

これまでの研究成果 一総目次一

	号数
1. スターチス	
【育種・品種】	
スターチス有望系統の選抜	12
スターチス・シヌアータの萎凋細菌病発生における品種間差異	15
スターチスのオリジナル新品種誕生	17
スターチス・オリジナル新品種「紀州スター」の特性	25
スターチスの新品種育成	27
新たに育成したスターチス・オリジナル品種「紀州ファインルビー」および「紀州ファインパール」の特性	34
新たに育成したスターチス・オリジナル品種「EK04-07-1」および「EK04-07-3」の特性	37
スターチスオリジナル品種「紀州ファインバイオレット」、「紀州ファイングレープ」の低温要求性の解明	40
スターチス・シヌアータとオリジナル品種のクーラー育苗時の温度管理	41
スターチスオリジナル品種育成の取り組みについて	42
スターチスオリジナル品種「09D31」の育成経過と特性	43
スターチスオリジナル品種の育成について	46
スターチス新品種の育成	47
スターチスオリジナル品種育成への取り組み	48
スターチス・オリジナル品種の育苗温度と収量性	49
スターチス・オリジナル品種を育成中!	50
【育苗】	
スターチス種苗の新增殖システム	7
新規研究課題「スターチス・オリジナル品種の低コスト種苗生産技術の開発」	29
スターチス培養苗の苗質が鉢上げ後の生育に及ぼす影響	30
スターチス「フラスコ苗」の育苗温度の違いが生育および抽だい、収量に及ぼす影響	31
スターチスの低コスト省力的培養苗生産技術をバイオセンター中津と共同開発	32
スターチス「フラスコ苗」の低温処理期間および育苗温度の違いが収量に及ぼす影響	33
スターチス「フラスコ苗」の低温処理および育苗温度が収量に及ぼす影響	35
スターチスの常温育苗に適した育苗期間	49
スターチスの常温育苗に適する品種	50
【栽培】	
スターチスのコンテナ式簡易養液栽培における培養液管理 (1)	22
スターチス・シヌアータの冬期加温温度と収量	33
スターチスにおける定植後の遮光程度とその後の生育	36
夜間冷房によるスターチスの増収技術	39
スターチス・シヌアータの新しい電照栽培技術開発	44
スターチスの電照開始時期と終了時期	45
スターチスの電照栽培技術	47
スターチス常温育苗技術の検討	48
【その他】	
スターチス・シヌアータ種苗審査会	3
スターチス栽培研究会を開催	19
2. シュッコカスミソウ	
宿根カスミソウ低温保存苗の開花特性	2
宿根カスミソウ新品種の育成経過と特性	4
古座町におけるカスミソウ栽培について	6
宿根カスミソウ茎頂組織の超低温保存法	8
苗冷蔵によるシュッコカスミソウ新作業型への取り組み	10
宿根カスミソウ「雪ん子」の二度切り栽培	21
シュッコカスミソウ切り花の輸送方式と輸送温度が花持ちに及ぼす影響	27
シュッコカスミソウ切り花の切り前と前処理時のショ糖濃度が花持ちに及ぼす影響	30
シュッコカスミソウ切り花の湿式輸送における輸送溶液の品質保持効果	31
シュッコカスミソウのつぼみ切りにおける採花時の開花ステージが花持ちに及ぼす影響	34
シュッコカスミソウのつぼみ切り技術	35
3. トルコギキョウ	
トルコギキョウのロゼット性	2
トルコギキョウの産地づくり	2
トルコギキョウの土壌管理と1番花の生育	6
トルコギキョウの育苗時の温度並びに低温処理温度及び期間が定植後の抽だいに及ぼす影響	10
有田地方におけるトルコギキョウ栽培への取り組み	11
トルコギキョウ切り花におけるSTSの効果	12
伊都地方におけるトルコギキョウ栽培への取り組み	13
トルコギキョウ10月出し栽培の有望品種	19
ミスト散水処理によるトルコギキョウの高品質生産	37
和歌山県に適したトルコギキョウの育苗技術開発	49
4. バラ	
バラのロックウール栽培における細霧・送風併用処理による高温障害の回避	5
