토종 농산물의 미래
(주)피피에스

+ 피피에스 전국네트워크

R&D본부 경기도 이천시 율면 주래본죽로 458-1
Tel. 031)638-5428 Fax. 031)205-5430

경기지점 경기도 용인시 기흥구 하갈로 86번길 51
Tel. 031)638-5428 Fax. 031)205-5430

충남지점 대전광역시 동구 계족로 452 은목회관 3층
Tel. 042)822-6697 Fax. 042)822-6698

충북지점 대전광역시 동구 계족로 452 은목회관 3층
Tel. 042)822-6697 Fax. 042)822-6698

경남지점 부산광역시 강서구 대저1동 297-1

경북지점 대구광역시 북구 호국로43길 8-34 효문빌딩 5층
Tel. 053)956-0335 Fax. 053)955-0335

전남지점 광주광역시 서구 매월 1로 7, 광주원예농협 풍암지점 2층 201호
Tel. 062)654-7772 Fax. 062)654-7771

전북지점 광주광역시 서구 매월 1로 7, 광주원예농협 풍암지점 2층 201호
Tel. 062)654-7772 Fax. 062)654-7771

강원지점 강원도 원주시 건강로 21-1 에비뉴파크 2차 5층 508호
Tel. 033)747-7290 Fax. 033)747-7289

www.ppsseed.co.kr

+본 사 경기도 용인시 기흥구 하갈로 86번길 51
Tel 031) 638 - 5428
Fax 031) 205 - 5430

브로콜리 · 2024 / 2025 피피에스 · PPS SEED Co.Ltd

피피에스

목차

피피에스
종합품종 카탈로그

고추

탑스피드 03
칼탄제왕 04
올에이 05
올카바 06
신의탑 07
투스타 08
칼탄대로 08
칼탄만족 09
칼탄천하 09
칼탄영웅 10
행복칼탄 10
국풍탄 11
방탄스피드 12
PPS탄저킹 12
AR탄생 12
샛별 13
칼라대장 13
신비 13
칼라제왕 13
PPS불사신 14
TS수호신 15
PPS수호천사 16
뉴PR큰청군 17
슈퍼큰청군 17
큰청군 17
아이맛 18
아이그린 18
허니풋 18

토마토

로망스 20
TS샤이닝 21
TY홀리데이 22
베타티니 23
티니플러스 23
TY티니 24
TY참이슬 24
스위티니 24
티니업 24
TY옥구슬 25
TY러블리 26
티아라 TY 26
옐로우티니 26
TY205 27
TY201 27
TY올레드 28
필라비 28
뮤지컬 28
시선강탈 29
레드꿀 29
와일드 30
가드라인 31
헤라클레스 32
블루윈 32
커넥션 33
펜타곤 33
수호신 33

수박

다조아꿀 35
일사천리꿀 36
빠르미 37
동글허니 37
다이나믹UP 38
빠르미플러스 38
벨로체꿀 39
만천하꿀 39
PPS맛깔난 40
셀록스 40
액티브꿀 40
바캉스꿀 41
홍수정꿀 41
설희 41
동그리 41
쓰리엔플러스 42
쓰리엔 43
흑금성 44
블랙비 44
까마트라 45
미니볼 45
철옹성 46
다부진 47
버티고 48
콤비업 48
흑종호박 48

참외

스마트플러스 50
마스타-G 51
스마트꿀 51
엘리트꿀 52
베타킹 52
참이맛꿀 52
메이커 53
환상궁합 53
투비젼 53

멜론

PMR 썬킹 55
PMR 허니킹 56
PMR 뉴스타 57
PMR 뚝심 58
PMR 더킹 58
PMR 빅스타 59
PMR 터보 59

호박·오이

PMR 내사랑애 61
내고향애 62
행복애 62
청강쥬키니 63
초롱이풋 63
아리지 64
설청낙합 64

무·배추

청강여름 66
강평무 67
천하명품 68
상황플러스 68
상황무 69
고향가을 69
청록플러스 70
맛웰빙시래기 71
소망무 71
보배알타리 71
진미열무 72
수라상열무 72
신화알타리 72
홈런 73
슈퍼파워 74
CR오렌지배추 75
오렌지김장배추 76
가을사랑 77
가을대장 77
골드베타 78
CR사계절엇갈이 78

양파

요시다마310 80
하루마루 80
싱싱볼 81
싱싱볼플러스 81
조생나로 82
알바트로스 83
천지황 83
캐치볼 84
혼마루 85
호시마루 85
우주황 86
은하수 86
홍보석 87
메이홍 87
오리엔탈 88
PPS대고 88

시금치

아파치 90
올스타 91
PPS센스 91
겨울초 91

대파

진흑강 92
PPS 혼장열 92

상추·양배추·쑥갓

적치마 93
뚝심적축면 93
청심치마 93
누비라 93
중엽쑥갓 93

옥수수

대박찰 94
미소찰 95
홍점이찰 95
조생흑찰 96
달구나찰 96
블랙베리 96

깨·콩

밀성 97
풍강 97
윤흑 97
알로하 98

고추

Hot pepper

피피에스

탑스피드

신품종

가장 빨리! 가장 끝까지!
수확할 수 있는 극대과
복합저항성 고추!

숙기빠름	TSWV	탄저병	역병	홍초
극조생	강	강	강	

- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, CMV(오이모자이크 바이러스)에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- ✓ 숙기가 매우 빠르고 초세가 강하여 후기까지 수량성이 높습니다.
- ✓ 극대과에 바이러스에 강한 품종입니다.

재배시 유의사항

①착과력이 우수한 다수확 품종으로 정식포장 준비시 퇴비와 소석회를 충분히 넣고 준비하여 석회결핍을 예방합니다. ②TSWV저항성 품종이지만 총채벌레 및 매개충의 밀도가 높으면 이병될 수 있으므로 총채벌레 및 매개충 방제를 철저히 해야 합니다. ③탄저병 저항성 품종이지만 탄저병균의 밀도가 높은 포장에서는 발생할 수 있으므로 예방 방제를 실시하여 방제효과를 높여주도록 해야 합니다. ④연속 착과하는 품종이므로 추비는 다소 빨리 시작하여 3~5회 추비합니다. ⑤수확 후 2일 정도 후숙하여 건조하면 건과 품질이 더 좋습니다. ⑥저온 시 생육이 늦은 관계로 육묘관리 시 일반품종에 비해 2℃이상 고온으로 관리를 해주면 본엽전개에 도움이 됩니다. ⑦육묘 시 잎의 위축현상이 일부 발생할 수 있으나 정식 후 정상 생육하며 수확에는 영향이 없습니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○			✕							
노지		○			✕						

칼탄제왕

신품종

바이러스에 매우 강하여
밭을 가리지 않는
전천후 복합계고추!

바이러스	TSWV	탄저병	역병
극강	강	강	강

- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, CMV(오이모자이크바이러스)에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- ✓ 초세가 강하고, 착과력이 좋아 후기까지 연속 착과됩니다
- ✓ 과 크기가 균일하고 건과품질이 좋습니다.
- ✓ 과크기가 균일하고 고춧가루 품질이 매우 좋습니다.

재배시 유의사항

① 재배시(장마철) 탄저병 예방제를 수시로 살포하십시오. ②꾸준한 추비 관리로 초세가 떨어지지 않도록 관리하며, 충분히 착색된 과실을 수확하며 2~3일 후숙시킨 후 다소 고온으로 건조합니다. ③ 초세가 강하므로 너무 밀식하지 않고 외줄재배를 하여 통풍과 채광을 좋게 하십시오. ④ CMV 저항성 품종이나 매개충의 밀도가 높을 경우 이병될 수 있으므로 총채벌레 등 매개충을 철저히 방제합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○			✕							
노지		○			✕						

올에이

히트 품종

빠르고 후기수량까지 확실한 올에이플러스의 조생계 복합저항성 고추!

숙기빠름	TSWV	탄저병	역병
조생	강	강	강

- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, CMV(오이모자이크 바이러스)에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- ✓ 숙기가 빠르고 절간이 안정되어 재배관리가 용이합니다.
- ✓ 후기 착과력도 우수하여 수량성이 뛰어난 조생계 품종입니다.

재배시 유의사항

①착과력이 우수한 품종으로 초기 세력관리를 위하여 육묘기간이 너무 길지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다. ②극대과 품종으로 정식포장 준비 시 퇴비와 소석회를 충분히 넣고 준비하며, 주기적인 칼슘공급으로 석회결핍을 예방하여 주시기 바랍니다. ③TSWV저항성 품종이지만 총채벌레 및 매개충의 밀도가 높으면 이병될 수 있으므로 총채벌레 및 매개충 방제를 철저히 해야 합니다. ④탄저병 저항성 품종이지만 탄저병균의 밀도가 높은 포장에서는 발생할 수 있으므로 예방 방제를 실시하여 방제효과를 높여주도록 해야 합니다. ⑤연속착과하는 품종이므로 추비는 다소 빨리 실시하고 3~5회 추비 합니다. ⑥수확 후 2일정도 후숙하여 건조하면 건과 품질이 더 좋습니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

올카바

히트 품종

빠르게 수확하는 올고추! 칼라병과 탄저병, 역병까지 카바하는 복합저항성 고추!

숙기빠름	TSWV	탄저병	역병
극조생	강	강	강

- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, CMV(오이모자이크 바이러스)에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- ✓ 숙기가 빠르고 절간이 짧아 터널, 하우스재배 시에도 재배관리가 용이한 조생종입니다.
- ✓ 과형이 우수하여 홍고추, 건고추 출하에 유리한 극대과입니다.

재배시 유의사항

①착과력이 우수한 다수확 품종으로 정식포장 준비시 퇴비와 소석회를 충분히 넣고 준비하여 석회결핍을 예방합니다. ②TSWV저항성 품종이지만 총채벌레 및 매개충의 밀도가 높으면 이병될 수 있으므로 총채벌레 및 매개충 방제를 철저히 해야 합니다. ③탄저병 저항성 품종이지만 탄저병균의 밀도가 높은 포장에서는 발생할 수 있으므로 예방 방제를 실시하여 방제효과를 높여주도록 해야 합니다. ④연속 착과하는 품종이므로 추비는 다소 빨리 시작하여 3~5회 추비합니다. ⑤수확 후 2일 정도 후숙하여 건조하면 건과 품질이 더 좋습니다. ⑥저온 시 생육이 늦은 관계로 육묘관리 시 일반품종에 비해 2℃이상 고온으로 관리를 해주면 본엽전개에 도움이 됩니다. ⑦육묘 시 잎의 위축현상이 일부 발생할 수 있으나 정식 후 정상 생육하며 수확에는 영향이 없습니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

신의탑

TSWV (칼라병)
AR (탄저병)
PR (역병)

히트 품종

神이 내린 고품질의 극대과종!
매운맛 강한
복합저항성 고추!

TSWV	탄저병	역병	매움	건초
강	강	강	강	

- ✓ 초세가 강하고 CMV(오이모자이크바이러스)에도 강한 극대과종입니다.
- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- ✓ 연속 착과하는 품종으로 수량이 많고, 매운맛이 강한 품종입니다.
- ✓ 과형이 균일하고, 건과품질이 우수합니다.

