

रिखी ने 108 लोक वाद्यों के साथ दी सामूहिक प्रस्तुति, मुख्यमंत्री साय ने सराहा

भिलाई। गैर सरकारी पहल 'लोकमंथन' की ओर से छत्तीसगढ़ ग्रीन समिट का आयोजन 3 से 5 अक्टूबर तक राजधानी रायपुर में किया गया। इस दौरान इस्पतन निवासी व प्रशासन लोकवाद संग्रहालय क्षत्रिय ने अपनी प्रस्तुति दी है। वहाँ उन्होंने अपने संग्रहित लोकवादी की प्रदर्शनी लगाई। जिसे देखने पहुंचे मुख्यमंत्री विष्णुवेद साय सहित देश भर के कला संस्कृति से जुड़े लोगों भरपूर तरीफ की।

इस दौरान रिखी क्षत्रिय की कला व उनके वाद्यों का संग्रह देख कर प्रश्न प्रवाह के अधिकारी भारतीय संयोजक जे नंदकुमार मुकु कंठ से सराहना की और अगले दौरा हैदराबाद में 21 से 24 नवंबर तक होने वाले 'लोकमंथन' के चौथे संस्करण में शामिल होने का न्यौता भी दे दिया। वहाँ रिखी देश भर के आदिवासी लोक कला संग्रह से पहले से परिचित हैं। इस्पतन उन्होंने यहाँ रखे ज्यादातर वाद्य यंत्रों का परिचय खुद होकर मुख्यमंत्री साय को दिया। इस दौरान रिखी क्षत्रिय ने धुमरा बाजा से शेर की आवाज निकाल कर दिखाई तो मुख्यमंत्री साय सहित सभी अंतिम हैरान रह गए। इसी तरह रिखी क्षत्रिय ने कुहुकी, चरहे, तोड़ी,



कार्यक्रम का समापन शनिवार 5 अक्टूबर को हुआ। यहाँ रिखी क्षत्रिय का लोक वाद्य संग्रह देखने मुख्यमंत्री विष्णुवेद साय भी पहुंचे। एक वालवायु परिवर्तन मंत्री, छत्तीसगढ़ शासन केंद्र कर्पण चूकि रिखी के संग्रह से पहले से परिचित हैं। इस्पतन उन्होंने यहाँ रखे ज्यादातर वाद्य यंत्रों का परिचय खुद होकर मुख्यमंत्री साय को दिया। इस दौरान रिखी क्षत्रिय ने धुमरा बाजा से शेर की आवाज निकाल कर दिखाई तो मुख्यमंत्री साय सहित सभी अंतिम हैरान रह गए। इसी तरह रिखी क्षत्रिय ने कुहुकी, चरहे, तोड़ी,

सिसरी, चिकारा, भेर और हुलकी आदि वाद्य भी बजाकर दिखाए। अंतिथियों ने रिखी की इस प्रस्तुति की मुकु कंठ से सराहना की।

रिखी ने अपनी तरफ से मुख्यमंत्री साय को तंबूवा भेट किया। इस आयोजन में डॉ. एनवी रमण राव निदेशक एनआईटी रायपुर, प्रो. राजीव प्रकाश निदेशक आईआईटी भिलाई, प्रो. पौष्प कांत पांडे कुलपती एमटी विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, गोपाल अर्थ अधिकारी भारतीय संयोजक पर्यावरण संरक्षण गतिविधि, वी. प्रीविंगारा राव आई.ए.एस. परमेन मुख्य वन संरक्षण एवं वन बल प्रमुख छत्तीसगढ़, विनय दीक्षित फैलॉड समन्वयक प्रज्ञा प्रवाह, प्रो. सच्चिदानन्द शुक्ला कुलपति, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय और शंखदीप चौधरी अव्यक्ति, विवाह्यार एनई फाउंडेशन सहित अन्य लोग उपस्थित थे।

