

ରାଜ୍ୟବିହାରୀ

- فصل میں نائک و جنگی کھاؤں کا زیادہ تباہ (۵۸۰۰۰ ایضھ) اوس طور پر جہارت قدرتے گرم (۸۷۳۲۳ مسٹر کریٹی گریٹ) زیادہ بار بیش اور ہوائیں غی کا زیادہ تباہ (۵۸۰۰۰ ایضھ)

દર્શાવું કરું (Disease Cycle)

کہیت میں دھان کی فصل کی موجودگی یا کٹائی کے بعد شری مخون زین پر گردی پڑی۔ اگلی فصل تک منتقل ہونے کا بہبہ بننے پڑیں۔ زین میں موجود شری مخون اور متشاہد پودوں کی باقیات پاٹپول خوارکی پودوں اور جڑی بیویوں پر

Selenite کا پانی کی طبیعت کے مطابق
Scherzeria کا پانی کی طبیعت کے مطابق
Scherzeria-like کا پانی کی طبیعت کے مطابق
Scherzeroid کا پانی کی طبیعت کے مطابق

سُلَيْمَانٌ كَوْنِي و جُوبات:

- دھان کا غلافی جہنساؤ اور پاکستان میں اس کے لیے اسے پاکستان و نیپال میں بڑا ہے۔ خاص طور پر جاری سماں میں اس قائم خشمہ اور دلکشی کی وجہ سے دنیاگیر میں بہت متوجہ ہے۔ مونینی زرخیزی میں اور موسمی حالات دھان کی بہتر پیداوار کے لئے بہت موزوں میں لیکن اس فصل پر مختلف کیروں اور پیاروں کی موجودگی پر تباہی اور امیں سب سے بڑی کاروائی ہے۔ پچھلے پندرہ سالوں سے موسمی تبدیلیوں کی وجہ سے کی پروار دھان کی سماں اور دیگر اقسام پر مختلف پیاروں کا تمدید زیادہ شدت نظر کے طور پر سامنے آتی ہے جو دھان کی نہایت قصباتی و پیاری تصور کی ساتھ دیکھیں گے۔ جن میں غافلی جھلساؤ کی پہاڑی کیک بڑے جانی ہے اور پیداوار میں ترقیاً ہو گئی تک کی کا اعانت بن سکتی ہے، جس کی وجہ سے مکی برآمدات میں کی ادائیگی ہو سکتی ہے۔

Rhizoctonia solani (Basidiomycota) کی وجہ سے ہوتی ہے جو کہ ایک فیلڈ روس کے مطابق غافلی جھلساؤ کی پہاڑی دھان کی زیر کاشت تقریباً تا ۱۰۰ پر ۸۰٪ تک پہنچ گئی ہے جن میں خاص طور پر پہاڑی دھان کی وجہ سے ہوتی ہے اور وہیں اسی اثر مٹاپی کے ۱۲۱-۱۳۱ پر ۸۲-۹۰٪ تک پہنچ گئی ہے اور پہاڑی دھان کی پیاروں پر قابو پانے کے لئے زیادہ تر ہونے والی اقسام میں لمندا دھان کی پیاروں پر قابو پانے کے لئے سروط طیبہ اندسا (آنی پیارے) کو فوائدی کی ضرورت ہے۔

بیماری کے پھیلاؤ کی وجہات:

 - کھیت میں بیماری پھیلانے والے جرثموں کی پہلے موجودگی
 - بیماری زرخیزی کی تقدیم سے تندرست کھیتوں میں بڑی پیارے کے جرثموں کی پیشی
 - کم قوت مدافعت والی اقسام کی کاشت

کم قوت مدافعت والی اقسام کی کا شت

غدروں کا مربوط طریقہ انسداد (IPM):

(Antagonistic fungi) *Pseudomonas fluorescens* (Trichoderma harzianum) کی ایک تحریکیوں کا استعمال بھی ہوتے ہیں۔

- مخفیدگری ساروں و موناں فلورینس (Pseudomonas fluorescens) استعمال کیا جاتا ہے۔
- کوٹر، کیٹر کیٹ (جوسانہ) ۱۰۰۰ گرام فصل کے شروع سے ہی مربوط طریقہ انسداد پر عمل کرنا چاہیے۔
- نیم کیٹر کیٹ (جوسانہ) ۱۰۰۰ گرام فصل کے شروع سے ہی مربوط طریقہ انسداد پر عمل کرنا چاہیے۔
- بیماری کو کرنے میں کافی موثر پایا گیا۔