재배시 유의사항

①정식포장 준비시 퇴비와 소석회를 충분히 넣고 준비하여야 합니다. ②TSWV저항성 품종이지만 총채벌레 및 매개충의 밀도가 높으면 이병될 수 있으므로 총채벌레 및 매개충 방제를 철저히 해야 합니다. ③탄저병 저항성 품종이지만 탄저병균의 밀도가 높은 포장에서는 발생할 수 있으므로 예방 방제를 실시하여 방제 효과를 높여주도록 해야 합니다. ④연속 착과하는 품종이므로 추비는 다소 빨리 시작하여 3~5회 추비합니다. ⑤수확 후 2일 정도 후숙하여 건조하면 건과 품질이 더 좋습니다. ⑥저온 시 생육이 늦은 관계로 육묘관리 시 일반품종에 비해 2℃이상 고온으로 관리를 해주면 본엽전개에 도움이 됩니다. ⑦육묘 시 입의 위축 현상이 일부 발생할 수 있으나 정식 후 정상 생육하며 수확에는 영향이 없습니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○			✕							
노지		○			✕						

투스타

극대과의 균일한 과형!
재배안정성 최고! *칼라병과 탄저병엔 ★투스타★*

TSWV	탄저병	역병	바이러스	매움	홍초	건초
강	강	강	강	강		

- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, CMV(오이모자이크바이러스)에 저항성
- ✓ 을 가진 복합저항성 극대과종입니다.
- ✓ 과형이 균일하고 우수하며 광택이 뛰어나 홍초, 건초에 모두 적합합니다.
- ✓ 절간이 짧고 착과력이 우수하여 재배관리가 용이한 품종입니다.
- ✓ 초세가 강하고 신미도가 강합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○			✕							
노지		○			✕						

칼탄대로

탄탄대로 성공적인 고추 농사*로*
안내할 복합저항성 극대과종 고추!

TSWV	탄저병	역병	바이러스	매움
강	강	강	강	순함

- ✓ TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, 오이모자이크 바이러스 (CMV-fny)에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- ✓ 광택이 우수하고 건과품질이 좋으며 수량성이 높은 품종입니다.
- ✓ 연속착과형으로 후기까지 과형이 균일하고 착과력이 우수합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○			✕							
노지		○			✕						

칼탄만족

신미(辛味)가 강하고 건과품질 최상급인
복합저항성 [칼라병,탄저병,역병]
중조생계 극대과종 고추!

TSWV	탄저병	역병	바이러스	홍초	건초
강	강	강	강		

- TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병 복합저항성 극대과 품종입니다.
- CMV(오이모자이크바이러스)에 강한 저항성 품종입니다.
- 초세가 강하며, 착과력이 좋아 후기까지 연속 착과됩니다.
- 신미(辛味)가 강하고 과형이 우수합니다.
- 건과품질이 매우 우수한 극대과 중조생종입니다.
- 과형이 우수하여 홍초 출하에도 유리합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

칼탄천하

일자형 과형으로 홍초, 건초
모두 우수한 *천하를 호령할 복합계 고추!*

TSWV	탄저병	역병	바이러스	홍초	건초
강	강	강	강		

- TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병, CMV(오이모자이크
- 바이러스)에 저항성을 가진 복합저항성 극대과종입니다.
- 초세가 강하며, 착과력이 좋아 후기까지 연속 착과됩니다.
- 과형이 우수하여 홍고추,건고추 출하에 좋습니다.
- 건과품질이 우수하고 신미(辛味)가 강합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

칼탄영웅

고추3적[칼라병,탄저병,역병]으로부터
구해낼 맵고 강한 고추! *영웅의 탄생!*

TSWV	탄저병	역병	바이러스	홍초	건초
강	강	강	강		

- TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- 초세가 강하고 CMV(오이모자이크바이러스)에도 강한 극대과종입니다.
- 과형이 일자형으로 균일하며, 건과품질이 뛰어납니다.
- 수량성이 매우 우수한 연속착과 품종입니다.
- 매운맛이 강하고 고춧가루 품질이 우수합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

행복칼탄

칼라병, 탄저병, 역병 복합저항성의 숙기가
빠르고 건과품질이 우수한 *복 터지는 고추!*

TSWV	탄저병	역병	바이러스	터널
강	강	강	강	

- TSWV(칼라병)와 탄저병, 역병에 저항성을 가진 복합저항성 품종입니다.
- 광택이 우수하여 상품성이 뛰어나며 착과력이 매우 좋아 수량성이 높은 품종입니다.
- 숙기가 빠르고 절간이 짧아 터널재배 시 재배관리가 용이합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

국풍탄

히트 품종

빠르고 수량 많은
홍초출하용
탄저저항성 조생고추!

탄저병	역병	바이러스	숙기빠름	매움
강	강	강	조생	순함

- ✓ 탄저병, 바이러스, 역병에 강한 품종입니다.
- ✓ 잎이 작고 절간이 짧아 관리가 용이합니다.
- ✓ 조기 수량이 우수하고, 세장과로 홍초 출하에 적합합니다.
- ✓ 과형이 우수하고 후기까지 곡과나 단과 현상이 적어 상품성이 뛰어납니다.

재배시 유의사항

①재배 시(장마철) 탄저병 예방제를 수시로 살포하십시오. ②초세가 강하므로 너무 밀식하지 않고 외줄재배를 하여 통풍과 채광을 좋게 하십시오. ③꾸준한 추비 관리로 초세가 떨어지지 않도록 관리하며, 충분히 착색된 과실을 수확하며 2~3일 후숙시킨 후 다소 고온으로 건조합니다. ④CMV 저항성 품종이나 매개충의 밀도가 높을 경우 이병될 수 있으므로 총채벌레 등 매개충을 철저히 방지합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

방탄스피드

빠르고 탄저에 강하다!
홍초부터 건초까지 우수한 *전천후 고추!*

- ✓ 탄저병, 바이러스, 역병에 강한 조생종 품종입니다.
- ✓ 세장형의 매끈한 과형으로 홍초출하에도 유리합니다.
- ✓ 매운맛은 보통이며, 절간이 짧아 재배 관리가 쉽습니다.
- ✓ 생육후기까지 곡과 및 단과현상이 적고 착과력이 좋습니다.

탄저병	역병	바이러스	숙기빠름	터널
강	강	강	조생	

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

PPS탄저킹

탄저병, 바이러스, 역병에 강한
복합저항성 저항성 고추!

- ✓ 탄저병, 바이러스, 역병에 저항성 품종입니다.
- ✓ 극대과종으로 초세가 강한 중조생계 품종입니다.
- ✓ 순한매운맛으로 과면의 색택과 광택이 뛰어나 건과품질이 우수합니다.
- ✓ 생육후기까지 곡과나 단과 발생이 적고 착과성이 우수한 다수확 품종입니다.

탄저병	역병	바이러스	매움
강	강	강	순함

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

AR탄생

건과 품질 우수! 수량성 으뜸!
탄저병 저항성 *극대과종 고추!*

- ✓ 탄저병 및 바이러스 저항성이 있는 고품질 품종입니다.
- ✓ 중조생계 품종으로 초기 생육이 왕성하며 초세가 강합니다.
- ✓ 극대과종으로 착과성이 우수하여 수량성이 높습니다.
- ✓ 과형이 우수하고 후기까지 단과현상이 적어 상품성이 좋습니다.

탄저병	역병	바이러스
강	강	강

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			✕							
노 지		○			✕						

샛별

매운맛이 우수하며 재배가 손쉽고
바이러스에 강한 고품질 극대과종!

역병	바이러스
강	강

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			⊠							
노 지		○			⊠						

칼라대장

매운맛이 우수한 극대과의
TSWV(칼라병) 저항성 고추!

TSWV	역병	바이러스
강	강	강

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			⊠							
노 지		○			⊠						

신비

최강의 바이러스 저항성 품종!
맛이 우수한 다수확 극대과종!

역병	바이러스
강	강

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			⊠							
노 지		○			⊠						

칼라제왕

매운맛이 우수한 극대과의
TSWV(칼라병) 저항성 고추!

TSWV	역병	바이러스	매움
강	강	강	강

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널	○			⊠							
노 지		○			⊠						

PPS불사신

히트품종

바이러스 극강의
다수확 신미계 풋고추!

매움	바이러스	고광택
극강	극강	光

- ✓ CMV(오이모자이크바이러스)에 매우 강한 역병 저항성 품종입니다.
- ✓ 절간이 길지 않으며, 착과력이 우수합니다.
- ✓ 과색이 진하고 광택이 있어 상품성이 뛰어납니다.
- ✓ 과형이 우수한 신미계 대과종으로 수량성이 우수합니다.

재배시 유의사항

①초세가 강하므로 육묘일수를 충분히 하여 정식을 하고 밀식재배는 삼가하십시오. ②바이러스에 강하나 예방을 위하여 총채벌레, 진딧물 등 매개충의 방제를 철저히 하십시오. ③정식 후 장기간 저온이 계속되면 착과불량이나 곡과 발생이 있을 수 있습니다.

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
억 제										○		⊠
반 촉 성	○			⊠								
노 지 (고랭지)				○			⊠					

TS수호신

히트 품종

빼어난 품질의
칼라병 저항성
신미계 풋고추!

숙기빠름	TSWV	역병	매움	고광택
조생	강	강	극강	光

- ✓ 칼라병(TSWV)에 강한 역병 저항성 품종입니다.
- ✓ 착과력이 우수하며, 과색이 매우 진하고 광택이 있어 상품성이 뛰어납니다.
- ✓ 절간이 안정되어 재배관리가 용이합니다.

재배시 유의사항

①숙기가 빠른 편으로 육묘일수가 너무 길지 않게 정식하는 것이 유리합니다. ②TSW저항성 품종이지만 총채벌레 및 매개충의 밀도가 높으면 이병될 수 있으므로 총채벌레 및 매개충 방제를 철저히 해야 합니다. ③정식초기 저온 및 흐린날씨가 지속되면 착과불량, 곡과발생 등의 생리장해가 있을 수 있습니다.

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
억 제	○	—	—	—	—					○	✕	
반촉성	○			✕			○	—	—	—	—	
노 지 (고랭지)				○			✕			○	—	—

TS수호천사

신품종

숙기가 빠르고
빼어난 광택으로
상품성 최고!

숙기빠름	TSWV	역병	매움	고광택
조생	강	강	극강	光

- ✓ TSWV, 역병저항성 품종입니다.
- ✓ 재배가 용이하고 착과력이 우수합니다.
- ✓ 과색이 진하고 광택이 있어 상품성이 뛰어납니다.

재배시 유의사항

①숙기가 빠른 편으로 육묘일수가 너무 길지 않게 정식하는 것이 유리합니다. ②TSW저항성 품종이지만 총채벌레 및 매개충의 밀도가 높으면 이병될 수 있으므로 총채벌레 및 매개충 방제를 철저히 해야 합니다. ③정식초기 저온 및 흐린날씨가 지속되면 착과불량, 곡과발생 등의 생리장해가 있을 수 있습니다.

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
억 제	○	—	—	—						○	✕	
반촉성	○			✕			○	—	—	—		
노 지 (고랭지)				○			✕			○	—	—

뉴PR큰청군

바이러스, 역병에 강한
국민 풋고추!

- ✓ 역병저항성 품종입니다.
- ✓ 바이러스(CMV, TMV)에 강합니다.
- ✓ 재배가 용이하고 착과력이 우수합니다.
- ✓ 과색이 진하고 광택이 있어 상품성이 뛰어납니다.

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
억 제												
반촉성												
노 지												

슈퍼큰청군

신미도 Super! 품질도 Super! 바이러스 저항성까지 겸비한 풋고추계의 슈퍼스타!

- ✓ 신미계 고추로 바이러스(CMV-fny)에도 강한 품종입니다.
- ✓ 과형이 우수하고 과색이 진하여 상품성이 뛰어난 풋고추입니다.
- ✓ 초세가 강하고 재배관리가 용이한 다수확 품종입니다.
- ✓ 생육 후기까지 과형 변이가 적어 품질이 우수합니다.

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
억 제												
반촉성												
노 지												

큰청군

농가 소득증대를 위한 고품질 대과종 매운고추!

- ✓ 초세가 강하므로 육묘일수를 충분히 하여 정식을 하고 밀식재배는 삼가하십시오.
- ✓ 바이러스에 강하나 예방을 위하여 총채벌레, 진딧물 등 매독충의 방제를 철저히 하십시오.
- ✓ 정식 후 장기간 저온이 계속되면 착과불량이나 곡과 발생이 있을 수 있습니다.
- ✓ 역병 저항성이 없으므로 상습 발생 포장에서는 재배를 피하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널											
노 지											

아이맛

비타민이 풍부하고 맵지 않아
누구나 잘 먹는 오이맛 고추!