मोहरी की धुन लाइव बजती रही,

भित्ती चित्र की लाइव पैटिंग भी- यह आयोजन पूरी तरह आदिवासी लोक कला व संस्कृति को समर्पित था। वहाँ मंचीय प्रस्तुति के दौरान रिखी क्षत्रिय ने अपने 108 वाद्य यंत्रों के साथ अद्भुत कार्यक्रम दिया। उन्होंने अपनी टीम के साथ पाब, बैगा कामा, गौर माडीया और माडी करमा की प्रस्तुति दी। आयोजन स्थल में रिखी द्वारा संग्रहित मोहरी की धुन लाइव प्रस्तुत की जा रही थी वहाँ बांस, रुक्ति देवर और चिकारा की धुन सुन कर भी लोग चकित रह गए।

यहाँ आदिवासी समुदाय के भित्ति चित्र बनाने का लाइव प्रस्तुतिकरण शशि प्रिया क्षत्रिय उपायकारी ने किया। पारंपरिक गोदन शैली की प्रदर्शन यहाँ किया गया। रिखी के संग्रह में तृतीय पक्ष में पासर रजक, प्रदीप ताकुर, सजीव कुमार बैंगा, भीमसंग्राम प्रदीप ताकुर, सुनील कुमार, वेदवाली देवगान, रंजीत ताकुर, वेन कुमार, नवीन साहू, नेहा विश्वकर्मा, जया ताकुर, जागेश्वरी यादव, शशि साहू, लीना धूध, डेमा डॉडे, प्रियंका साहू, सीमा, तुलेश्वरी डॉडे, रामकुमार पाटिल, कमल पटेल, राजेश, अंजीत, गोतांजलि, दिवेश वर्मा और उग्रसेन का योगदान रहा।

महंत दंपति ने देवी मन्दिरों में की पूजा-अर्चना

कोराबा। प्रदेश नेता प्रतिपक्ष डॉ. चण्डास श्रीमती ज्योत्सना महंत और उनके पुत्र सूरज महंत देवीवारा के देवी मंदिरों में पहुंचकर दर्शन किए। मंदिर में पहुंचे जननाथीयों से भी उहाने भेट की। धार्मिक एवं जनकल्याण दृस्त के पदाधिकारी ने उनका स्वागत और समान किया। उनकी मांग पर संसद श्रीमती महंत ने 35 लाख के विकास कार्यों की अनुरोध की। इसके बाद वे पाली महामाया देवलाल का पूछा दिया। जैविक विधि से पूजा कराया जाने वाले मंदिर समिति ने इनका आत्मीय स्वागत किया। महंत दंपति ने विकास कार्यों के लिए यथासंभव सहयोग का आश्रित भी दिया। चैताम में महामाया देवी मंदिर में माता के दर्शन के पश्चात कार्यकर्ताओं और जनता से मुलाकात की। कुशल क्षम पूजा और उनकी मांगों पर यथार्थित कार्रवाई की आश्रित भी दिया। इस दौरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा अर्चना की। दर्शन आरती करने के महंत भंडारा में प्रसाद ग्रहण किया।

मंदिर परिसर में प्रजन्मत सैकड़ों की संख्या में आस्था के दौरान के दर्शन किए। मंदिर में पहुंचे जननाथीयों से भी उहाने भेट की। धार्मिक एवं जनकल्याण दृस्त के पदाधिकारी ने उनका स्वागत और समान किया। उनकी मांग पर संसद श्रीमती महंत ने 35 लाख के विकास कार्यों की अनुरोध की। इसके बाद वे पाली महामाया देवलाल का पूछा दिया। जैविक विधि से पूजा कराया जाने वाले मंदिर समिति ने इनका आत्मीय स्वागत किया। महंत दंपति ने विकास कार्यों के लिए यथासंभव सहयोग का आश्रित भी दिया। चैताम में महामाया देवी मंदिर में माता के दर्शन के पश्चात कार्यकर्ताओं और जनता से मुलाकात की। कुशल क्षम पूजा और उनकी मांगों पर यथार्थित कार्रवाई की आश्रित भी दिया। इस दौरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा अर्चना की। दर्शन आरती करने के महंत भंडारा में प्रसाद ग्रहण किया।

