

پاکستان سنیٹ سپیشل Sunday

سٹرا بیرری..... ایک دیدہ زیب خوشبودار نازک پھل

دنیا میں سٹرا بیرری کی کاشت امریکہ، ترکی، سپین، مصر اور جنوبی کوریا میں ہوتی ہے سٹرا بیرری کی اچھی پیداوار لینے کے لئے ضروری ہے کہ کھیت میں موجود جڑی بوٹیوں کی مسلسل تلفی کی جائے

نوید عصمت کاہلوں

سٹرا بیرری ایک پھلدار چھوٹا پودا ہے جسے سائنسی زبان میں فریکیر یا فرائگرا (Frageria annanasa) کہا جاتا ہے۔ یہ ایک دیدہ زیب خوشبودار اور بہت نازک پھل ہے جس کے بیج پھل کے باہر کی سمت ہوتے ہیں جبکہ گودا اندر ہوتا ہے۔ اس کا پھل کھانے کے علاوہ جیم، جیلی، مربہ، چٹنی وغیرہ بنانے کے کام آتا ہے۔ پھل نرم، رنگت گلابی سے سرخ اور شکل مخروطی ہوتی ہے۔ اس کا پھل اپنی مٹھاس اور معمولی ترش ذائقے کی وجہ سے دنیا بھر میں مقبول ہے۔ حیاتیات "ج" عام پھلوں کی نسبت وافر مقدار میں پایا جاتا ہے۔ انسانی خوراک اور طبی خواص کے حوالے سے یہ پھل خاص مقام رکھتا ہے۔ دنیا میں سٹرا بیرری کی کاشت امریکہ، ترکی، سپین، مصر اور جنوبی کوریا میں ہوتی ہے۔ پاکستان میں 1951 میں اس کی ترقی دادہ اقسام درآمد کی گئیں اور تجربات کے بعد ان میں سے صرف 2 اقسام کلینڈرائیک اور مشنری کی سفارش کی گئی مگر پھل کو کوئی خاص پذیرائی حاصل نہ ہو سکی لیکن اب اس پھل کی کاشت میں تیزی سے اضافہ ہو رہا ہے۔ پچھلے چند سالوں سے اس پھل کی کاشت صوبہ پنجاب میں شیخوپورہ، ننکانہ صاحب، گوجرانوالہ، سیالکوٹ، گجرات، لاہور، قصور، منڈی بہا الدین، سرگودھا، راولپنڈی، جہلم اور چکوال کے علاقوں میں ہو رہی ہے جبکہ صوبہ خیبر پختونخواہ میں اس کی کاشت ضلع سوات، ایبٹ آباد، مانسہرہ، ہری پور، مردان، چارسدہ اور پشاور کے علاقوں میں ہو رہی ہے۔ انسانی خوراک اور طبی خواص کے حوالے سے یہ پھل خاص مقام رکھتا ہے۔ پاکستان میں 1951 میں اس کی ترقی

ضروری ہے کہ کھیت میں موجود جڑی بوٹیوں کی مسلسل تلفی کی جائے اور 10 سے 12 دن کے وقفے سے ہلکی گوڈی کی جائے۔ پودوں کی جڑیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں اس لئے ہمیشہ ہلکی گوڈی کرنی چاہئے تاکہ گوڈی کے دوران جڑوں کو نقصان ہونے کا اندیشہ نہ ہو۔ سٹرا بیرری کے ساق رواں (Runner) اور پھل کی بڑھوتری کے لئے نامیاتی اور غیر نامیاتی کھادوں کی مناسب



مقدار میں ضرورت ہوتی ہے اس مقصد کے لئے زمین کا تجزیہ کروانا بہت ضروری ہے تاکہ کھادوں کی مناسب مقدار کا تعین کیا جاسکے۔ زمین کی تیاری کے دوران 4 بوری سٹیکل سپر فاسفیٹ (SSP) ایک بوری پوناشیم سلفیٹ اور آدھی بوری یوریا ڈالی جائے اور یوریا کی بقیہ آدھی بوری پھول نکلنے کے وقت ڈالی جائے۔

ساق رواں (Runner) لگانے کے فوراً بعد آبپاشی ضروری ہے اس کے بعد ضرورت کے مطابق 7 سے 10 دن کے وقفے سے پانی لگایا جائے۔ اگر پانی صحیح مقدار اور صحیح وقت پر نہ لگایا جائے تو پودوں کی نشوونما متاثر ہوتی ہے اور پھل بھی کم لگتا ہے۔ جب پھول اور پھل بن جائیں تو موسم اور زمین کی خاصیت کو مدنظر رکھتے ہوئے 4 سے 5 دن کے وقفے سے آبپاشی جاری رکھی جائے تاکہ پھلوں کی نشوونما اچھی طرح سے ہو سکے۔ آبپاشی اتنی مقدار میں کی جائے کہ پانی کھیلپوں پر چڑھنے نہ پائے۔ یہ ان اقسام کے لئے لازمی ہے جو ماہ جون میں پھل دیتی ہیں۔ سٹرا بیرری کے پودوں کا قد چھوٹا ہونے کی وجہ سے پھل زمین کے ساتھ لگ جاتا ہے جس کی وجہ سے پھل کی رنگت اور کوانٹیٹی خراب ہو جاتی ہے۔ اس لئے اگر پودوں کے نیچے زمین پر پرائی یا پوناشیم پلاسٹک بچھا دیا جائے تو پھل زمین کے ساتھ نہیں لگتا جس سے کوانٹیٹی اور رنگت اچھی رہتی ہے اور منڈی میں اچھے دام ملتے ہیں۔ پنجاب میں سٹرا بیرری محدود پیمانے پر کاشت ہو رہی ہے اس لئے بیمار یوں اور کیڑوں کا حملہ بہت کم ہوتا ہے۔ جڑ کی سٹرن (Phytophthora)، منہ سڑی (Anthraxnose) اور پھپھوند سے لگنے والی بیماریاں (Rhizocotonia) نوٹ کی گئی ہیں۔ ان بیماریوں کے تدارک کے لئے کاشتکار بروقت آبپاشی کے ساتھ پھپھوند کش زہر تھائیوفینیٹ میٹھائل کا استعمال کریں۔ سنے کی سڈیوں کے انسداد کے لئے محکمہ زراعت پنجاب کے ماہرین کے مشورہ سے زہروں کا سپرے کیا جائے۔ سٹرا بیرری کے تیار شدہ پھل کو گھبری کے علاوہ پرندے خاص طور پر کوءے اور طوطے بہت زیادہ نقصان پہنچاتے ہیں۔ پھل تیار ہونے پر کھیت کے قریب ڈھول یا پوناش کے استعمال سے شور کیا جائے تاکہ پرندے ڈر کر جائیں۔ ترقی یافتہ ممالک میں پرندوں کو کنٹرول کرنے کے لئے پورے کھیت پر جال لگا دیا جاتا ہے جس سے پوری فصل پرندوں کے حملے سے محفوظ رہتی ہے۔ ایک دفعہ خریدا ہوا جال 4 سے 5 سال تک استعمال کیا جاسکتا ہے۔

دادہ اقسام درآمد کی گئیں اور تجربات کے بعد ان میں سے صرف دو اقسام "کلینڈرائیک اور مشنری" کی سفارش کی گئی۔ (پھل سبزیات اور مصالحوہ جات کی سفارشات، پاکستان 2013-14)۔ سٹرا بیرری کی اچھی پیداوار لینے کے لئے