- ✓ 착과성이 우수한 조생 대과종으로 절간이 짧아 재배관리가 쉽습니다.
- ✓ 기존 오이맛고추에 비해 맵지 않고 수확시기를 늦춰도 매워지지 않습니다.
- ✓ 육질이 아삭아삭하여 식미가 매우 우수합니다.
- ✓ 과가 너무 굵지도 가늘지도 않은 적당한 크기로 먹기에 좋은 크기입니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터 널											
노 지											

아이그린

아삭한 식감으로 맵지 않아
누구나 즐길 수 있는 풋고추!

- ✓ 식미가 뛰어난 조생계 대과종 풋고추입니다.
- ✓ 착과성이 우수하며, 조기수량이 많습니다.
- ✓ 초세가 강하고 엽색과 과색이 진하며 광택이 있습니다.
- ✓ 고온기 및 저온기에도 매운맛이 약한 편으로 맛과 향이 좋습니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
비 가 림												
고랭지노지												
하우스억제												
하우스촉성												

허니풋

생각난다 그 고추, 아사삭~
식미 좋고 품질 좋은 풋고추!

- ✓ 부드럽고 아삭한 육질로 식미가 좋은 풋고추입니다.
- ✓ 고온기 및 저온기에 매운맛이 약하며 수분함량이 높고 향미가 뛰어납니다.
- ✓ 과색은 진녹색으로 매끈하며, 곡과 발생이 적은 일자형 과형입니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
비 가 림												
고랭지노지												
하우스억제												
하우스촉성												

토마토

Tomato seed

피피에스

로망스

신품종

고온기 착과가 우수한
고품질 유럽계 타입의 대추방울토마토!

저항성 TYLCV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

- TYLCV, ToMV, F2, BLS 저항성입니다.
- 고온기 초세가 양호하며, 착과력이 우수한 품종입니다.
- 과일은 장동형으로 평균 과중은 23~25g 입니다.
- 상단 화방까지 꽃수가 적당해 과크기 및 균일도가 우수합니다.
- 과실 낙과율 및 꼭지빠짐이 적어 상품성이 좋습니다.

재배시 유의사항

①줄기가 긴 편으로 밀식을 피하고 채광상태를 좋게 하며 주,야간 온도관리에 유의하여 줄기가 도장하지 않도록 관리합니다. ②중과종을 선호하는 지역에서는 제 1화방 밑의 측지를 생육시켜 2줄기 재배를 하면 1줄기 재배보다 과가 작아지고 수량이 높아집니다. ③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 생육 중후기에 수분관리에 유의하며 주기적으로 칼슘제를 엽면살포합니다. ④수정벌을 사용하여 착과시키는 것이 좋으며 토마토톤은 150~200 배액의 낮은 농도로 처리하고 잎이나 생장점 등에 묻지 않도록 유의합니다. ⑤비절현상 및 고농도의 착과제 처리 등은 뾰족과의 발생 원인이 되므로 주의합니다. ⑥공동과가 발생될 수 있으므로 재배환경에 주의 관리하며, 청고병과 근부위조병(J3)이 발생되는 포장에서는 대목을 사용하여야 합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성	●	●	●	●	●	●		○	●	✕	●	●
반촉성	●	●	●	●	●	●		●	●	○	●	✕
조 숙	●	○	✕	●	●	●	●	●	●	●	●	●
억 제	●	●	●	●	●	○	✕	●	●	●	●	●

TS샤이닝 신품종

TYLCV, TSWV 병저항성은 기본!
재배용이성이 우수한 고당도 대추토마토!

- ✓ TYLCV, TSWV, ToMV, 잎곰팡이 저항성 대추토마토입니다.
- ✓ 평균 과중 20 ~ 23g 중대과종 품종입니다.
- ✓ 평균 당도는 8 ~ 9 Brix으로 맛과 식감이 매우 우수합니다.
- ✓ 생육기간 전반 세력이 양호하며, 전천후 재배가 용이합니다.

재배시 유의사항

①줄기가 긴 편으로 밀식을 피하고 채광상태를 좋게 하며 주,야간 온도관리에 유의하여 줄기가 도장하지 않도록 관리합니다. ②중과종을 선호하는 지역에서는 제 1화방 밑의 측지를 생육시켜 2줄기 재배를 하면 1줄기 재배보다 과가 작아지고 수량이 높아집니다. ③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 생육 중후기에 수분관리에 유의하며 주기적으로 칼슘제를 엽면살포합니다. ④수정벌을 사용하여 착과시키는 것이 좋으며 토마토톤은 150~200 배액의 낮은 농도로 처리하고 잎이나 생장점 등에 묻지 않도록 유의합니다. ⑤비절현상 및 고농도의 착과제 처리 등은 뾰족과의 발생 원인이 되므로 주의합니다. ⑥공동과가 발생될 수 있으므로 재배환경에 주의 관리하며, 청고병과 근부위조병(J3)이 발생되는 포장에서는 대목을 사용하여야 합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
반촉성	○	✕								
조 숙		○	✕							
하 추				○	✕					

TY홀리데이

전천후 고품질 매력에 홀리다! **TYLCV, TSWV 저항성!**
절간이 짧고 수량성이 우수한 고품질 대추토마토!

- ✓ 엽색이 진하며 맛이 우수한 중생종 대추토마토입니다.
- ✓ 평균 과중은 20~25g의 중대과종입니다.
- ✓ 복화방 출현율이 높고 화방당 화수가 많아 다수확이 가능합니다.
- ✓ 바이러스(Tm2a), TYLCV, TSWV, 잎곰팡이병(Cf9)에 저항성입니다.
- ✓ 초세가 비교적 강하면서 이상경 발생이 적어 재배관리가 쉽습니다.

재배시 유의사항

①원형계 방울토마토 보다 비료 요구량이 많고 질소질 비료에 둔감하므로 완숙 퇴비 및 일반비료를 10~20% 정도 더 넣어주거나 추비 위주로 관리합니다. ②1차 추비는 제3화방의 꽃이 개화할 시기에 실시하며 원형계 방울토마토보다 비료에 둔감하고, 비료 요구량이 많으므로 20~30% 정도 더 많은 양을 시비하고, 생육후기로 갈수록 칼리질비료를 늘려 착색과 당도를 좋게 합니다. ③생육 중후기 또는 고온기에 중단과 상단 화방의 배꼽썩음과 발생을 방지하기 위해 주기적으로 칼슘제를 엽면 살포하며, 포장이 건조하지 않게 적정량의 토양 수분을 유지합니다. ④1회 관수량을 적게 하여 여러 차례 실시하나 원형 방울토마토 보다 수분에 둔감하고, 수분 요구도가 높기 때문에 관수량을 늘리며 특히 생육 중후기에 관수량이 부족하지 않도록 관리합니다. ⑤채광상태 및 칼리질 비료가 부족하면 착색불량과가 발생될 수 있으므로 채광상태를 좋게 하고 과비대 중후기부터 칼리질 비료의 함량이 높은 비료를 시비합니다. ⑥꽃받침(화탁)이 원형 방울토마토 보다 약하므로 수확시 주의하나 과의 균일도가 높기 때문에 기계 선별이 필요하지 않으며 소단위 포장 출하를 권장합니다. ⑦수확시에는 적엽을 실시하여 채광상태를 양호하게 하고, 칼리질 비료(질소:칼리 = 1:1.2~1.5)를 시비하여 착색이 빨리 진행 되도록 유도합니다. ⑧TYLCV와 TSWV에 저항성을 가지고 있으나 담배가루이와 총채벌레의 발생 빈도가 높아지면 바이러스가 발생될 수 있으므로 정식 전과 정식 후에 살충제를 살포합니다. ⑨청고병과 반신위조병이 상습적으로 발생되는 포장에서는 반드시 대목을 사용하여 재배합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성								○		✕		
반촉성										○	✕	
조 숙	○		✕									
억 제						○	✕					

베타티니

대추형 미니토마토의 원조!
맛과 수량성, 저장성을 보장합니다!

- 초세가 강하면서 이상줄기 발생이 적어 재배 관리가 용이합니다.
- 당도가 평균 9~10Brix로 원형계 방울토마토보다 2~3도 더 높으며 식미가 매우 우수합니다.
- 과일은 장동형으로 평균 과중 23~25g의 대과종입니다.
- 경도가 우수하고 열과발생이 적어 저장성이 좋습니다.
- 상단 화방까지 꽃수가 적당해 불량소과의 발생이 적어 과의 균일도가 우수합니다.
- 바이러스(Tm2a), 위조병(F-1), 잎곰팡이병(Cf9)에 저항성입니다.
- 선충 피해가 심하고 근부위조병과 청고병이 발병되는 포장은 접목재배를 권장합니다.

①줄기가 긴 편으로 밀식을 피하고 채광상태를 좋게 하며 주, 야간 온도관리에 유의하여 줄기가 도장하지 않도록 관리합니다.②중과종을 선호하는 지역에서는 제 1화방 밑의 측지를 생육시켜 2줄기 재배를 하면 1줄기 재배보다 과가 작아지고 수량이 높아집니다.③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 생육 중후기에 수분관리에 유의하며 주기적으로 칼슘제를 엽면살포합니다.④수정법을 사용하여 착과시키는 것이 좋으며 토마토톤은 150~200 배액의 낮은 농도로 처리하고 잎이나 생장점 등에 묻지 않도록 유의합니다.⑤비절현상 및 고농도의 착과제 처리 등은 뾰족과의 발생 원인이 되므로 주의합니다.⑥공동과가 발생될 수 있으므로 재배환경에 주의 관리하며, 청고병과 근부위조병(J3)이 발생되는 포장에서는 대목을 사용하여야 합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성	●	●	●	●	●	●	●	○	○	✕	○	●
반촉성	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	✕	○
조 숙	○	✕	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
억 제	●	●	●	●	○	✕	○	●	●	●	●	●

품질계

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

TY티니

TYLCV, TSWV 저항성은 물론 수량성과 상품성을 겸비한 검증된 대추토마토!

- 바이러스(Tm2a), TYLCV, TSWV, 잎곰팡이병(Cf9)에 저항성입니다.
- 중생종으로 평균과중 20~24g 내외의 중대과종 대추형 미니토마토입니다.
- 초세가 비교적 강하면서 이상줄기 발생이 적어 재배가 용이합니다.
- 고품질계로 당도가 평균 9~10Brix로 높으며 식미가 우수하고 식후에 과피가 적게 느껴집니다.
- 경도가 강하여 저장성이 우수하고 열과 발생이 적습니다.
- 상단 화방에서도 꽃수가 과다하지 않아 불량소과 발생이 적으며 과형이 정연합니다.

저항성 TYLCV | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성	●	●	●	●	●	●	●	○	○	✕	○	●
반촉성	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	✕	○
조 숙	○	✕	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
억 제	●	●	●	●	○	✕	○	●	●	●	●	●

TY참이슬

당도! 과형! TSWV, TY 저항성! 술~술~ 잘 풀리는 고품질 대추토마토!

- 평균 과중은 20~25g의 중대과종 대추토마토입니다.
- 생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다.
- 생육기간 전반 복화방 형성이 안정적입니다.
- 화방당 적정수의 화수가 확보되어 다수확이 가능합니다.
- 저온기에도 과형균일도가 우수하며, 엽색이 진하고 맛이 좋습니다.
- ToMV, Ff(잎곰팡이병)에 저항성이고 TYLCV, TSWV 및 Mi(선충)에 중도저항성입니다.

저항성 TYLCV | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성	●	●	●	●	●	●	●	○	○	✕	○	●
반촉성	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	✕	○
조 숙	○	✕	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
억 제	●	●	●	●	○	✕	○	●	●	●	●	●

티니플러스

베타티니 장점은 그대로, 품질은 UP! 과형, 과색, 맛이 더 업그레이드 된 새로운 대추 토마토!

- 당도가 평균 10~11Brix로 고당도 대추형 토마토 입니다.
- 과색이 진홍색으로 붉고 선명하며, 고온기 브러치 현상이 적습니다.
- 초세가 강하면서 이상줄기 발생이 적어 재배가 아주 용이합니다.
- 과형은 장동형으로 평균 과중 22~25g으로 상품성이 좋습니다.
- 경도가 아주 우수하고 열과발생이 적으며, 저장성이 우수합니다.
- 바이러스(Tm2a형), 위조병(F-1) 잎곰팡이병(Cf9)에 저항성입니다.
- 선충 피해가 심하고 근부위조병과 청고병 발생포장에서는 접목재배를 권장합니다.

