیادہ استعمال سے بھی سفید مٹی کا عمل زیادہ ہو جاتا ہے۔ کپاس کی فصل کی مناسب آبیاری کرنی چاہیے یعنی نہ بہت زیادہ اور نہ بہت کم۔ کپاس کی فصل کو زہری پانی 30 تقریباً لگا جانا ہے اس کے بعد فصل کو پانی لگانے سے اس کے چھوٹے اور کالوں کی پھوسڑی زیادہ جاتی ہے۔ پھل کم لگتا ہے اور اس پر ہونے والے کیڑوں اور زہریوں کا عمل زیادہ ہو جاتا ہے۔