मंदिर परिसर में प्रजन्मत सैकड़ों की संख्या में आस्था के दौरान के दर्शन किए। मंदिर में पहुंचे जननाथीयों से भी उहाने भेट की। धार्मिक एवं जनकल्याण दृस्त के पदाधिकारी ने उनका स्वागत और समान किया। उनकी मांग पर संसद श्रीमती महंत ने 35 लाख के विकास कार्यों की अनुरोध की। इसके बाद वे पाली महामाया देवलाल का पूछा दिया। जैविक विधि से पूजा कराया जाने वाले मंदिर समिति ने इनका आत्मीय स्वागत किया। महंत दंपति ने विकास कार्यों के लिए यथासंभव सहयोग का आश्रित भी दिया। चैताम में महामाया देवी मंदिर में माता के दर्शन के पश्चात कार्यकर्ताओं और जनता से मुलाकात की। कुशल क्षम पूजा और उनकी मांगों पर यथार्थित कार्रवाई की आश्रित भी दिया। इस दौरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा अर्चना की। दर्शन आरती करने के महंत भंडारा में प्रसाद ग्रहण किया।

महंत दंपति ने एवं अपनी परिवर्तन में उभयवाची की धुन कराया। उभयवाची की धुन करने के बाद पाली विधिवत पूजा कराया। राजीव परसाई, यशवंत लाल, राम नारायण कश्यप, त्रिलोक श्रीवासा, सुरेश गुप्ता, अमित भद्रैरिया, अनिल गुप्ता, दीपक जायसवाल, सत्यनारायण पैकरा, रवीश गुप्ता, सत्य नारायण श्रीवास, पूर्णीराम पटेल, सावित्री श्रीवास, मुक्ता दास, सुमन आदि अन्य कार्यकर्ता उपस्थित थे।

दूरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा कोहियन देवी के केकेटा, संसद श्रीमती महंत ने एवं अपनी परिवर्तन में उभयवाची की धुन कराया। उभयवाची की धुन करने के बाद पाली विधिवत पूजा कराया। राजीव परसाई, यशवंत लाल, राम नारायण कश्यप, त्रिलोक श्रीवासा, सुरेश गुप्ता, अमित भद्रैरिया, अनिल गुप्ता, दीपक जायसवाल, सत्यनारायण पैकरा, रवीश गुप्ता, सत्य नारायण श्रीवास, पूर्णीराम पटेल, सावित्री श्रीवास, मुक्ता दास, सुमन आदि अन्य कार्यकर्ता उपस्थित थे।

दूरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा कोहियन देवी के केकेटा, संसद श्रीमती महंत ने 35 लाख के विकास कार्यों की अनुरोध की। इसके बाद वे पाली महामाया देवलाल का पूछा दिया। जैविक विधि से पूजा कराया जाने वाले मंदिर समिति ने इनका आत्मीय स्वागत किया। महंत दंपति ने विकास कार्यों के लिए यथासंभव सहयोग का आश्रित भी दिया। चैताम में महामाया देवी मंदिर में माता के दर्शन के पश्चात कार्यकर्ताओं और जनता से मुलाकात की। कुशल क्षम पूजा और उनकी मांगों पर यथार्थित कार्रवाई की आश्रित भी दिया। इस दौरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा अर्चना की। दर्शन आरती करने के महंत भंडारा में प्रसाद ग्रहण किया।

महंत दंपति ने एवं अपनी परिवर्तन में उभयवाची की धुन कराया। उभयवाची की धुन करने के बाद पाली विधिवत पूजा कराया। राजीव परसाई, यशवंत लाल, राम नारायण कश्यप, त्रिलोक श्रीवासा, सुरेश गुप्ता, अमित भद्रैरिया, अनिल गुप्ता, दीपक जायसवाल, सत्यनारायण पैकरा, रवीश गुप्ता, सत्य नारायण श्रीवास, पूर्णीराम पटेल, सावित्री श्रीवास, मुक्ता दास, सुमन आदि अन्य कार्यकर्ता उपस्थित थे।