①줄기가 긴 편으로 밀식을 피하고 채광상태를 좋게 하며 주, 야간 온도관리에 유의하여 줄기가 도장하지 않도록 관리합니다.②중과종을 선호하는 지역에서는 제 1화방 밑의 측지를 생육시켜 2줄기 재배를 하면 1줄기 재배보다 과가 작아지고 수량이 높아집니다.③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 생육 중후기에 수분관리에 유의하며 주기적으로 칼슘제를 엽면살포합니다.④수정법을 사용하여 착과시키는 것이 좋으며 토마토톤은 150~200 배액의 낮은 농도로 처리하고 잎이나 생장점 등에 묻지 않도록 유의합니다.⑤비절현상 및 고농도의 착과제 처리 등은 뾰족과의 발생 원인이 되므로 주의합니다.⑥공동과가 발생될 수 있으므로 재배환경에 주의 관리하며, 청고병과 근부위조병(J3)이 발생되는 포장에서는 대목을 사용하여야 합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성	●	●	●	●	●	●	●	○	○	✕	○	●
반촉성	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	✕	○
조 숙	○	✕	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
억 제	●	●	●	●	○	✕	○	●	●	●	●	●

품질계

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

스위티니

TY계 대추형도 맛으로 선택한다! 수량은 기본, 뛰어난 감미(甘味)! TSWV저항성까지!

- 엽색이 진하며 맛이 우수하며, 평균과중은 20~25g의 중대과종입니다.
- 저온기에도 과형 균일도가 우수합니다.
- 생육기간 전반 복화방 형성이 안정적이며,
- 화방당 적정수의 화수가 확보되어 다수확이 가능합니다.
- 생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다.
- ToMV, Ff(잎곰팡이병), Ss(반점병)에 저항성이고 TYLCV 및 TSWV에 중도저항성입니다.

저항성 TYLCV | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
하우스	●	●	●	●	●	●	●	○	○	✕	○	●
	○	✕	○	●	●	●	●	●	●	○	✕	○

티니업

수량으로 승부한다! 고품질 다수확 대추토마토!

- 엽색이 진하며 맛이 우수합니다.
- 과형균일도가 우수하며, 평균과중은 20~25g의 중대과종입니다.
- 복화방 출현율이 높고 화방당 화수가 많아 다수확이 가능합니다.
- ToMV, Ff(잎곰팡이병), Ss(반점병)에 저항성입니다.

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
하우스	●	●	●	●	●	●	●	○	○	✕	○	●
	○	✕	○	●	●	●	●	●	●	○	✕	○

TY옥구슬

신품종

과균일성, 수량성 우수하고 병 저항성에 특화된 원형 방울토마토의 탄생!

저항성 TYLCV | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

- TYLCV, TSWV, ToMV, BLS, N, 잎곰팡이병 저항성 품종입니다.
- 평균 과중은 18~24g로 맛과 식감이 매우 뛰어납니다.
- 균일하고 화방전개가 뛰어나 수량성이 우수합니다.
- 경도 및 저장성이 우수하며 과색이 진한 원형방울 토마토입니다.

재배시 유의사항

①육묘과정이나 정식 후 지나치게 저온다습한 조건으로 관리하면 과의 상품성이 떨어질 수 있으므로 유의하고 모종이 도장되지 않도록 주의합니다. ②육묘 및 본포관리는 지나친 저 · 고온, 건조상태, 질소과다, 일조부족이 되지 않도록 유의합니다. 이러한 관리는 기형과, 공동과, 청문과, 착색불량과 등의 생리장해 발생 원인이 됩니다. ③생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다. ④마디가 다소 길고 생육속도가 빠르므로 생육중후기 초세의 확보에 유의하여 관리합니다. ⑤근부위조병이 심하게 발병하는 토양에서는 저항성 대목과 접목하여 재배하는 것이 좋습니다. ⑥TYLCV 및 TSWV에 중도저항성으로 온도가 높고 매개충의 밀도가 높은 경우 발병할 수 있으므로 매개충의 초기 방제에 유의합니다. ⑦추비위주로 재배하여 생육후기로 갈수록 질소질 비료를 줄이고 칼리질 비료를 늘려 과비대와 착색, 경도를 좋게 합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
하우스	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕

TY러블리

매력적인 상품성에 빠지게 될 TY계 원형 미니토마토!

- 초세가 강하고 후기까지 안정되어 재배관리가 쉬운 편입니다.
- 절간 길이는 중간으로 다소 긴 편이며, 잎 크기는 다소 큰 편입니다.
- 숙기는 중생이며 과중은 18~20g 정도의 중대과종입니다.
- 화방당 꽃수가 적당하며 과비대성이 우수하여 수량성이 높은 편입니다.
- 고온기 및 저온기 착과가 안정되어 다수확이 가능합니다.
- 과실의 경도가 우수하고 광택 및 식감은 양호한 편이며 열과에 강한 특성을 가집니다.
- ToMV, TYLCV, 잎곰팡이병(Cf9), 반점병에 저항성 품종입니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉성	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
반촉성	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
조숙	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
억제	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕

저항성 TYLCV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

티아라 TY

TY는 물론 TSWV에도 강하고, 열과 걱정이 적은 상품성 최고의 원형 미니토마토!

- 바이러스(Tm2a), TYLCV, TSWV, 잎곰팡이병(Cf9), 선충(Mi)에 저항성입니다.
- 중생종으로 평균과중 22g내외의 대과종 원형 미니토마토입니다.
- 초세가 강하고 절간이 다소 길며 이상줄기 발생이 적습니다.
- 경도가 강하여 저장성이 우수하고 열과 발생이 적습니다.
- 상단화방에서도 꽃수가 과다하지 않아 불량소과 발생이 적으며 과형이 정연합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉성	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
반촉성	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
조숙	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
억제	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕

저항성 TYLCV | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

옐로우티니

수량성이 단연 뛰어난 고품질의 노란 대추토마토!

- 노란색의 품질계 대추형 토마토이며, 엽색이 진합니다.
- 과형은 장동형으로 과형균일도와 경도가 우수합니다.
- 평균 과중은 20~25g의 중대과종입니다.
- 화방당 화수가 많고 복화방 출현율이 높아 다수확이 용이합니다.
- 바이러스(ToMV) , Ff(잎곰팡이병)에 저항성입니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉성	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
반촉성	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
조숙	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕
억제	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕	○	✕

품질계

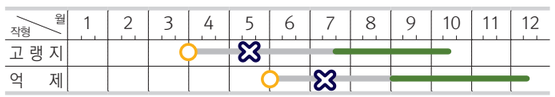
토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

TY205

착과성과 균일도가 높으며 열과에 비교적 안정적인 고구형 완숙토마토!

- 초세가 비교적 강하며 숙기는 중생종의 완숙토마토입니다.
- 잎의 크기는 중간 정도이며 엽색은 다소 진한 녹색입니다.
- 고온기 착과성이 우수하고 과실의 어깨색이 다소 있는 편원형의 중대과종입니다.
- 과실의 균일성이 좋고 경도가 우수하며 열과에 비교적 강한 품종입니다

①육묘 및 본포관리시 지나친 고온 · 저온, 과도한 건조, 과습, 질소과다, 일조부족 등이 되지 않도록 유의합니다. 이러한 관리는 기형과, 공동과, 창문과, 착색불량과 등의 생리장해 발생 원인이 됩니다. ②추비위주로 재배하여 생육후기로 갈수록 질소질 비료를 줄이고 칼리질 비료를 늘려 과비대와 착색, 경도를 좋게 합니다. ③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 수분관리에 유의하고 주기적으로 칼슘제를 엽면살포 합니다. ④TYLCV 저항성을 가지고 있으나 고온기 정식 초기에 하우스내 매개충의 밀도가 높으면 바이러스가 발생될 수 있으므로 매개충의 초기 방제에 유의합니다.



저항성 TYLCV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

TY201

숙기가 빠르며 균일도가 우수하고 생리장해에 안정적인 고구형의 맛 좋은 완숙토마토!

- 숙기가 빠르고 고구형으로 과형이 우수합니다.
- 잎이 무성하지 않아 저온기 재배관리가 수월합니다.
- 과형의 균일도가 우수하며 화방당 화수가 많아 수량성이 높습니다.
- ToMV, Ff(잎곰팡이병), Fol-1,2(후사리움 or fusarium-1,2), Verticillium(반신위조병), Ss(반점병)에 저항성이고 TYLCV 및 선충에 중도저항성입니다.

①육묘과정이나 정식 후 지나치게 저온 다습한 조건으로 관리하면 과의 상품성이 떨어질 수 있으므로 유의하고 모종이 도장되지 않도록 주의합니다. ②육묘 및 본포관리는 지나친 저/고온, 건조상태, 질소과다, 일조부족이 되지 않도록 유의합니다. 이러한 관리는 기형과, 공동과, 창문과, 착색불량과 등의 생리장해 발생 원인이 됩니다. ③생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다. ④근부위조병이 심하게 발병하는 토양에서는 저항성 대목과 접목하여 재배하는 것이 좋습니다. ⑤TYLCV에 중도저항성으로 온도가 높고 매개충의 밀도가 높은 경우 발병할 수 있으므로 매개충의 초기 방제에 유의합니다. ⑥추비위주로 재배하여 생육후기로 갈수록 질소질 비료를 줄이고 칼리질 비료를 늘려 과비대와 착색, 경도를 좋게 합니다.

저항성 TYLCV

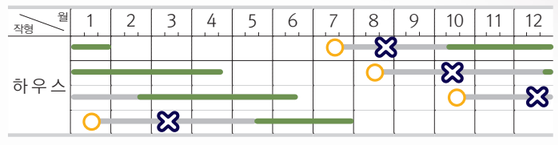
토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

TY올레드

막강한 병 저항성에 수량성과 경도까지 고루 갖춘 레드 완숙토마토!

- 초세가 강한 무한생장형 품종으로 절간이 짧아 재배가용이합니다.
- 생육 및 화방 전개가 안정적이며 관리가 수월합니다.
- TYLCV, Ff, GLS에 저항성입니다.
- 과형은 고구형으로 230~260g입니다.
- 착과성이 우수하고 과의 균일도가 뛰어나 상품과율 및 생산성이 높습니다.

①육묘과정이나 정식 후 지나치게 저온 다습한 조건으로 관리하면 과의 상품성이 떨어질 수 있으므로 유의하고 모종이 도장되지 않도록 주의합니다. ②육묘 및 본포관리는 지나친 저/고온, 건조상태, 질소과다, 일조부족이 되지 않도록 유의합니다. 이러한 관리는 기형과, 공동과, 창문과, 착색불량과 등의 생리장해 발생 원인이 됩니다. ③생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다. ④근부위조병이 심하게 발병하는 토양에서는 저항성 대목과 접목하여 재배하는 것이 좋습니다. ⑤TYLCV에 중도저항성으로 온도가 높고 매개충의 밀도가 높은 경우 발병할 수 있으므로 매개충의 초기 방제에 유의합니다. ⑥추비위주로 재배하여 생육후기로 갈수록 질소질 비료를 줄이고 칼리질 비료를 늘려 과비대와 착색, 경도를 좋게 합니다.



저항성 GLS | TYLCV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필

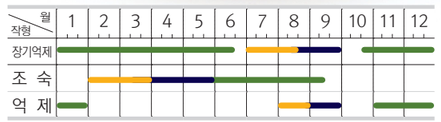
필라비

안정적인 과형, 우수한 저장성 TY, TSWV 저항성까지 겸비한 레드 완숙토마토!

- 초세가 강한 무한생장형 품종으로 장기재단 재배용입니다.
- 생육이 안정적이고 착과성이 우수하며 과비대력이 좋습니다.
- 토마토 황화잎말림 바이러스, 토마토 반점위조 바이러스에 대한 저항성이 우수합니다.
- 과형은 고구형으로 평균 과중은 220~240g입니다.
- 색상과 광택이 좋고 열과에 강하며 경도 및 저장성이 좋습니다.
- 착과성이 우수하고 과의 균일도가 뛰어나 상품과율 및 생산성이 높습니다.

