

13	51	立枯病原因調査	岡谷管内	S P	立枯発生 12口場、8名について症状、水浸漬による白濁度、検鏡調査。	萎凋細菌8圃場、フザリウム2圃場、疫病1圃場、リゾクトニア1圃場。挿し穂の水上げ防止、購入苗、薬剤等必要	
14	51	萎凋細菌病対策 プューラックスによる水上げ処理と発根。	普及所		プューラックス・20倍 30分、2h、4h、10倍 30分、4h、無処理	茎葉浸漬に比し、水上げ処理は障害もなく、発根への影響も見られず使用可能。	穂内の殺菌程度 定植後の生育
15	51	発根前の種類、処理方法と発根条件(エレガンスの挿芽床の条件が発根に及ぼす影響)	岡谷市育苗センター	今井 さん 岡谷市農技連	床条件 高温13~15℃ 多湿、低湿 低温 9~11℃ 多湿、低湿 発根剤・ナフサク20ppm20h、オキシベロン粉0.5、1% 付着の多少。IBA+NAAの濃度組み合わせ瞬間浸漬、を組み合わせ処理。	発根剤使用により発根は良くなる。粉剤は多湿区において、ナフサク水上げは低温区で良くなる傾向。 高温は低温より良い、発根剤と使用条件は床を高温・多湿にし、オキシベロン0.5粉の少量付着が良い。条件の劣る場合は、多量の方が良い。エレガンスは、高温 多湿が良い。	
16	51	採穂前の薬剤消毒が発根に及ぼす影響	岡谷市育苗センター	今井 さん 岡谷市農技連	ベンレート、ポリオキシソル、Mダイファー、オーソサイド、プリクトラン、DDVPの 5日、3日、1日前散布無処理。	いずれの区も発根率に大差がない。発根量では、オーソサイドの1日前処理が劣ったが再度確認の要あり。	
17	50	切花に対するグリーンナー処理の日持ち効果	普及所		グリーンナー20倍、5倍を花のみ、全身処理別	いずれも無処理より2日程延命する。	
18	51	品種調査比較(中・大輪1部スプレー)試験	岡谷市育苗センター	今井 さん 岡谷花卉組合(利用組合)岡谷市 S P	普通作型、レナ、○ノラ、シブヤシム青地系、シブヤシム、○クローリーシム、ホワイトシム、フローレンスホワイト、○白糖、◎千曲、粧M、○粧、粧青地系、ピンクスマイリング、ピーチ、◎ニューレットシム、◎ニューレットM、○スケニア青地系、◎スケニア3C、レッドダイヤモンド、ピーターソンレット、コーラルM、フラミンゴ、くれないつばさ、イエローダスティ、◎イエロースマイリング、アーサーシム、スカーレットエレガンス、◎エスエス、◎見友の希望		
19	51	品種特性調査	諏訪市	上原 さん	◎スカーレットエレガンス、ベッティ、◎エクスクイジットセレクト、スターファイヤー、レッドバロン、○アンソフィー、ホワイトリリアン、○オーシャンズプレイ、ホワイトコロナ、キューピット、ローヤレット、ミニクイン、リサ、リリアン、オレンジエルフ、ヘブンリーピンク、ツインクル、ストロベリーデライト、◎サムスブライト、○マリア、オレンジコロナ、ムーンライト、ペティージェーテ、ゴールドロックス、◎シ		
20	51	障害(全身黄化)調査	岡谷市	鮎沢 さん	定植1~2ヶ月の間に生育良存なものが全身淡黄化する	NO ₂ -N簡易検定(富士平改良型)で1.5mg以上で発現。蒸気消毒前、堆肥10t/10a内外~以上で発生。過湿で助長。	
21	51	障害(蒸気消毒→定植後生育停滞)調査	岡谷市		定植後、仮植定植したものの、根鉢から出た部分の根が黒化、生育停滞遅延	過湿、低温個所に発生。土壌環境改善。(定植直後から発生)	原因不明
22	51	障害(定植後2ヶ月内外、下葉黄化、生育停滞)調査	岡谷市	今井 さん	草丈20cm内外 育成良好なものが黄化、下葉枯死、根枯死	冷水多灌水による根腐れ。(灌水用水 氷化水)	
23	51	高冷地の栽培法試験	富士見町 農構ハウス	有賀 さん S P	3月植、品種比較 仕立方別 2回摘芯ピンチ時期	粧5.1本/株、ホワイトシム5.1、シブヤシム4.4、ニューレット3.5本。 1回摘芯5.7本/株、1.5回強(2/4) 4.7本、1.5弱(1/4)5.5本。 4月24日 6.4本/株、5/1 6本、5/8 5.2本、5/14 3.5本。	
24	51	越年作型調査	岡谷市 〃	今井 さん 小口 さん S P	2年切越年温度3-5℃ 2年目の経済性 冬切り主体 11℃加温の経済性	2年切り2年目 収量は増、単価低、労力、経費減、燃料代2.36円/本、7-8月のピーク分散課題、経営一導可。 冬切り主体 収量は増、単価より低、燃料代1.82円/本	
25	52	花持ち増進剤の効果	専技室 S P	松筑、諏訪普及所 南信ハウス組合 (藤村 さん)	クエン酸+8HQ+砂糖の効果 5品種、 24、48h 処理	24hで1~2月 48hで1~5日 延命	
26	52	塩基バランス 土壌改良目標の設定	普及所		郡立毛品評会連続入賞圃場の土壌 分析結果より	Cao、Mgo、K2O を100 とした塩基組成モデルm e 比 Cao75%、Mgo20%、K2o5% が平均値。	
27	52	発根剤 オキシベロン粉、液の比較	諏訪市 岡谷市育苗センター	上原 さん 今井 さん	オキシベロン0.5%半分、0.4% 2倍液スプレー、瞬間浸漬の比較	エレガンス、エクスクイジットは 0.5%粉が優れ、キボラ、ノラは2倍液スプレー処理と大差ない。2倍液スプレー処理は粉剤より多湿を避ける。 エレガンス、オキシベロン 0.5%粉、0.4% 2倍液瞬間浸漬大差がない。上苗率2倍液瞬間浸漬が優れ	