दूरान भी देवी मंदिर के दर्शन के बाद पाली विधिवत पूजा कोहियन देवी के केकेटा, संसद श्रीमती महंत ने 35 लाख के विकास कार्यों की अनुरोध की। इसके बाद वे पाली महामाया देवलाल का पूछा दिया। जैविक विधि से पूजा कराया जाने वाले मंदिर समिति ने इनका आत्मीय स्वागत किया। महंत दंपति ने विकास कार्यों के लिए यथासंभव सहयोग का आश्रित भी दिया। चैताम में महामाया देवी मंदिर में माता के दर्शन के पश्चात कार्यकर्ताओं और जनता से मुलाकात की। कुशल क्षम पू

टमाटर अत्यंत ही
लोकप्रिय तथा
पोषक तत्वों से युक्त
फलदार सब्जी है।
जिसका उपयोग
साल भर किया जाता
है। सब्जी के अलावा
उससे सूप, पटनी,
सलाद, आदि के
रूप में भी उपयोग
किया जाता है।
विटामिन व अन्य
खाद्य पदार्थ उपयुक्त
मात्रा में पाये जाते हैं।

टमाटर की उन्नत कृषि कार्यमाला



बोना चाहिए। बीज कतारों में बोना चाहिए।
बीजोपचार :- बीज को बोने से पूर्व थायरम
या बाविस्टिन से 2 ग्राम/ किलोग्राम बीज की
दर से उपचारित करना चाहिए।

बुआई का समय :- खरीफ - जून-जुलाई,
शीत - अक्टूबर- नवम्बर

रोपण :- क्यारियों में जब पौधे 4 से 5 सप्ताह
के हो जाएं तो 7 से 10 सें.मी. के हो जाएं
तब खेत में रोपित करना चाहिए। पौधे रोपण
के पश्चात तुरन्त हल्की सिंचाई करनी
चाहिए। एक स्थान पर एक ही पौधा लगाएं।

पौध अन्तरण:- कतार से कतार की दूरी 75
सें.मी. एवं पौधे से पौधे की दूरी 60 सें.मी.
रखना चाहिए।

उर्वरक की मात्रा :- गोबर खाद 200
किंवद्दन प्रति हेक्टेएर भूमि की तैयारी के
समय मिलाना चाहिए। यूरिया 217 किलो
प्रति हेक्टेएर, तीन भागों में देना चाहिए।
पहला भाग, पौधे रोपण के समय तथा दूसरा
भाग एवं तीसरा भाग 30 दिन के अन्तर से
देना चाहिए। एस.एस.पी. 500 किलो/
हेक्टेएर व पोटाश 100 किलो प्रति हेक्टेएर
पौधे रोपण के समय देना चाहिए।

सिंचाई :- टमाटर में अधिक तथा कम
सिंचाई दोनों ही हानिकारक हैं। शरद ऋतु
में 10 से 12 दिन के अन्तर तथा गर्मी में 4-
5 दिन के अन्तर में भूमि के अनुसार सिंचाई
की जा सकती है।

निंदाई-गुड़ाई :- टमाटर की फसल को
खरपतवारों से मुक्त रखने के लिए निंदाई-
गुड़ाई करते रहना आवश्यक है। गुड़ाई उथली करनी चाहिए जिससे जड़ों को
नुकसान न पहुंचे। 30-40 दिन बाद पौधों

पर मिट्टी चढ़ा देना चाहिए। वृद्धि नियामकों का प्रयोग :- वृद्धि नियामकों का प्रयोग फूलों को झाड़ने से रोकने तथा बिंग नियंत्रण के फलों को विकास के लिए उपयोगी सिद्ध हुआ है। पी. सी.पी.ए. 50-100 पी. पी. एम. (50-100 मि.ग्रा./ लीटर पानी में घोलना है) के घोल का छिड़काव लाभकारी होता है।

