GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

السی کا پیداواری منصوبہ

پاکستان میں زراعت کی ترقی کیلئے کوشاں گروٹیک زراعت سے متعلق ٹیکنالوجی کمپنی ہے۔ جو پاکستان کے زراعت کے شعبے میں محرومیوں اور عدم استحکام کو ختم کرنے کے لیے جدید حل مہیا کرتی ہے۔

Follow us on www.growtechsol.com GROWTECHServices growtechsol growtechsol

Address: Plot 60 – C, Street 07, Service Road North, I-10/3, Islamabad Email: - info@growtechsol.com ; Mobile # : 0321-3234980

اہمیت

السی ایک اہم تیلدار فصل ہے۔ اس کے بیج میں 39 تا 44 فیصد جلد خشک ہونے والا تیل ہوتا ہے ۔ اسی خصوصیت کی وجہ سے یہ تیل وارنش، پینٹ، چھاپہ خانہ کی سیاہی ،اعلی قسم کے صابن اوراعلی کلر بنانے میں استعمال ہوتا ہے ۔السی سے روایتی قسم کی سویٹ (پنیاں) بنانے میں استعمال ہوتی ہے جو سردیوں کے موسم کی ایک پسندیدہ غذا ہے اور اسکی ادویاتی اہمیت بھی بہت زیادہ ہے۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

السی کی اقسام

1. چاندنی

السی کی اس قسم کے پھول سفید رنگ کے اور پودے مضبوط ہوتے ہیں اس لئے فصل آندھی وغیرہ کی صورت میں گرنے سے محفوظ رہتی ہے۔ اس کے بیج میں تیل کی مقدار 40 سے 42 فیصد ہوتی ہے۔ یہ قسم کیڑوں اور بیماریوں کے خلاف خاصی قوت مدافعت رکھتی ہے ۔اس کی پیداواری صلاحیت 15 سے 20 من فی ایکڑ ہے ۔ عمومی پیداوار 8 تا 10 من فی ایکڑ حاصل ہوتی ہے.

2. روشنی

یہ قسم 2018 میں کاشت کے لیے منظور ہوئی ۔ اس قسم میں بھی بیماریوں اور کیڑوں کے خلاف بہتر قوت مدافعت موجود ہے اور یہ گرنے کے خلاف بھی اچھی قوت مدافعت رکھتی ہے ۔ اس کی پیداواری صلاحیت 28 من فی ایکڑ تک ہے ۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

شرح بیج اور وقت کاشت

علاقے	شرح بیج	وقت کاشت
آبپاش علاقے	6 کلو گرام فی ایکڑ	15 اکتوبر تا 15 نومبر
بارانی علاقے	8 کلو گرام فی ایکڑ	

طریقہ کاشت

- السی کی کاشت کیلئے درمیانی میرا زمین بہتر رہتی ہے ۔ زمین کی تیاری کے لئے دو تا تین مرتبہ ہل اور سہاگہ چلائیں اور ہموار زمین کا خاص خیال رکھیں ۔
- السی بذریعہ ڈرل کاشت کریں اور قطاروں کا باہمی فاصلہ 1 فٹ رکھیں۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

کھادوں کا استعمال

زمین کی زرخیزی	مقدار غذائی اجزا	کھادوں کا استعمال بوریوں میں فی ایکڑ
اوسط زرخیز زمین	23 کلو گرام نائٹروجن فی ایکڑ 23 کلو گرام فاسفورس فی ایکڑ 12 کلو گرام پوٹاش فی ایکڑ	ایک بوری ڈی اے پی + دو تہائی بوری یوریا + آدھی بوری ایس اوپی/ایم او پی یا ایک بوری ٹی ایس پی + ایک بوری یوریا+ آدھی بوری ایس اوپی/ایم اوپی

گروٹیک آپ کے رقبے میں زمین کی زرخیزی کے لحاظ سے ہر کھیت کے اندر مختلف مقدار میں کھادوں کی سفارش کرتی ہے، تاکہ فصل کی بھرپور پیداوار حاصل کی جا سکے۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

السی کی بیماریاں اور انکا انسداد

اکھیڑا یا مرجھاؤ:

بیماری سے متاثرہ پودے کی ابتدائی طور پر جڑیں گلنا شروع ہوتی ہیں اور آہستہ آہستہ پودے مرجھانا شروع ہو جاتے ہیں۔ اور آخر کار پودا خشک ہوکر مر جاتا ہے،متاثرہ پودے کو اکھاڑا جائے تو جڑ کا چھلکا پھٹا ہوا نظر آتا ہے۔

انسداد: بیج کو پھپھوند کش زہر تھائیو فینیٹ میتھائل بحساب 2.5گرام فی کلو گرام بیج لگا کر کاشت کریں۔یا تھائیو فینیٹ میتھائل 1 کلوگرام فی ایکڑ حملہ نظر آتے ہی فلڈ کریں۔

پودوں کا جھلساؤ یا بلائٹ:

یہ بیماری بیج سے پھیلتی ہے،ابتدائی طور پر ننھے پودوں پر ظاہر ہوتی ہے جس سے پودے کا تنا سوکھنا شروع ہو جاتا ہے۔ متاثرہ پودے کے پتوں پر چھوٹے چھوٹے بھورے رنگ کے ہم مرکز دھبے بن جاتے ہیں جو بعد میں سیاہی مائل ہو جاتے ہیں۔

انسداد: بیج کو پھپھوند کش زہر تھائیو فینیٹ میتھائل بحساب 2.5گرام فی کلو گرام بیج لگا کر کاشت کریں۔ بیماری کی علامات ظاہر ہونے کی صورت میں ٹیبا کونازول +ٹرائی فلوکسی سٹروبن 65گرام فی 100لیٹر پانی میں حل کر کے سپرے کریں۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

السی کی کنگی:

یہ بیماری ہوا کے ذریعے ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل ہوتی ہے۔ بیماری کی علامات پودے کے پتوں اور تنے پر چھوٹے چھوٹے دھبوں کی صورت میں ظاہر ہوتی ہیں۔ دھبوں کا رنگ چمکدار اور سنگترے کے جیسا ہوتا ہے، بیماری کا حملہ بڑھنے پر ان دھبوں کی رنگت سیاہ ہو جاتی ہے۔ شدید حملے کی صورت میں پودے کا قد چھوٹا رہ جاتا ہے اورپیداوار متاثر ہوتی ہے۔

انسداد: بیماری کی علامات ظاہر ہونے کی صورت میں ٹیبا کونازول +ٹرائی فلوکسی سٹروبن 65گرام فی100 لیٹر پانی میں حل کر کے سپرے کریں یا پروپی کونا زول 200 ملی لیٹر فی 100لیٹر پانی میں حل کر کے سپرے کریں۔

السی کے نقصان دہ کیڑے اور ان کا تدارک

دیمک:

دیمک کا حملہ زیادہ تر خشک موسم میں پودے کے زیر زمین حصوں پر ہوتا ہے۔ حملہ شدہ پودے سوکھ جاتے ہیں اور کھینچنے پر آسانی سے اکھاڑے جا سکتے ہیں۔

تدارک: فیپرونل 5 فیصد 960 ملی لیٹر یا فیپرونل 80 فیصد 60 گرام فی ایکڑ سپرے کریں۔

ٹوکا:

اس کیڑے کے بالغ اوربچے دونوں تیل دار اجناس کے اگتے ہوئے پودوں کو کھا کر تباہ کر دیتے ہیں۔ شدید حملہ کی صورت میں فصل دوبارہ کاشت کرنی پڑتی ہے۔

تدارک:لیمبڈا سائہیلوتھرین 2.5 فیصد 330-250 ملی لیٹر فی ایکڑ سپرے کریں۔

دھبے دار بگ :

بالغ اور بچے دونوں ہی پتوں، پھلیوں اور شگوفوں سے رس چوستے ہیں۔ جس کی وجہ سے پتے پیلے ہو کر خشک ہو جاتے ہیں۔

تدارک: کلوتھیانیڈن 200 ملی لیٹر فی ایکڑ سپرے کریں۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

جڑی بوٹیوں کا انسداد

جڑی بوٹیوں کے انسداد کے لئے گوڈی کریں۔ پہلی گوڈی پہلے پانی سے پہلے اور دوسری بعد میں کریں۔

آبپاشی

السی کی فصل کو 3 سے 4 پانی خصوصاً پھول نکلنے سے پہلے، پھول نکلنے کے بعد اور ڈوڈیاں بننے پر دیں۔

کٹائی

مقررہ وقت پر کاشت کی گئی فصل آخر اپریل میں یا شروع مئی میں پک کر تیار ہو جاتی ہے لہذا بر وقت برداشت ضروری ہے۔

GROWTECH
SERVICES (Pvt) Ltd.

GrowPak

GET IT ON Google Play

مندرجہ بالا تمام سہولیات آپ گھر بیٹھے حاصل کرنے کے لیے دیئے گئے بار کوڈ کو سکین کر کے گروپاک ایپ ڈاؤن لوڈ کریں اس کے علاوہ اب آپ ہماری فری سروسز سے فوری فائدہ اٹھا سکتے ہیں۔

زرعی رہنمائی، موسم کی صورتحال، تازہ خبریں، دستاویزات، سرگرمیاں، فارم مینیجمنٹ

پاکستان میں زراعت کی ترقی کے لیے کوشاں گروٹیک زراعت سے متعلق ٹیکنالوجی کمپنی ہے۔جو پاکستان کے زراعت کے شعبے میں محرومیوں اور عدم استحکام کو ختم کرنے کے لیے جدید حل مہیا کرتی ہے۔

Follow us on:
www.growtechsol.com,
www.facebook.com/growtechsol,
https://www.youtube.com/c/GROWTECHservices

Activate Windo

Address: Plot 60 – C, Street 07, Service Road North, I-10/3, Islamabad Email: - info@growtechsol.com ; Mobile # : 0321-3234980