

अंगूर उत्पादकों का आशारथान : भाकृअनुप-राष्ट्रीय अंगूर अनुसंधान केंद्र

भा

रत में अंगूर की खेती मुख्यतः

ज्ञानिक उत्पादकों के लिए हमेशा सहायक रही है। मूलवृन्धों के उपयोग ने तो अंगूर उत्पादन की क्षमता की वृद्धि में अपना भरपूर योगदान दिया है। डोगरिज के प्रयोग से अंगूर लताओं को जन्म दे रहे हैं। बाहनी तथा अंगूर जूस उद्योग से जनित उप-उत्पादों का विभिन्न खाद्य पदार्थों में प्रयोग एक अनूठी पहल है और इस क्षेत्र में व्यवसायों की नई संभावनाओं से जुड़ने की ओर आत्मादि में उगाना तथा अच्छी फसल प्राप्त

विभेदन हेतु अंगूर बाग में की जाने वाली कियाओं पर दी जाने वाली सलाह, उत्पादकों के लिए हमेशा सहायक रही है। मूलवृन्धों के उपयोग ने तो अंगूर उत्पादन की क्षमता की वृद्धि में अपना भरपूर योगदान दिया है। डोगरिज के प्रयोग से अंगूर लताओं को जन्म दे रहे हैं। बाहनी तथा अंगूर जूस उद्योग से जनित उप-उत्पादों का विभिन्न खाद्य पदार्थों में प्रयोग एक अनूठी पहल है और इस क्षेत्र में व्यवसायों की नई संभावनाओं से जुड़ने की ओर आत्मादि में उगाना तथा अच्छी फसल प्राप्त



डॉ आई जी संकर

निदेशक, भाकृअनुप-राष्ट्रीय
अंगूर अनुसंधान केंद्र, पुणे

अनुप्रयोग एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। इस दिशा में किए गए प्रयोग निश्चित रूप से सराहनीय हैं। अंगूरों का प्रसंस्करण तथा मूल्यवर्धित उत्पादों पर किए गए कार्य इस दिशा में नई संभावनाओं को जन्म दे रहे हैं। बाहनी तथा अंगूर जूस उद्योग से जनित उप-उत्पादों का विभिन्न खाद्य पदार्थों में प्रयोग एक अनूठी पहल है और इस क्षेत्र में व्यवसायों की नई संभावनाओं से जुड़ने की ओर आत्मादि में उगाना तथा अच्छी फसल प्राप्त



1,93,690 मैट्रिक टन तक पहुंच गया है और विदेशी मुद्रा के रूप में नियात मूल्य 2003-2004 में 23.04 मिलियन डॉलर से बढ़कर 2019-2020 में 298.04 मिलियन

डॉलर हो चुका है। जीएपी (गुड एप्रीकल्चरल प्रैविट्सेज) के आधार पर संस्थान में उत्पन्न सभी तकनीकी जानकारी, जोकि मौसम आधारित कीटनाशकों के अनुप्रयोग को ध्यान में रखते हुए विकसित की जाती रही है। मौसम आधारित सलाहकार प्रणाली जो कि रोगों के प्रबंधन (पाउडरी मिल्ड्यू डाउनी मिल्ड्यू एवं एथ्रेकोनोज) हेतु फॉर्मुलाशकोंतथा कीट प्रबंधन हेतु कीटनाशकों के आवश्यकतानुसार अनुप्रयोग करने के बारे में बताती है, अंगूर उत्पादकों के बीच अत्यधिक स्वीकार्य है। जैव नियंत्रण कर्मकारों के अनुप्रयोग के साथ युग्मित कीटनाशकों की आवश्यकता-आधारित अनुप्रयोग के बारे में किसानों को व्यापक रूप से अवगत कराया जाना निश्चितरूप से किसानों के हित में है। यह सभी गतिविधियां सुरक्षित अंगूर उत्पादन में इस संस्थान के सहयोग को दर्शाती हैं। यह संस्थान हमेशा इसपरी के लिए स्वास्थ्यक के तथा पर जोर देता है तथा सुनिश्चित करने का प्रयास करता है कि देश के नागरिकों को अवशेष अनुपलिलित अंगूर प्राप्त हो सके।

यह जून का महीना चल रहा है और अंगूर उत्पादक विभिन्न क्षेत्रों में या तो बाहिर हो रही है या बादल छाए हुए हैं। इन दशाओं में अंगूर लताओं में वानस्पतिक वृद्धि हेतु ओज बढ़ाव जिससे शूट के आसांधि अंतराल (इंटर नोडल लैंस्थ) में भी वृद्धि हो जाएगी। शूट के अंदर जीए की अधिक मात्रा होने के कारण फल कलिका विभेदन (फ्रूट बड़ डिफरेंशिएशन) बुरी तरह से प्रभावित होगा और इसमें काफी कमी आने की संभावना बन जाएगी। अंगूलताओं में अच्छे फल कलिका विभेदन हेतु समुचित सूर्य प्रकाश की आवश्यकता होती है। बादल अधिक बाहिर करने के कारण लताओं को समुचित सूर्य प्रकाश उपलब्ध नहीं हो पाता है।