सहारा देना :- ऊंचाई व मध्यम ऊंचाई वाली
किसों को पेड़ की टहनियां (बांस) की
सहायता से सहारा देना चाहिए। ऐसा करने
से पौधे की वृद्धि अच्छी होती है, वर्षा ऋतु
में फल तथा पेड़ सड़ते नहीं हैं। फलों का
आकार बढ़ जाता है तथा पैदावार भी अधिक
होती है।

फलों की तुड़ाई :- टमाटर के फसल की
तुड़ाई कई अवस्थाओं में की जाती है—
कच्चे या हरे फल :- टमाटर को अधपके
हरे से गुलाबी पड़ने पर तब तोड़ा जाता है
जब इसे दूर स्थित बाजारों में विपणन हेतु
भेजना होता है।

गुलाबी या हल्के लाल फल :- टमाटर को
गुलाबी या हल्के लाल होने की अवस्था में
तब तोड़ा जाता है जब इसे स्थानीय बाजारों
में भेजना होता है।

पके हुए टमाटर :- फलों का अधिकतम
भाग लाल होता है व नरम होता है ऐसे फल
घरेलू उपयोग या कच्चे सलाद खाने के काम
आते हैं।

अधिक पके टमाटर :- बीज उत्पादन के
लिए लाल फल आदर्श माने जाते हैं। फल
परीक्षण के लिए भी अधिक पके टमाटर
अच्छे माने जाते हैं।

गोभीवर्गीय में पोषक तत्वों की आवश्यकता

भूरापन या ब्राउनिंग - यह समस्या गोभीवर्गीय
फसलों में बोगान की कमी से होता है।

लक्षण - भूरापन में शुरुआत में फूल में जल
अवशोषित धब्बे पड़ जाते हैं, जो कि बाद में
बढ़े हो जाते हैं। इसके बाद तने में भी जल
अवशोषित धब्बे पड़ते हैं तथा तना अंदर से
खोखला हो जाता है। यदि भूरापन का प्रकोप
ज्यादा होता है तो पूरा फूल में कुछ दिन बाद
गुलाबी या भूरे रंग के धब्बे पड़ जाते हैं।

उपचार - बोगान की कमी को दूर करने के लिये
10-15 किलो बोरेक्स प्रति हेक्टर भूमि में पौधे
रोपण के समय देना चाहिए अथवा जब फसल
खड़ी हो 0.1 प्रतिशत बोरेक्स घोल का
छिड़काव करना चाहिए प्रथम छिड़काव पौधे
रोपण के दो सप्ताह पश्चात और दूसरा छिड़काव
फूल बनने से दो सप्ताह पहले करना चाहिए।

व्हिपटेल - यह लक्षण गोभीवर्गीय फसलों में
मालीबिंडनम नामक तत्व की कमी के कारण
होता है।

लक्षण - मुख्यतः मालीबिंडनम की कमी
अम्लीय भूमि में हो जाती है अर्थात्
मालीबिंडनम अनुपलब्ध रूप से हो जाता है,
जिससे पौधे इस तत्व का अवशोषण नहीं कर
पाते और व्हिपटेल के लक्षण दिखाई देते हैं,
इसमें शुरुआत में पौधे की वृद्धि रुक जाती है
और पत्तियां सिकुड़ कर सफेद पड़ने लगती हैं
तथा कुछ दिन बाद पत्तियां अपना आकार खो
देती हैं और मिडरिक के अलावा शेष भाग सूखा
जाता है, जिसके कारण इसे सामान्यतः
व्हिपटेल कहा जाता है।

उपचार - मालीबिंडनम की कमी को दूर करने के
लिए अम्लीयता कम करने के उद्देश्य से



50-70 किंवद्दन बुझा चूना प्रति हेक्टर खेत की
तैयारी के समय भूमि में मिला देना चाहिए।
इसके साथ ही पौधे रोपण के पहले 2.5 से 5
किलो सोडियम मालीबिंडेट प्रति हेक्टर भूमि में
मिला देना चाहिए अथवा खड़ी फसल में
0.05ज लेवल सोडियम मालीबिंडेट घोल का पौधों पर
छिड़काव करना चाहिए।