バラのアーチング方式での同化専用枝の管理技術	7
盛會に終わった全国バラ切り花研究会	10
バラのアーチング法における植栽法	14
バラのロックウール栽培における培養液濃度	16
バラの循環式養液栽培における排水量の削減	21
バラ切り花の湿式輸送におけるバケツ内溶液	26
バラ切り花の輸送温度および輸送時間が花持ちに及ぼす影響	28
バラ切り花の輸送中の温度変化と花持ち	29
バケツ輸送における前処理溶液とバラ切り花の花持ち	31

	号数
5. スイートピー	
スイートピーの新系統育成	5
スイートピーのRAPD法による品種分類	16
スイートピー新品種「フライダル・ピンク」の育成	20
スイートピー新品種「紀州ピー2号（キャンドル・ピンク）」と「スイートルージュ」の育成	24
スイートピー育成品種の現地試作と評価について	27
スイートピー育成系統の特性	29
スイートピー新品種「ピュアクリーム」の育成経過と特性	32
スイートピー「ピュアクリーム」の最適種子冷蔵期間	34
6. キク	
ミカン、ウーロン茶粕堆肥の小ギクに対する土壌施用	4
寒小ギク新品種「No.3」の品種特性	13
フェノール発泡樹脂を培地としたスプレーギクの養液栽培	15
寒小ギク栽培におけるウーロン茶粕発酵堆肥の施用量	23
7. デルフィニウム	
ペラドンナ系デルフィニウムの生育開花特性	17
促成栽培におけるシネンシス系デルフィニウムの品種特性	26
シネンシス系デルフィニウムの促成栽培における定植適期	28
8. センリョウ	
センリョウの安定生産をめざして	26
センリョウの新挿し木法について	28
センリョウの2年生枝を用いた挿し木法	35
9. キジョウロウホトトギス	
活用したい遺伝資源 (2) キジョウロウホトトギス	20
キジョウロウホトトギスは日長処理により開花調節が可能	26
キジョウロウホトトギスは今	38
10. ササユリ	
自生ササユリの特性と保護	1
ササユリの施設栽培における球根低温処理期間の検討	11
ササユリの促成栽培技術	14
活用したい遺伝資源 (3) ササユリ	22
11. ユリ	
夏季におけるLAハイブリッドユリの適品種選定 (7月出荷)	30
冬季におけるLAハイブリッドユリの適品種選定	32
12. その他花き	
【技術、研究紹介】	
花きの変温催芽法について	2
新花きニゲラの栽培について	3
コンテナ式養液栽培におけるガーベラの栽植密度	18
ラクスパーの無摘心栽培における栽植密度	20
特産切り花の品質保持技術開発	23
露地栽培における切り花用ヒマワリの品種特性	24
多様化する消費形態に対応した新花き生産技術開発	25
無加温ハウスで作る花き新品目	50
【産地紹介】	
シャクヤクの産地育成	3
全国ゆびおりのオモト産地	5
伊都地方におけるカーネーション栽培について	7
育苗センターの有効利用で花壇苗の産地づくり	8
日高地域におけるマーガレットの栽培	9
東牟婁地域の花き生産の現状と問題点	12
【その他】	
生け花の寿命について	9
新大陸切り花生産事情	13
13. 実エンドウ	
【育種・品種】	
実エンドウ新品種「矢田早生うすい」について	1
実エンドウ早生系統「4-1-1-1-2」の特性	18
早生実エンドウ新品種「4-1-1-1-2」の特性	23
交配育種による短節間エンドウの品種育成について	46
イオンビーム育種による短節間エンドウの品種育成	47
エンドウの耐暑性評価法の検討	48
【栽培】	
抑制「矢田早生うすい」の生産安定技術	9
実エンドウ「4-1-1-1-2」の夏まき年内どり栽培	19
産地いきいき健康エンドウ生産技術	24
「紀の輝」の秋まきハウス冬春どり栽培における播種日および仕立て本数	25
「紀の輝」の秋まき春どり作型における播種適期	27
夏まき年内どり栽培における「紀の輝」の施肥方法	29
実エンドウ「きしゅううすい」の品質不良葉の発生要因の解明	32
