

목 차

< 벼 농 사 >

- 쌀수량과 품질로 본 지역별 벼 유망품종 -----
- 고품질 쌀 생산을 위한 경기지역 벼 생태형별 이앙시기 --
- 고품질쌀 생산을 위한 중부지역 벼 생태형별 적정 질소시비량 --
- 중부평야지 벼 중만생종의 고품질 안정생산을 위한 이앙시기별 수확시기 -----
- 쌀 고품질 안정 생산을 위한 적정 낙수시기 -----
- 친환경 벼 재배를 위한 쌀겨 시용기술 -----
- 쌀 품위유지를 위한 저장방법별 적정 저장기간 설정 -----
- 시중 유통쌀의 식미유지를 위한 적정 보관일수 설정 -----
- 경기도내 브랜드쌀의 품질특성 및 개선방안 -----

< 밭 작 물 >

- 경기지역 논재배 적합 고품질 밥밀콩 품종선발 -----
- 고품질 밥밀콩 생산을 위한 생태형별 재배기술 개발 -----
- 여주지역 사질밭에 적합한 분상질 고구마 품종 선발 --
- 사질밭에서 고구마 연작시 유기물과 질소시용 효과 ---
- 양질묘삼 안정생산을 위한 적합토양개량제 선발 -----
- 고온장해 경감에 적합한 묘삼 재배 지형 및 해가림 자재 -----
- 중부지역에 적합한 논 재배 사료용 옥수수 작부체계 --
- 장류콩 논재배시 적정 시비방법 -----
- 울무 논재배 적품종 -----
- 울무 논재배시 적정 파종기 및 재식밀도 -----
- 울무 논재배시 3요소 적정 시비량 -----
- 울무 논재배 적정 수확시기 -----

- 울무 밭재배시 안전생산을 위한 적정 재식밀도 -----
- 백출 재배용 적정 퇴비종류 -----
- 콩잎줄기마름병(콩문고병) 병원균 특성 및 발생생태 -----
- 콩잎줄기마름병(콩문고병) 방제법 -----
- 경기지역 콩나방 피해양상 및 방제적기 -----

< 체 소 >

- 상추 여름재배용 만추대성 품종특성 비교 -----
- 베이비채소 상품화 가능 작목선발 -----
- 베이비채소 생산 적정 재배상자 규격 -----
- 피클용 고추 초형별 알맞은 재식밀도 -----
- 참외역병균과 뿌리썩음병균 저항성 대목선발효과 -----
- 토마토 펄라이트 자루재배법 개발 -----

< 과 수 >

- 배 과수원 지하관개시설에 의한 농업용수 절약 효과 ---
- 포도 블랙올림피아 품종에 적합한 대목선발 -----
- 장호원황도 착색증진 봉지 선발 -----

< 화 훼 >

- 절화장미 관비재배시 토양중 왕겨배지의 혼합효과 -----
- 절화장미 용기재배에 적합한 양액공급 방식 -----
- 시클라멘 개화조절을 위한 성장조정제 BA, Kinetin 처리효과 --
- 분화장미 고온기(7~8월) 양액농도에 의한 품질향상 -----
- 비모란 모수의 자구생산성 향상을 위한 관비 효과 -----
- 트레이 규격별 선인장류 뿌리성형기간 -----
- 꽃기린 화퇴이용 기내증식시 적정 성장조정제 농도 -----

- 개발선인장 삼목용 적정 플러그셀 크기 및 용토 -----
- 선인장 연작지 토양의 상토소독 방법 및 상토교체 깊이 -----

< 농업환경 >

- 시설상추 관비 재배시 질소 적정 시비량 -----
- 시설채소작물 출아피해 토양 염농도 기준 -----
- 시설재배지 토양화학성 변동에 따른 시비기술 지도 방안 -----
- 농업용지하수 화학성 변동에 따른 시비기술 지도 방안 ---
- 친환경농업마을 토양관리 지도 방안 -----

< 작물보호 >

- 벼 도열병 분생포자채집기별 포자채집량 비교 -----
- 기상자료를 이용한 밤나방과 해충 성페로몬 트랩 최초유인시기 분석 --
- 벼 발생 주요 노린재의 반점미 피해양상 -----
- 벼 변색미 유발 주요 병원균 및 약제방제효과 -----
- 이앙시기별 줄무늬잎마름병 발생 및 피해정도 -----
- 황색 점착트랩을 이용한 효과적인 애벌레 예찰법 -----

< 벼 섯 >

- 느타리버섯 내염성 품종선발 -----
- 노랑, 분홍느타리버섯 재배기술 -----
- 느타리버섯 폐면배지 최적발효 기준설정 -----
- 유용미생물을 이용한 느타리버섯 폐면배지 최적발효 방법 ---
- 병재배 배지 면실박 대체배지 선발 -----

< 경영·정보 >

- 쌀 연구회 가공센터 및 소형정미소 경영 모형 설정 ----
- 경기미 틈새시장 차별화 마케팅 전략 -----
- 한우브랜드 사용에 의한 농가소득 증대 효과 -----
- 경영규모별 인삼경영모형 개발 -----
- 분화류 노동한계 및 목표소득 달성규모 -----
- 전통테마 마을의 농업정보화 활성화 방안 -----

< 품종개발 >

- 조숙, 단간, 다수성 율무 “조현” 육성 -----
- 오렌지 스탠다드장미 “오렌지플래시” 육성 -----
- 분홍색 스탠다드장미 “핑크플래시” 육성 -----
- 비모란선인장 “혜성” 육성 -----
- 비모란선인장 “설화” 육성 -----
- 비모란선인장 “키튼” 육성 -----
- 산취선인장 “소담” 육성 -----
- 산취선인장 “방울” 육성 -----
- 소정선인장 “다솜” 육성 -----
- 로비비아선인장 “눈빛” 육성 -----
- 꽃기린다육식물 “꽃별” 육성 -----
- 느타리버섯 병, 봉지버섯 “다조아” 육성 -----