저항성 TYLCV | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필



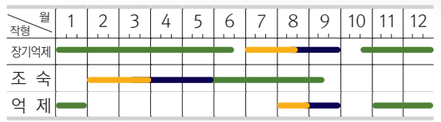
뮤지컬

점무늬병과 TSWV에 강한 안정적인 생육의 레드 완숙토마토!

- 초세가 강한 무한생장형 품종으로 절간이 짧아 재배가 용이합니다.
- 생육이 안정적이고 착과성이 우수하며 과비대력이 좋습니다.
- TSWV, GLS, V, F-1, F-2, F-3, ToMV, N, FCRR 저항성입니다.
- 과형은 고구형으로 평균 과중은 200~250g입니다.
- 색상과 광택이 좋고 열과에 강하며 저장성이 좋습니다.
- 착과성이 우수하고 과의 균일도가 뛰어나 상품과율 및 생산성이 높습니다.

저항성 GLS | TSWV

토마토 궤양병 Tomato Bacterial Canker 검정필



시선강탈

신품종

착과성과 균일성이 우수하고 식감과 당도가 높은 레드 송이토마토!

- 초세가 비교적 강한 중생종의 송이토마토입니다.
- 평균 과중은 170~200g으로 대과종입니다.
- Jointless한 품종으로 수확에 용이 합니다.
- 과의 균일도가 우수하며 상품과율이 높습니다.
- 과실의 어깨색이 없으며 착색이 균일합니다.

①육묘 및 본포 관리시 지나친 저/고온, 건조상태, 질소과다, 일조부족이 되지 않도록 하십시오. ②생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다. ③근부위조병이 심하게 발병하는 지역에서는 저항성 대목 사용을 권장합니다. ④바이러스 저항성이지만 밀도가 높으면 바이러스가 발생할 수 있으니 유의하십시오. ⑤추비위주로 재배하여 생육 후기까지 안정적으로 세력을 유지하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
장기억제												
조 숙												
억 제												

토마토 궤양병
Tomato Bacterial Canker
검정필

레드꿀

신품종

수량성과 경도까지 고루 갖춘 맛있는 레드 송이토마토!

- 초세가 비교적 강한 중생종의 송이토마토입니다.
- 평균 과중은 170~200g으로 대과종입니다.
- Jointless한 품종으로 수확에 용이 합니다.
- 과의 균일도가 우수하며 상품과율이 높습니다.
- 과실의 어깨색이 없으며 착색이 균일합니다.

①육묘 및 본포 관리시 지나친 저/고온, 건조상태, 질소과다, 일조부족이 되지 않도록 하십시오. ②생육초기부터 적정한 초세 확보를 위해 유묘를 정식하는 것이 좋습니다. ③근부위조병이 심하게 발병하는 지역에서는 저항성 대목 사용을 권장합니다. ④바이러스 저항성이지만 밀도가 높으면 바이러스가 발생할 수 있으니 유의하십시오. ⑤추비위주로 재배하여 생육 후기까지 안정적으로 세력을 유지하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
장기억제												
조 숙												
억 제												

토마토 궤양병
Tomato Bacterial Canker
검정필

와일드

신품종

초기~후기까지 지속적인 세력 유지를 통해 고품질 토마토 생산의 원동력 특수(야생) 대목!

청고병
감

- ToMV, 반신위조병(V), 선충(N), 근부위조병(J3), 시들음병(F2), 청고병(B) 저항성 품종입니다.
- 뿌리발육이 왕성하여 생육 초~후기까지 초세가 유지되어 재배가 안정적입니다.
- 굵은 주근 뿌리 비율이 높아 토마토 단기재배 뿐만 아니라 장기재배에도 적합합니다.

재배시 유의사항

①줄기가 긴 편으로 밀식을 피하고 채광상태를 좋게 하며 주,야간 온도관리에 유의하여 줄기가 도장하지 않도록 관리합니다. ②중과종을 선호하는 지역에서는 제 1화방 밑의 측지를 생육시켜 2줄기 재배를 하면 1줄기 재배보다 과가 작아지고 수량이 높아집니다. ③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 생육 중후기에 수분관리에 유의하며 주기적으로 칼슘제를 엽면살포합니다. ④수정벌을 사용하여 착과시키는 것이 좋으며 토마토톤은 150~200 배액의 낮은 농도로 처리하고 잎이나 생장점 등에 묻지 않도록 유의합니다. ⑤비절현상 및 고농도의 착과제 처리 등은 뾰족과의 발생 원인이 되므로 주의합니다. ⑥공동과가 발생될 수 있으므로 재배환경에 주의 관리하며, 청고병과 근부위조병(J3)이 발생되는 포장에서는 대목을 사용하여야 합니다.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
촉 성												
반촉성												
조 숙												
억 제												

가드라인

신품종

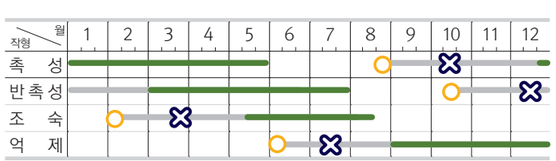
청고병(B) 및 토양전염병을 커버하는
복합저항성 대목!

청고병
강

- ToMV, 반신위조병(V), 선충(N), 근부위조병(J3), 줄기마름병(Asc), 시들음병(F2) 청고병(B) 저항성 품종입니다.
- 뿌리의 세근 비율이 높으며, 근권부 재생력이 뛰어납니다.
- 세력이 초기부터 중 ~ 후기까지 꾸준히 유지되는 대목입니다.

재배시 유의사항

①줄기가 긴 편으로 밀식을 피하고 채광상태를 좋게 하며 주,야간 온도관리에 유의하여 줄기가 도장하지 않도록 관리합니다. ②중과종을 선호하는 지역에서는 제 1화방 밑의 측지를 생육시켜 2줄기 재배를 하면 1줄기 재배보다 과가 작아지고 수량이 높아집니다. ③본포의 건조나 칼슘부족은 배꼽썩음과를 유발하므로 생육 중후기에 수분관리에 유의하며 주기적으로 칼슘제를 엽면살포합니다. ④수정벌을 사용하여 착과시키는 것이 좋으며 토마토톤은 150~200 배액의 낮은 농도로 처리하고 잎이나 생장점 등에 묻지 않도록 유의합니다. ⑤비절현상 및 고농도의 착과제 처리 등은 뾰족과의 발생 원인이 되므로 주의합니다. ⑥공동과가 발생될 수 있으므로 재배환경에 주의 관리하며, 청고병과 근부위조병(J3)이 발생되는 포장에서는 대목을 사용하여야 합니다.



헤라클레스

기존 대목과 차원이 다르다!
상위 1%를 위한 복합저항성의 특수(야생) 대목!

- 갈색근부병(Pl-HR)과 청고병(Rs-IR) 저항성 대목으로 주로 저온기 중장기 재배작형에 적합합니다.
- 뿌리발육이 왕성한 편으로 생육 후반기까지 초세가 유지되어 재배가 안정적입니다.
- 배축의 길이가 적당하며 굵은 편이므로 접목이 용이합니다.
- 갈색근부병(Pl), 근부위조병(For), 토마토모자이크바이러스(ToMV : Strains 0,1,2), 시들음병(Fol : Race 0,1,2) 및 반신위조병(Va)에 저항성이며, 청고병(Rs) 및 선충(Mi)에 대해서는 중도저항성을 가집니다.

갈색근부병	청고병
강	강

블루원

고품질 토마토 농가소득 향상에 확실한 날개를 달아줄 청고병에 강한
복합저항성 명품 대목!

- TMV(Tm2-a형), F1, F2, J3, V, N 저항성 품종입니다.
- 청고병(B)에 강한 저항성 품종이며, 갈색근부병(K)에도 저항성을 가지고 있습니다.
- 자근 재배에 가깝고, 과번무가 잘 되지 않아 관리가 용이합니다.
- 세근이 많고 뿌리의 재생력이 뛰어나며, 발아율과 발아세가 좋습니다.

갈색근부병	청고병
강	강

커넥션

갈색근부병 강 | 청고병 강

청고병(B)과 갈색근부병(K)이 추가된

전천후 저항성 대목!

- 청고병(B)과 갈색근부병(K)에 저항성 대목입니다.
- 초기 초세는 안정적이며 중후반 초세가 강한 편이고 저온신장성이 뛰어나 저온기의 시들음이 적은 대목입니다.
- 근역이 넓고 스태미너가 강합니다.
- 배축은 약간 짧은 편이며 강건하여 트레이 육묘에 적합합니다.
- 시들음병(F1,2,3), 반신위조병(V1,2), 근부위조병(J3), 선충(N)에 복합저항성입니다.
- ToMV가 Tm2 및 Tm2a형의 저항성을 가지고 있는 품종의 전용대목입니다.

펜타곤

갈색근부병 강 | 청고병 강

재배후기까지 끊임없는 세력유지!

고품질 토마토를 위한 복합저항성 대목!

- 청고병(B), 갈색근부병(K), 위조병(R1,2), 근부위조병(J3), 반신위조병(V), 선충(N)에 복합저항성 품종입니다.
- 세력이 초기부터 중,후기까지 꾸준히 이어지는 특성이 있습니다.
- 배축이 짧고 안정되어 접목작업이 용이합니다.

수호신

청고병 강

저온 신장성이 우수하며

근부위조병(J3)과
청고병 저항성 대목!

- 청고병(BW)에 강한 대목용 토마토 대목입니다.
- 저온신장성이 우수하며 특히 후기에도 초세가 유지되어 재배성이 좋습니다.
- 배축장이 길지 않으며 배축경이 굵은 편이므로 접목이 쉽습니다.
- 바이러스(Tm2a 헤테로), 청고병(BW), 반신위조병(V), 위조병 레이스 1, 2 (F1, F2), 근부위조병(J3), 선충(N)에 복합저항성입니다.
- ToMV가 Tm2 및 Tm2a형의 저항성을 가지고 있는 품종의 전용대목입니다.

수박

Watermelon seed

피피에스

다조아꿀

신품종

높은 수정! 뛰어난 비대력!
씨가 작고 당도가 높은
저온기 수박의 절대강자!

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

- ✓ 저온기 화분력이 강하고 비대력이 높으며 포장 균일도가 우수합니다.
- ✓ 초세가 강한편으로 후반까지 우수한 상품성을 유지할 수 있습니다.
- ✓ 씨앗의 크기가 작아 이물감 없이 섭취가 가능하며 육질이 아삭합니다.
- ✓ 숙기가 빠른편이며 과피가 얇고 당도가 우수한 고품질 수박입니다.

재배시 유의사항

①숙기는 재배시기의 환경여건과 적산온도에 따라 다르므로 충분한숙기가 되었을 때 수확해야 당도가 높은 수박을 생산할 수 있습니다.②초세가 강한 품종이므로 초기에 초세를 너무 강하게 관리하는 것보다초기에는 약하게 관리하는 것이 유리합니다.③재배시기는 반드시 작형표를 준수하십시오.

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
억제	✕	✕	✕	✕								○
촉성		○	✕	✕								
하우스반촉성			○	✕								

일사천리꿀

성공작황으로
거침없이 안내해 줄
최고당도의
알짜배기 수박!

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

- ✓ 초세가 후기까지 유지되어 생육 상태가 좋아 고품질의 수박을 생산할 수 있는 품종입니다.
- ✓ 육질이 치밀하고 식미가 우수하고 당도가 좋아 농가, 소비자 선호도가 높은 품종입니다.
- ✓ 과형이 단타원형이며 과피색과 호피무늬가 진하고 선명합니다.
- ✓ 고온기 재배에 적합한 고당도의 명품수박입니다.

재배시 유의사항

①재배 시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과(변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배 시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배"(p177~203)를 숙지한 후 재배하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
하우스반촉성		○	✕					
비가림			○	✕				

빠르미

암꽃 착생이 균일, 탄저병에 강하
고외관이 우수한 저온기 수박!