実エンドウのハウス栽培における被覆条件下での播種時期	33
日中の温度が実エンドウの子実肥大に及ぼす影響	36
赤色光および遠赤色光による長日処理が実エンドウの開花に及ぼす影響	37
日中の温度および日照条件が実エンドウの子実肥大に及ぼす影響	38
電球型蛍光灯、LED電球による実エンドウの開花促進効果	39
実エンドウ夏まき年内どり栽培におけるマルチ資材	44
実エンドウにおけるハウス内の環境と枯れ上がり	45
実エンドウの光合成産物の体内移動	47
実エンドウハウス栽培における効率的な電照方法	50
エンドウの発芽に及ぼす温度の影響	50

	号数
14. 莢エンドウ	
【育種・品種】	
新品種「紀州絹莢1号」の育成	10
キヌサヤエンドウ育成系統の特性	36
キヌサヤエンドウ育成系統「SM-03」の特性	38
大莢エンドウの夏まき年内どり栽培における品種検討	42
【栽培】	
基肥施用量がキヌサヤエンドウ「紀州さや美人」の小ほう発生および収量に及ぼす影響	40
キヌサヤエンドウ「紀州さや美人」の採種に適した莢の登熟状態	40
キヌサヤエンドウ新品種「紀州さや美人」の小ほう発生および収量に1回目の追肥施用時期が及ぼす影響	41
キヌサヤエンドウ「紀州さや美人」の採取時の莢状態が初期生育に及ぼす影響	42
キヌサヤエンドウ新品種「紀州さや美人」の生育後半(2回目以降)の追肥施用について	43
キヌサヤエンドウ「紀州さや美人」の採取時の莢状態が小ほうの発生および収量に及ぼす影響	44
15. ミニトマト	
ミニトマトの裂果発生要因について	46
高糖度ミニトマトの有望品種について	47
高糖度ミニトマトのハウス栽培における局所加温	48
高糖度ミニトマトのハウス栽培におけるCO ₂ 施用	49
16. その他野菜	
ゆとりを目指すレタス産地づくりへ	4
シントウガラシの組織培養による増殖法	6
活用したい遺伝資源(1)ワサビ「真妻」	18
野菜の品種育成の取り組み	49
17. 野菜・花き全般	
野菜花きの生育制御に係る光質の研究について	39
高断熱資材の内張り被服による省エネルギー効果	48
18. 育種	
遺伝子解析は今	1
植物の遺伝子組換えの手法	2
遺伝子組換え植物の作出の現状	4
遺伝子操作におけるPCR法の利用	6
最近の植物バイオテクノロジーにおける問題点	8
PCRを利用した遺伝子診断法	11
野菜花きのオリジナル品種の育成	33
19. ウメ	
「ウメ衰弱症」の摘蕾処理等による樹勢回復	1
ウメの着果程度と樹体形質、生理落下等	2
ウメ幼木の生育とBMヨウリン・石灰施用量	3
みなべ地方におけるウメ園の土壌水分特性	4
「ウメ衰弱症」発生園でのせん定方法と収量	5
ウメ園の土壌pHと葉の形質について	6
ウメ「南高」における人工授粉	7
ウメ黒星病に対する品種別発病について	8
ウメの損益分岐点について	10
ウメ新品種「加賀地蔵」と「八郎」について	12
ウメ幼木樹の施肥、せん定と収量及び生育不良との関係	14
ウメ「南高」の夏肥窒素の吸収と移行	15
ウメ生育不良対策技術への提言	17
土壌水分状態の違いがウメ幼木の成長に及ぼす影響	18
ウメの粗大有機物マルチによる樹勢維持効果	19
岩屑土園におけるウメの安定生産技術	20
ウメの根含有成分による成育障害	21
園地条件の違いとウメの果実肥大	22
地域で異なる温度環境「指定試験現地ウメ園気象観測結果(2001)から」	22
DNA検定によるウメ「南高」系統解析(1)	23
ウメ核の形態特性による品種識別	23
ウメ「南高」のかん水指標としての果実硬度	24
機能性に優れるウメ「南高」果実の形質	24
20. その他	
農業経営は簿記の記帳から	10
平成10年度園芸学会の発表から	14
指定試験事業における新たな方向	15
最近の気象概況について	16
園芸学会平成11年度秋季大会より	16
暖地園芸センターオープンデーを開催しました	31