अंगूरबाग में इस माह की जानेवाली क्रियाएं

- १ लताओं में शूट पिंचिंग करके ओज को नियन्त्रित किया जा सकता है। एक शूट पर 17 पट्टियों से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- २ साइड शूट की वृद्धि को रोकना भी अतिआवश्यक है।
- ३ कली के पीछे रिस्त छोटी पत्ती को मी निकाल देना चाहिए। यह छोटी पत्ती भी सूर्यप्रकाश में बाधक होती है।
- ४ यदि कोई लेट शूट है तो यह कमज़ोर रहेंगे साथ ही साथ इनमें परिपक्वता भी नहीं आएगी। अतः दो कली छोटे हुए इन्हें काट देना चाहिए। इन को पूरी तरह नहीं निकालना चाहिए, हो सकता है आगे वाले सीज़िल में ये नई केन पैदा करने में सहायता बन सकें।
- ५ अगेती छांटाई किए गए बागों में बाहिर तथा बादल वाली मौसम की दशाओं में केन के अंदर अपर्याप्त खाद्य पदार्थ उपलब्ध होता है। शूट को तार पर रखना चाहिए, वायु संवारण सही रखें, सूर्यप्रकाश समुचित निल सके, लताओं को फोस्फोरस उर्वरक प्रदान करें, शूट पिंचिंग करे तथा लताओं को अतिरिक्त वाक्स्ट्रोकिंग वृद्धि को निकाल दें।
- ६ यदि बाहिर नहीं है तब भी चिंचाई नहीं देनी चाहिए क्योंकि मूद्रा के अतिरिक्त समुचित नहीं उपलब्ध है। हालांकि इस दौरान फोस्फोरस उर्वरक को 0.52-34/0.50-0.40:37 इत्यादि गोड़ ड्रिप के माध्यम से दिये जा सकते हैं।
- ७ यदि बाग की छांटाई पड़ती है तो इस समय फल कलिका विभेदन की दशा होनी तथा बादल होने के कारण सूर्यप्रकाश की उपलब्धता कम रहेगी। अतः पादप वृद्धि नियमक लॉप (10 पीपीएम) यूरेसिल (25 पीपीएम) के दो से तीन छिकाव किए जाने चाहिए।
- ८ छिकाव की 3-5 बजे की बीच ही किए जाने चाहिए। इस समय उपलब्ध तापमान तथा आईटा पादप वृद्धि नियमकों के अवश्योन हैं। इन छिकावों में स्टीकर का प्रयोग विलकुल भी न किया जाय।
- ९ यदि वर्षा अधिक है तो कैटिश्यम अधियक्ता वाली मूद्राओं में लीफ कार्लिंग सामान्य रूप से दिखाई देती है। पुरानी पट्टियों में यह कार्लिंग पॉर्शन की कमी से होती है। अतः अंगूबागों में पाटेश्यम उर्वरकों की मात्रा देनी चाहिए। पुरानी पट्टियों सामान्य नहीं होनी लेकिन नई पट्टियों अच्छे तरह से विकसित होती हैं।
- १० अंगूबागों में पोषक तत्व जैसे कि लोटा तथा मैवनीश्यम की कमी भी दिखाई देकरी है। इनमें भी नहीं देने से 30-40 किलो/एकड़ की दर से दिया जा सकता है। इनकी दूसरी मात्रा भी इसी दर से देनी चाहिए।
- ११ बाहिर के पश्चात जेज युरिप्रकाश की दशा में उपलब्ध पट्टियाँ सक्यूलेट (रेसिलेपन के साथ) होती हैं। इन दशाओं में रस चूस्क कीट जैसे थिप्स के आकर्मण की प्रबल संभावनाएं होती हैं। अतः इन कीटों से लताओं को बालांगे हेतु संस्कृत कीटोनाशकों के सही डोज का अनुप्रयोग करें।
- १२ बाहिर होने के कारण बाहिरकृत वृद्धि अधिक होती है तथा साइड शूट विकसित होते हैं। परिणमस्वरूप कैनोपी सहित हो जाती है। इन परियांत्रियों में आर्टों में वृद्धि हो जाती है। इनके पैलाव में सहायता निलाई है। इनके बालांगे हेतु शूट के अवश्यकता कीटोनाशकों के अवश्यकता-आधारित अनुप्रयोग करें। अंगूबाग की रोगों की रोकथाम हेतु संस्कृत कीटनाशकों की उपयोग करें।



वेदांत कॉपरसील

डालीब, द्राक्ष व इतर फलबागांसाठी उच्च प्रतीक्षेके 'कॉपर डस्ट' उपलब्ध

- जमिनीतील हानीकारक बुरशी नष्ट होतात.
- जमीन निर्जुतुक करून तेल्या रोगास प्रतिबंध बसतो.
- जमिनीस कापर या अन्नद्रव्याचा पुरवठा होतो.
- जमीनीचा सामू कमी होण्यास मदत होते.

दीप : महाराष्ट्रातील सर्वच कृषी विद्यापीठांनी डालीबाच्या तेल्यारोगावर प्रतिबंधक म्हणून कापर डस्ट'ची शिफारस केलेली आहे.

बोदांत अंगूरांसाठी उपयुक्त ०९६०६०२९८०/०८६०३७४७९७६/०८६०७९७९४४