- 탄저병에 강하고 저온 비대, 신장력이 좋은 촉성 및 반촉성용 수박입니다.
- 저온약광하에서도 화분력이 좋고 암꽃 착생이 균일하여 착과력이 우수합니다.
- 과피색이 농록색으로 진하여 호피무늬가 선명하며 외관이 차별화 됩니다.
- 열과에 강하며 당도가 높은 품질계 품종입니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
남 부	○		✕							
중 부			○		✕					

동글허니

월등한 고당도의 중만생종
고구형(원형) 수박!

- 중만생종으로 당도가 매우 우수한 대과종 원형계입니다.
- 섬유질이 적어 육질이 치밀하여 식미가 우수한 품종입니다.
- 과색이 진하고 과피가 얇으며 수송성이 좋습니다.
- 꼭지함몰이 적고 외관이 수려한 고구형 수박입니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	4	5	6	7	8	9	10
비 가 림		○		✕			

다이나믹UP

업그레이드된 우수한
상품성의 고품질 수박!

- 과 비대력, 당도, 육질이 우수한 고품질 수박입니다.
- 바탕색이 진하고 호피무늬가 넓고 선명하여 외관이 수려한 품종입니다.
- 저온기에 화분력이 좋고 초세가 강한 중생계 수박입니다.
- 어깨빠짐과 등 기형과 발생이 적습니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
하우스반촉성	○		✕					
비 가 림			○		✕			

빠르미플러스

외관 플러스! 육질 플러스!
숙기 빠른 저온기 수박!

- 저온화분력이 우수하고 재배가 안정적인 촉성용 수박입니다.
- 착과력과 비대력이 뛰어나며 기형과 발생률이 적은 품종입니다.
- 바탕색이 진하고 호피가 선명하며 과형이 안정적입니다.
- 육질이 단단하고 치밀하며 당도가 높습니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
남 부	○		✕							
중 부			○		✕					

벨로체꿀

월등한 고당도의 중만생종 고구형(원형) 수박!

- 저온기에 화분력이 좋고 초세가 강한 촉성용 수박입니다.
- 단타원형계로 저온비대력이 우수하고 진한 호피무늬의 대과종 수박입니다.
- 암꽃 발생이 규칙적이며 양전화 발생이 적어 착과력이 우수한 품종입니다.
- 기형과 발생률이 적고 상품성이 안정되어 있는 수박입니다.
- 숙기가 빠른 편이며 육질이 좋아 식미감이 뛰어나며 당도가 우수한 고품질 수박입니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
촉 성					○	✕				

만천하꿀

뛰어난 품질!

만천하에 소문난 품종!

- 고온기에서도 바탕색과 호피무늬가 선명한 단타원형 수박입니다.
- 비대력이 좋고 어깨빠짐과등 기형과 출현이 적습니다.
- 육질이 비교적 치밀한 편이며 식미가 우수합니다.
- 중생계이며 당도가 높습니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
하우스반촉성		○	✕					
비 가 림			○	✕				

PPS맛깔난

맛 OK! 깔 OK! 비대력 OK!

저온기 수박의 결정체!

- 저온화분력이 우수하고 재배가 안정적인 촉성용 수박입니다.
- 착과력과 비대력이 뛰어나며 기형과 발생률이 적은 품종입니다.
- 바탕색이 진하고 호피가 선명하며 과형이 안정적입니다.
- 육질이 단단하고 치밀하며 당도가 높습니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6
촉 성		○	✕					
하우스반촉성			○	✕				

셀록스

검증된 저온기 비대력!

- 저온기, 단일조건에서도 암꽃 착생과 비대력이 좋은 촉성용 단타원형계 품종입니다.
- 호피가 굵고 선명하며 바탕색이 진해 상품성이 우수합니다.
- 저온하에서도 기형과 출현이 적어 과 균일도가 우수한 품종입니다.
- 탄저병 저항성 품종이며, 과육색이 좋고 섬유질이 적어 치감이 좋습니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	11	12	1	2	3	4	5	6
촉 성		○	✕					
하우스반촉성			○	✕				

액티브꿀

당도, 육질, 비대력을 모두 갖춘

고품질 수박의 스마트한 진화!

- 초세가 강한 중생계 수박으로 저온화분력이 우수합니다.
- 암꽃 착생이 균일하여 착과력이 뛰어나고 기형과 발생률이 적습니다.
- 당도가 높고 육질이 치밀하여 식미가 우수한 품종입니다.
- 과피색과 호피무늬가 진하고 과형이 안정적입니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
촉 성		○	✕					
하우스반촉성			○	✕				

바캉스꿀

노지, 비가림재배에
적합한 고품질 꿀수박!

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

홍수정꿀

빨~간 육질에 점점 빠져드는
꿀맛나는 수박!

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

설희

저온기 비대력!
육질, 당도!

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

동그리

고구형(원형)
수박의 걸작!

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

쓰리엔플러스 3N Seedless

안정된 재배와 이쁘고 달달한
육질을 뽐낼 3배체 수박!

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병
Bacterial Fruti Blotch
검정필

- 3배체 수박이면서 호피단타원형 적육계입니다.
- 과피색과 호피무늬가 진하고 선명합니다.
- 육색이 선홍색이고, 육질이 단단한 고당도 수박입니다.
- 회귀친 발생이 적거나 없는 품종입니다.

재배시 유의사항

①재배 시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과(변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배" (p177~203)를 숙지한 후 재배하십시오. ②3배체 수박은 재배환경에 민감하여 극히 낮은 확률로 백색, 흑색의 가럽이 발생할 수 있으므로 지나친 과초세, 고온, 저온에 유의하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
하우스남부								
하우스중부								

쓰리엔 3N Seedless

씨가 없고, 당도가 높은 만생종 3배체 수박!

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

- 씨가 없는 단타원형 3배체 수박입니다.
- 육질은 선홍색으로 단단하며 재포력이 강하며, 당도가 높습니다.
- 과피색은 진하고, 호피무늬가 선명합니다.
- 숙기는 6월 수확시 45~50일 정도입니다.

재배시 유의사항

①재배 시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과(변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배"(p177~203)를 숙지한 후 재배하십시오. ②3배체 수박은 재배환경에 민감하여 극히 낮은 확률로 백색, 흑색의 가립이 발생할 수 있으므로 지나친 과초세, 고온, 저온에 유의하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
비 가 림								

흑금성

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

당도와 육질이 뛰어난 고품질 소과 흑피 장타원형 수박!

- 과피색이 흑색이고 과형이 타원형인 소과종 수박입니다.
- 열과에 강하고 기형과 발생이 적습니다.
- 과육색이 밝은 황색이며 치감이 우수합니다.
- 숙기는 중조생종이며 육질이 치밀하고 당도가 높습니다.

①재배시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과 (변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배"(p177~203)를 숙지한 후 재배하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
반 촉 성								
비 가 림								

블랙비

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

육질이 단단하고 당도 좋은 흑피황육 단타원형 미니수박!

- 과중은 2.5~3kg내외로 단타원형 황육 소형수박입니다.
- 초세는 중강으로 암꽃 발현이 좋으며 착과력이 우수합니다.
- 화흔부가 작아 열과 발생률이 적으며 재포력이 뛰어납니다.
- 과피는 연한 흑피로 과육은 밝은 황색이며 당도가 매우 우수합니다.

①재배시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과 (변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배"(p177~203)를 숙지한 후 재배하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
하우스반촉성								
비 가 림								

까마트라

당도와 육질이 뛰어난
흑피수박!

- 흰가루병에 강하고 초세가 안정된 중만생계 흑피 단타원형 수박입니다.
- 대과종이면서 기형과 출현이 적고 재배가 용이한 품종입니다.
- 당도가 높고 치감이 매우 우수한 고품질계 수박입니다.
- 과색이 진하며, 육색이 선홍색입니다.

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

①재배 시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과 (변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배" (p177~203)를 숙지한 후 재배하십시오.

작형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8
반 촉 성		○	✕					
비 가 림			○	✕				

미니볼

신품종

작은 크기, 자신있는 당도!
호피 애플 수박!

- 초세가 강하고 연속 착과력이 좋은 호피가 있는 애플수박입니다.
- 지주 및 포복재배가 가능한 품종입니다.
- 과형이 원형이며 과피색과 호피선명도는 중간 정도입니다.
- 육색은 선홍이고 육질이 단단하며 숙기는 35~40일 내외입니다.

고당도 | 고품질 高

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

① 본엽 5매시 주지 적심하고 자(子)만 3줄기를 유지하십시오. ② 3번과 이내의 측지는 모두 제거하고 이후 측지는 방임하는 것을 원칙으로 합니다. ③ 초세 유지를 위하여 3번과부터 착과 시키십시오. ④ 무작위 착과를 하기 때문에 관수 추비를 잘못하면 먼저 착과된 것보다 열과가 될 수 있으므로 가급적 급격한 수분 변화가 없도록 해야 합니다. ⑤ 별 수정을 원칙으로 하기 때문에 숙기 판정에 유의하십시오. ⑥ 특이 수분이기 때문에 재배에 의문이 있으시면 출원회사 담당자에게 문의 하시기 바랍니다. ⑦ 재배시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(급성시들음, 기형과(변형과), 순멎이, 축엽현상, 열과, 조롱박과, 공동과, 피수박 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 "표준영농교본 고품질 수박재배" 를 (p177~203) 숙지한 후 재배하십시오.

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
재배적기			○	✕						

철옹성

저온기 강한 활착력!
우수한 과 품질을 단단히
지켜내는 참박 대목!

참박 | 흑점근부병 강

- 저온기 재배 시 발생하는 토양병에 강하며, 저온하에서의 생육이 왕성한 대목입니다.
- 흑점근부병과 만할병에 강한 품종입니다.
- 배축이 짧아서 접목이 용이합니다.
- 기형과 및 변형과가 거의 없고, 초기 과비대가 우수하여 과 크기가 큽니다.

ⓘ 재배시 유의사항

①지나친 저온기 재배 시는 근계형성이 나빠질 수 있으니 유의하십시오. ②정식 후 지온이 12℃이하가 되면 활착이 늦어지고 뿌리형성이 나빠질 수 있습니다. ③발아율, 발아세를 높이기 위해서는 3~5시간 침종 후 수분을 어느정도 제거한 후 28~30℃에서 25시간 정도 치상시킨 후 파종하십시오.

다부진

뿌리 발육이 좋은
고품질 최고의 대목!

- 저온에 강하고 착과가 잘 됩니다.
- 과피색이 진하고 당도가 높은 고품질의 참외 생산이 가능합니다.
- 악조건에서도 뿌리의 버팀성이 좋습니다.
- 고온기에도 초세가 지속적으로 유지되어 수량성이 높습니다.

재배시 유의사항

①화학비료의 과다한 사용은 염류장해의 원이이 되고 수량성과 과품질을 떨어뜨리므로 양질의 유기물공급을 위주로 지력을 증진시킵니다. ②저온기 과다한 착과는 과가 작아지거나 후기 위조현상이 발생될 수 있으므로 착과수를 적절하게 하십시오. ③수확전 수분의 급격한 변화는 흡수량이 많아지면서 발표과가 발생될 수 있으므로 수분관리를 철저히 하십시오.

버티고

고온기 안정적인 초세로
화끈하게 버티는 *참박 대목!*

- 고온기 재배 시 급성위조 증상에 강한 대목입니다.
- 만할병과 흑점근부병에 강한 품종입니다.
- 착과가 용이하고 기형과 및 변형과가 거의 없어 과의 상품성이 우수합니다.
- 배축이 짧아 접목이 용이합니다.

콤비업

친화력 Up! 안정성 Up!
고품질 수박과 완벽한 콤비!

- 초세가 중간 정도로 과 품질이 우수합니다.
- 만할병과 급성위조에 강하며 근계 형성이 좋습니다.
- 저온신장성과 내서성이 겸비된 대목입니다.
- 접목친화성이 높고 유묘 성상이 좋아 접목이 용이합니다.

흑종호박

오이, 호박 전용대목
저온신장력 강한 전천후 대목!