غلافی جہلساؤ

رھان کی نخل کے لئے ایک نیا پیش



سکمہ زراعتی



ڈائریکٹریٹ جعل

پیٹ وارنگ اینڈ کائی انٹرول آف پیٹی سائیز، پنجاب

کوشش کریں کہ

نخل کے دردھیاں است میں بانے سے پہلے
نرمی زبرد کا استعمال کر لیں اور اگر دوسری
تسبیح اسکے بعد پرے کرنا لازم ہو جائے تو تم قہرے

نمبر	زبر کا نام	مقدار فی ایکڑ
1	کاسو گاما مائسین	600 ملی ایکڑ
2	کاسو گاما مائسین + کلور ایکسی	250 ملی ایکڑ
3	ازو کسی سٹر وین + ڈائیفیناکو نالزاول	200 ملی ایکڑ
4	ازو کسی سٹر وین + پر وی	250 ملی ایکڑ
5	بیگر اکوندازو ل	400 ملی ایکڑ
6	والیڈا مائسین	400-500 ملی ایکڑ
7	ٹیبو کوندازو ل + ائینفلو کسی سٹر وین	65 گرام

کیا کی کثروں:

- ایسی اقسام کا تباہ کریں جو کہ غافل جہلوں کے خلاف قوت دفاعت رکھتی ہوں۔ پنجاب میں زیر کاشت پیش اقسام جن میں بہر ڈیکس ایل پی۔ ۱۱۰۰ و ۱۱۵۰ ایکڑ اقسام پی کے ۱۱۳۱-۱۱۳۲، پی کے ۲۸۲-۳۸۲، پی کے ۱۱۵۰۹-۱۱۵۱۰ فارن قدرے حساس پائی گئی میں بچہ چناب بامتی، بامتی پر اور پیری وغیرہ میں بیماری کی شدت نسبت کم پائی گئی ہے۔
- اس بیماری کے رخوے کو کچھ حد تک کرنے کے ضروری ہے۔ تاہم زیادہ تک میں درجن زیل پچھوندی کش زبردی استعمال کر کے اس پیاری کو کثروں کیا جاتا ہے۔

زرعی / کلچرل کثروں:

- فسلوں میں بیماریوں کو کثروں کرنا قدرے مشکل ہوتا ہے کیونکہ بیماری بہب نہ وار ہو جاتی ہے تو اس ان نہیں ہوتا اور یہ کسی ایک طریقے سے فصل کے شروع سے ہی مربوط طریقہ انسداد پر عمل کرنا چاہیے۔
- کیونکہ زبرد کثروں کے خلاف قوت دفاعت رکھتی ہوں، سو یا کھل، جوکی اور کلادو فیور کو بیماری تکمیل میں کم سے کم کاشت کریں۔
- تکمیل میں بیان فلکوں مثلاً آؤ، سو یا کھل، جوکی اور کلادو فیور کو بیماری تکمیل میں کم سے کم کاشت کریں۔
- تکمیل کے مطابق سرسوں کے خاندان سے تعلق رکھنے والی فصلیں جیسا کہ تو ریاری، کینوا، گوہیں، شلکیم، مولی وغیرہ کی دھران کے بعد کاشت اور ان کی بایات کو زمین میں ملانے سے پچھوندی کے ٹھری ٹھری کرنے میں کافی درمیں کشتی ہے۔
- کہیت میں پودوں کی مناسب تعداد اور کھادوں کا تناسب استعمال اس پیاری کو کرنے میں مدھر پیٹے گئے ہیں۔
- کہیت میں پودوں کی مناسب تعداد اور کھادوں کا تناسب استعمال اس پیاری کیونکہ عرصہ خالی چھوڑا جائے اور جڑی بوٹوں کی تلفی یعنی بائی جائے۔
- کہیوں کو کچھ عرصہ خالی چھوڑا جائے اور جڑی بوٹوں کو کم کیا جائے۔
- جلستہ تک زمین میں اس کے جراثوں کو کم کیا جائے۔
- سفیفی آف پوشاں، کیشم سلفی اور زک سلفی کو استعمال کر کے پودوں میں بیماری کے خلاف قوت دفاعت میں اضافہ کیا جاتا ہے۔
- سفیفی آف پوشاں، کیشم سلفی اور زک سلفی کو استعمال کر کے پودوں میں بیماری کے خلاف قوت دفاعت میں اضافہ کیا جاتا ہے۔