बटनिंग - बटनिंग की समस्या गोभी वर्गीय
फसलों के कई कारणों से होती है जैसे अधिक
उम्र के रोप के कारण, नाइट्रोजन की कमी के
कारण या समय के अनुसार उचित किसों को
नालगाने से ऐसा होता है।

लक्षण - फूलों का विकसित ना होकर छोटा रह
जाना बटनिंग कहलाता है। इसमें फूलों का
आकार छोटा हो जाता है तथा कम विकसित
पत्तियां होती हैं।

उपचार - बटनिंग को रोकने के लिये अगेती या
पिछेती किसों में अनुशस्ति समय पर ही लगाएं,
पौधे की वृद्धि चाहे वह नर्सरी में हो या खेत में
नहीं रुकनी चाहिए। अधिक सिंचाई न करें।
जो पौधा नर्सरी में अधिक दिन के हो उठें खेत में
न लगाएं और नाइट्रोजन की उचित मात्रा
पौधों को समय-समय पर दें।

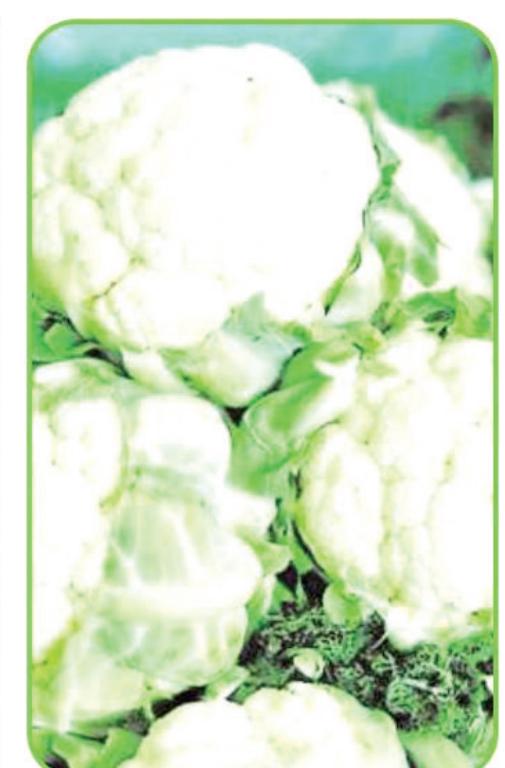
रेसीयनेस - रेसीयनेस के लक्षण मुख्यतः

वातावरण में अनुकूल तापमान की कमी,
अधिक नाइट्रोजन देने के कारण तथा अधिक
आद्रिता के कारण होती है।

लक्षण - समय से पूर्व अविकसित कली को
रेसीयनेस कहते हैं। इसमें फूल की ऊपरी सतह
छींटी पड़ जाती है तथा सफेद छोटी कलिका
बन जाती है।

उपचार - रेसीयनेस से उपचार के लिये उचित
किस का चयन करें, समय पर पौधों की रोपाई
करें, नाइट्रोजन की उचित मात्रा का प्रयोग करें
तथा प्रतिरोधी किसों का चयन करें।

अन्धता - अन्धता गोभीवर्गीय फसलों से पौधों



की वृद्धि के शुरुआत मुख्य कलिका में कीट के
प्रकोप के कारण तथा वातावरण में तापमान में
कमी होने वाला पाला पड़ने के कारण होता है।
लक्षण - अन्धता में पौधे की मुख्य कलिका
कीट के कारण क्षतिग्रस्त हो जाती है तथा इसके
पत्ते बड़े, चमड़े जैसे मोटे और गहरे रंग के हो
जाते हैं।

उपचार - अन्धता की रोकथाम के लिए मुख्य
कलिका की कीटों से क्षतिग्रस्त होने से बचाने
के लिये कीटनाशक का प्रयोग करना चाहिए।

उचित किस का चयन करना चाहिए।