- 내한성이 강하여 저온기에도 근계형성이 좋은 오이, 호박 전용대목입니다.
- 배축이 굵고 짧으며 도장성이 적어 접목에 용이합니다.
- 접목 후 초세가 왕성하여 장기 수확에 좋습니다.
- 과실의 비대신장력이 좋고 수량성이 우수합니다.
- 애호박에 접목하면 장기수확이 가능하고 수량성이 높습니다.

참외

Oriental melon seed

피피에스

흰가루병 강

- 안정된 초세로 엽순 확보가 용이하여 재배편의성이 좋습니다.
- 고온기에도 진한 황색의 과색과 선명한 과골을 자랑합니다.
- 주로 3~4다이 형태의 중대과종으로 정과율이 높습니다.
- 연속착과로 수량성이 우수한 흰가루병 저항성 품종입니다.

재배시 유의사항

①지나친 전진재배는 참외의 과품질 및 수량을 떨어뜨릴 수 있으므로 삼가하여 주시기 바랍니다. ②흰가루병에는 비교적 강하나 약간의 병반이 발생될 수 있으므로 초기에 예방 위주로 관리하시면 흰가루병 발생을 현저히 줄일 수 있습니다. ③저온기 착과 절위를 지나치게 낮추거나 과다한 착과는 과가 다소 작아지고 초세가 떨어져 2차에 어려움이 발생될 수 있습니다. ④질소질 비료의 과용시 과피색을 연하게 하고 품질이 떨어지므로 양질의 퇴비를 적절히 공급함과 동시에 착과 후기 인산질 비료와 마그네슘, 붕소 등 미량요소비료도 적절히 공급하여 상품성을 높이시기 바랍니다. ⑤재배시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(발효과, 물찬과, 과육갈변과, 열과, 깨알증상, 기형과 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 "표준영농교본 참외재배"를 숙지(P157~187) 후 재배하십시오.

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5
촉성	○		✕					
반촉성			○	✕				

마스타-G

수량성, 저장성, 당도가 확실한 *품질계 참외!*

- 초세가 좋고 암꽃 발생이 잘 되며 연속착과 품종으로 수량성이 우수합니다.
- 과색이 맑은 진한 황색이며 당도가 좋고 저장성이 우수합니다.
- 열과율이 낮고 안정된 과형으로 박스작업이 용이합니다.
- 측지 발생이 적당하고 과번무 현상이 적어 후기 재배 관리가 용이합니다.

①초기 저온이 지속되면 골이 약하게 생성될 우려가 있으므로 초세에 따라 착과수 조절이 필요합니다. ②질소질 비료의 과용시 과피색을 연하게 하고 품질이 떨어지므로 양질의 퇴비를 적절히 공급함과 동시에 착과 후기에 미량요소 비료를 적정량 공급하여 상품성을 향상시키기 바랍니다. ③수확시기 갑작스러운 수분 공급이나 숙기가 과다하게 지연될 경우 열피가 발생될 수 있으므로 관리를 철저히 해주시기 바랍니다.

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5
촉성	○		✕					
반촉성			○	✕				

스마트꿀

수량성, 저장성, 상품성 단연 최고! *맛있고, 깔이 좋은 참외!*

- 초세가 강한 편이며 암꽃 발생이 잘 되고 후기까지 착과력이 우수합니다.
- 과장이 짧고 과경이 다소 볼록하며 과색이 맑고 진한 황색입니다.
- 기형과 발생이 적어 작업이 용이 합니다.
- 초세의 과번무 현상이 적어 후기 재배관리가 용이합니다. (측지 발생이 적당합니다.)

①저온기 초세가 너무 강하면 골이 약하게 생성될 수도 있으므로 초세에 따라 착과수를 조절해야 합니다. ②질소질 비료의 과용시 과피색을 연하게 하고 품질이 떨어지므로 양질의 퇴비를 적절히 공급함과 동시에 착과 후기 인산질 비료와 마그네슘, 붕소 등 미량요소비료도 적절히 공급하여 상품성을 높이시기 바랍니다. ③수확시기 갑작스러운 수분 공급이나 숙기를 너무 과다하게 지연시킬 경우 열피가 발생될 수 있으므로 관리를 철저히 해주시기 바랍니다. ④재배시 기상, 기온, 온도, 토양, 수분, 비료 등이 적절치 못할 경우 생리장해(발효과, 물찬과, 과육갈변과, 열과, 깨알증상, 기형과 등)가 발생할 수 있으니 재배시 필히 "표준영농교본 참외재배"를 숙지(P157~187) 후 재배하십시오.

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5
촉성	○		✕					
반촉성			○	✕				

엘리트꿀

뛰어난 식미와 정과율, 수량성은 물론 흰가루병저항성까지 *빠짐없이 매력적인 참외!*

- 흰가루병에 강하며, 암꽃 발생이 잘 되고 착과력이 우수합니다.
- 중대과종으로 정과율이 높고, 연속착과가 용이한 다수확 품종입니다.
- 당도가 높고, 육질이 치밀하여 우수한 식미로 인해 시장 선호도가 높습니다.
- 과색이 맑은 진한 황색이며, 과골이 선명하여 우수한 외형을 자랑합니다.
- 비대력이 우수하여 재배 관리에 용이합니다.

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5
촉성	○		✕					
반촉성			○	✕				

흰가루병 강

베타킹

신품종

고당도, 고품질, 흰가루병에 강한 기능성 *베타카로틴 참외!*

- 베타카로틴 성분이 함유되어 있는 고당도, 고품질 기능성 참외입니다.
- 흰가루병에 강하고, 암꽃 발생이 잘 되며, 착과력이 우수합니다.
- 과피색이 진하고 과골이 선명하여 우수한 외형을 자랑합니다.
- 엽크기가 작아 여름재배에 적합합니다.

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
반촉성			○	✕						

흰가루병 강

참이맛꿀

진한 과피색, 아삭아삭한 참맛!

- 과장이 짧고 배가 부른 단원통형으로 과형이 좋습니다.
- 과피색이 진하고 꼭지빠짐현상이 거의 없으며 저장성이 좋습니다.
- 과육색은 희고 육질이 아삭아삭하며 당도가 높아 식미가 우수합니다.

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5
촉성	○		✕					
반촉성			○	✕				

메이커

친화력 Up! 안정성 Up!

고품질 수박과 완벽한 콤비!

- 저온신장성이 우수하고 암꽃발현이 좋은 대목입니다.
- 고온기에도 초세가 안정되어 생산성이 높습니다.
- 뿌리활력이 좋아 버팀성이 우수합니다.
- 수량이 많으며 상품성이 우수합니다.

환상궁합

후기까지 과의 품질을 유지 *하는 대목!*

- 참외와 접목친화력이 강하고 착과가 잘 됩니다.
- 초세가 안정되고 후기까지 세력이 좋아 수량성이 우수합니다.
- 과피색이 진한 고품질 참외생산에 유리합니다.
- 만할병 및 입고병에 저항성이 있어 연장재배에 유리합니다.

투비전

접목친화성은 단연 최고!

고품질 과 생산의 비젼을 제시하는 탁월한 대목!

- 저온기 초세가 안정되고, 암꽃발현이 우수합니다.
- 근계형성이 좋으며 만할병과 급성위조에 강합니다.
- 흡비력의 균형이 좋아 상품성이 우수합니다.
- 유묘성상이 좋아 접목이 용이하며 접목친화성이 높습니다.

멜론

Melon seed

피피에스

PMR 썬킹

신품종

고품질, 고당도, 네트솟음,
흰가루병, 고온기 버팀성이 강한
하계 대과품종!

- ✓ 초세가 강하고 비대력이 우수한 얼스계 멜론입니다.
- ✓ 흰가루병에 다소 강하며 암꽃 발현이 우수하여 재배가 쉽습니다.
- ✓ 과형은 정구형으로 네트가 균일하고 솟음이 좋아 재배가 쉽습니다.

재배시 유의사항

① 햇빛의 노출이 과하면 과피의 바탕색이 다소 진한 녹색이 됩니다. ② 숙기는 기후 조건에 따라 다를 수 있으나 일반적으로 53일 전후입니다. ③ 뿌리가 강하고 흰가루병에 비교적 강하므로 당도를 높이기 위해 3~4일 정도 수확을 늦춰도 무방합니다. ④ 흰가루병에 비교적 강하나 발병 초기에 방제하여 피해를 최소화 하십시오. ⑤ 네트발생이 강하므로 네트 발생 초기에 물 관리를 철저히 해야 합니다. ⑥ 순 정리 및 작업 시 엽병이 부러지지 않게 주의하십시오.

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
여름재배		○	✕			○	✕			

PMR 허니킹

신품종

저온기 비대력이 강한
춘추계 대과종!
네트가 균일하며
솟음이 좋은 품종!

- ✓ 초세가 강한편이고 저온기 비대력이 우수합니다.
- ✓ 흰가루 병에 강하며 암꽃 발현이 우수합니다.
- ✓ 네트가 솟음과 균일도가 좋아 재배가 쉬운 품종입니다.

재배시 유의사항

①수확기를 지나치게 늦추거나 후기 초세가 갑자기 떨어질 경우 과피의 황변정도는 빨라질 수 있습니다. ②흰가루병에 비교적 강하나 예방이나 발병 초기에 방제하여 피해를 최소화 하십시오. ③네트 발생이 강하므로 네트 발생 초기 물 관리를 철저히 해야 합니다. ④순 정리 및 작업 시 엽병이 부러지지 않도록 주의하십시오.

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
봄 재 배	○	✕								
가을재배						○	✕			

PMR 뉴스타

춘추계! *대과종 품종으로*
생산성 우수한 멜론!

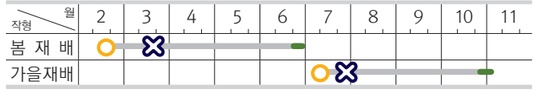
흰가루병 강

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

- ✓ 초세가 강하고 저온기 비대성이 우수한 고구형 얼스계 멜론입니다.
- ✓ 흰가루병과 만할병에 다소 강한 편이며 암꽃 발현이 우수하여 저온기 재배에 용이한 품종입니다.
- ✓ 과는 고구형으로 네트가 균일하고 솟음이 좋아 재배가 쉬운 품종입니다.
- ✓ 햇빛에 노출이 과하면 과피의 바탕색이 다소 진한 녹색이 됩니다.
- ✓ 성숙일수는 기후 조건에 따라 다를 수 있으나 일반적으로 53일 전후입니다.
  (비교적 뿌리가 강하고 흰가루병에 강하므로 당도를 높이기 위해 3~4일 정도 수확을 늦춰도 무방합니다.)

재배시 유의사항

①수확기를 지나치게 늦추거나 후기 초세가 갑자기 떨어질 경우 과피의 황변정도는 빨라질 수 있습니다. ②흰가루병에 비교적 강하나 예방이나 발병 초기에 방제하여 피해를 최소화 하십시오. ③네트 발생이 강하므로 네트 발생 초기 물 관리를 철저히 해야 합니다. ④순 정리 및 작업 시 엽병이 부러지지 않도록 주의하십시오.



PMR 뚝심

신품종

고품질, 고당도 네트솟음,
흰가루병에 강한 *하계 대과종!*

- ✓ 초세가 강하고 비대력이 우수한 얼스계 멜론입니다.
- ✓ 흰가루병에 다소 강하며 암꽃 발현이 우수하여 재배가 쉽습니다.
- ✓ 과형은 정구형으로 네트가 균일하고 솟음이 좋아 재배가 쉽습니다.

흰가루병 강

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필

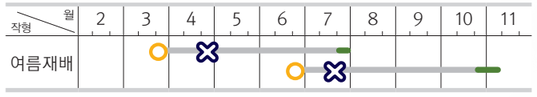
PMR 더킹

상품성 최고의 저항성 품종!
춘하/하추 네트 멜론의 황태자!

- ✓ 흰가루병과 만할병에 다소 강한 편의 춘하/하추계 얼스멜론입니다.
- ✓ 초세가 강하고 암꽃 발현이 우수하여 저온기에도 비대성이 뛰어난 품종입니다.
- ✓ 바탕색은 회백색으로 네트가 균일하고 솟음이 좋은 고구형 품종입니다.
- ✓ 과육이 단단하며 신선도가 오래 유지되어 저장성이 우수한 고품질 멜론입니다.
- ✓ 성숙일수는 기후 조건에 따라 다를 수 있으나 일반적으로 53일 전후입니다.
  (비교적 뿌리가 강하고 흰가루병에 강하므로 당도를 높이기 위해 3~4일 정도 수확을 늦춰도 무방합니다.)

흰가루병 강

과일 썩음병 Bacterial Fruti Blotch 검정필



PMR 빅스타

흰가루병에 강한

고구형 얼스계 멜론!

- 초형은 비교적 작으나 초세가 강하고 저온기 과비대가 우수한 고구형 얼스계 멜론입니다.
- 네트발생이 균일하고 네트의 솟음이 좋아 외관이 우수합니다.
- 육질은 비교적 치밀하고 당도가 높아 식미가 우수합니다.
- 흰가루 및 만할병에 비교적 강한 저항성입니다.
- 성숙일수는 기후 조건에 따라 다를 수 있으나 일반적으로 55일 전후입니다.
  (비교적 뿌리가 강하고 흰가루병에 강하므로 당도를 높이기 위해 3~4일 정도 수확을 늦춰도 무방합니다.)

흰가루병 강 / 과일 썩음병 Bacterial Fruit Blotch 검정필

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
봄 재 배	○	✕								
가을재배						○	✕			

PMR 터보

뿌리가 강하고 흰가루병에 강한

여름재배의 대표 멜론!

- 초장이 작고 소엽으로 여름재배에 적합한 고구형 얼스계 멜론입니다.
- 네트발생이 균일하고 네트의 솟음이 좋아 외관이 우수합니다.
- 육질은 치밀하고 당도가 높아 식미가 우수합니다.
- 흰가루병 및 만할병에 비교적 강한 저항성입니다.
- 성숙일수는 기후 조건에 따라 다를 수 있으나 일반적으로 53일 전후입니다.
  (비교적 뿌리가 강하고 흰가루병에 강하므로 당도를 높이기 위해 3~4일 정도 수확을 늦춰도 무방합니다.)

흰가루병 강 / 과일 썩음병 Bacterial Fruit Blotch 검정필

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
여름재배		○	✕			○	✕			

호박·오이

Pumpkin · Cucumber seed

피피에스

PMR 내사랑애

히트 품종

흰가루병 저항성 품종은 선택이 아니라 필수입니다! 애호박 농가소득의 지름길!

- 초세가 강하여 후기까지 다수확이 가능한 품종입니다.
- 견부색이 진하고 바탕색이 담록색입니다.
- 과면 윤택이 강하고 품질이 우수합니다.
- 흰가루병과 바이러스에 강합니다.

재배시 유의사항

①고온 · 장일 조건에서는 마디성이 떨어질 수 있습니다. ②지나친 고온재배시에는 과피색이 옅어질 수 있습니다. ③초세가 강하여 저절위에서는 과가 짧아질 수 있습니다.

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○	✕								
조숙		○	✕							
시설억제							○	✕		

흰가루병 강

내고향애

수량성이 뛰어나고 저장성이 우수한 최고급 애호박!

- 윤기가 있고 매끈하며 담록색으로 상품성이 우수한 품종입니다.
- 육질이 연하고 맛이 좋아 소비자가 선호하는 품종입니다.
- 내한성 및 내서성이 강하고 조숙재배가 가능합니다.
- 초세가 좋아 장기 수확이 가능하며 저항성이 강한 품종입니다.

①육묘기 또는 정식 초기에 지나친 고온이나 저온, 건조 등은 기형과 발생의 원인이 되므로 유의해야 합니다. ②초기 저절위 착과는 불량과 발생이 많으므로 제거해 주는 것이 좋습니다

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○	✕								
조숙		○	✕							
시설억제							○	✕		

행복애

윤택과 과형이 좋고 우수한 상품성의 행복한 애호박!

- 과신장이 빠르며, 과형은 H형으로 상품성이 좋습니다.
- 과피는 윤택이 강하고 담록색이며 식미가 좋습니다.
- 절간이 짧고 소엽으로 밀식 재배가 가능한 조기 다수확 품종 입니다.

①육묘기 또는 정식 초기에 지나친 고온이나 저온, 건조 등은 기형과 발생의 원인이 되므로 유의해야 합니다. ②초기 저절위 착과는 불량과 발생이 많으므로 제거해 주는 것이 좋습니다.

작형 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
터널	○	✕								
조숙		○	✕							
시설억제							○	✕		

청강쥬키니

맛 최고! 상품성 최고! 소비자가 선호하는 쥬키니 호박!

- 저온기에 비대성이 우수하며 불량과 발생이 적은 품종입니다.
- 초세가 후기까지 유지되어 고품질 과 생산에 용이합니다.
- 초형은 입성으로 절간이 짧고, 잎은 소엽으로 하우스재배에 용이한 품종입니다.

①육묘기 또는 정식 초기에 지나친 고온이나 저온, 건조 등은 기형과 발생의 원인이 되므로 유의해야 합니다. ②하우스재배 시 초기에 수꽃이나 매개충이 없을 경우 적정농도의 인공착과제를 암술 머리에 묻히시길 권장합니다. ③과형이 긴 원통형이기 때문에 구부러지거나 잘록해지는 경우가 있으므로 유의바랍니다.

작형 \ 월	12	1	2	3	4	5	6
반 촉 성		○	✕				

초롱이풋

과색이 우수하고 맛 좋은 재래종형 풋호박!

- 초세가 강하여 재배가 용이한 다수확 품종입니다.
- 일반 재래종보다 맛이 우수하며 시장성이 뛰어난 품종입니다.
- 과육이 치밀하고 단단하여 저장성이 우수한 품종입니다.

①육묘기 또는 정식 초기에 지나친 고온이나 저온, 건조 등은 기형과 발생의 원인이 되므로 유의해야 합니다. ②초기에 수꽃이나 매개충이 없을 경우 적정농도의 인공착과제를 암술 머리에 묻히시길 권장합니다. ③수확 시기가 지나면 기형과 발생률이 높아지며 씨가 생길 수 있습니다. ④저절위 착과시 초세가 약해질 우려가 있으므로 10절 이후 착과를 유도 바랍니다

작형 \ 월	3	4	5	6	7
터널조숙	○	✕			
노 지		○	✕		

아리지

착과가 안정된 맛 좋은 밤호박!

- 초세는 다소 강한 편이며, 암꽃 착생이 우수하고 착과가 안정된 품종입니다.
- 과피색은 농록색에 담록반점이 있으며, 광택이 뛰어난 중대과입니다.
- 과형이 안정되어 상품성이 높으며, 과육은 녹황색으로 두껍고 육질이 치밀합니다.

①육묘기 또는 정식 초기에 지나친 고온이나 저온, 건조 등은 기형과 발생의 원인이 되므로 유의해야 합니다. ②초기에 수꽃이나 매개충이 없을 경우 적정농도의 인공착과제를 암술 머리에 묻히시길 권장합니다. ③수확 시기가 지나면 기형과 발생률이 높아지며 씨가 생길 수 있습니다. ④저절위 착과시 초세가 약해질 우려가 있으므로 10절 이후 착과를 유도 바랍니다

작형 \ 월	3	4	5	6	7	8
터 널	○	✕				

설청낙합

우수한 수량성, 저장성의 저온신장성 좋은 낙합계 오이!

- 초세가 비교적 강한 촉성 및 반촉성 재배 전용 품종입니다.
- 과장 25~29cm, 과중 약 180~220g, 절성은 50% 정도의 녹색과입니다.
- 저온 약광 조건에서도 착과 및 비대신장성이 좋으며 줄기가 굵고 짧은 품종입니다.
- 흑침과 혹의 크기는 중 정도로 과면에 약간의 부름이 있으며 저장성과 시장성이 좋습니다.

①고온육묘나 조기파종 시에는 마디성이 낮으므로 13℃ 정도의 저온 육묘를 하십시오. ②접목재배를 하여야 만할병을 예방할 수 있고, 저온신장성이 강해져서 장기 수확이 가능합니다. ③수확 전까지는 시들지 않는 범위 내에서 관리를 해야 하며, 뿌리가 깊고 넓게 분포하여 다수확 할 수 있습니다. ④수확기부터 소량씩 추비를 계속하면 넉과 현상을 방지할 수 있습니다.

작형 \ 월	10	11	12	1	2	3	4	5
촉 성		○	✕					
반 촉 성				○	✕			

무·배추

Radish · Chinese Cabbage seed

피피에스

청강여름

히트품종

재배 선택의 폭이 넓다!
근피, 근형, 광택, 맛의
최고봉을 지킨다!

- 근피가 매끈하고 광택이 있으며, 근비대가 우수하고 근형이 좋습니다.
- 만춘재배, 고랭지 여름재배, 가을조기재배에 적합합니다.
- 내서, 내습성이 비교적 강한 편이므로 재배가 용이합니다.
- Box포장 출하에 적합한 근형으로 시장성이 좋습니다.

재배시 유의사항

①재배적기표보다 일찍 파종하거나 생육초기 이상 저온을 만나면 추대 위험성이 있습니다. ②지상부가 다소 무성한 편이므로 기비로 질소질 비료가 많으면 근수 열근이 발생할 수 있으므로 질소질 비료를 줄이는 것이 좋습니다. ③위황병 및 무사마귀병에 대한 저항성이 없으므로 오염지 재배는 피해야 합니다. ④배수가 불량한 토양에서는 상품성이 매우 불량해지므로 재배를 피해야 합니다. ⑤이 시기에는 토양 해충의 피해가 심하므로 사전 예방을 철저히 해야 합니다

재배형	지역별 \ 월	5	6	7	8	9
평탄지	남부(부산,광주)					
	중부(대전)					
	북부(서울)					
고랭지	해발400~500m					
	해발600~800m					

강평무

히트품종

강한 내서성을 장착한 고품질 여름무의 탄생!

- 근피가 매끈하고 광택이 있습니다.
- 근비대가 우수하며, 근형이 좋습니다.
- 만춘재배부터 고랭지여름, 조기가을재배까지 재배폭이 넓습니다.
- 내서, 내습성이 비교적 강한 품종으로 재배가 용이합니다.
- Box포장 출하에 적합한 근형으로 시장성이 우수합니다.

[근피가 깨끗하고 근형이 우수]

재배시 유의사항

①지상부가 다소 무성한 편이므로 기비로 질소질 비료가 많으면 근수 열근이 발생할 수 있으므로 질소질 비료를 줄이는 것이 좋습니다. ②재배적기표보다 일찍 파종하거나 생육초기 이상 저온을 만나면 추대 위험성이 있습니다. ③이 시기에는 토양해충의 피해가 심하므로 사전 예방을 철저히 해야 합니다. - 위황병 및 무사마귀병에 대한 저항성이 없으므로 오염지 재배는 피해야 합니다. - 배수가 불량한 토양에서는 상품성이 매우 불량해지므로 재배를 피해야 합니다.

재배형	지역별 \ 월	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
평탄지	남부(부산,광주)	○										
	중 부 (대 전)	○										
	북 부 (서 울)	○										
고랭지	해발400~500m			○								
	해발600~800m			○								
월 동	제 주 도					○						

천하명품

맵시 좋고 맛과 순도, 시장성이 뛰어난 가을 김장무!

- 근피가 매끈하고 광택이 있으며 수분이 적당하여 맛이 아주 좋습니다.
- 육질이 치밀하여 단기저장이 가능합니다.
- 순도가 좋아 상품률이 높습니다.

가을무

지역별 \ 월	8	9	10	11
영 동 (강 릉 표 준)	○			
북 부 (서 울 표 준)	○			
중 부 (대 전 표 준)	○			
남 부 (영 남 , 호 남)	○			

상황플러스

근미 맺힘이 좋고 근피가 깨끗한 맛있는 가을무!

- 근미 맺힘이 빠르고 탈엽에 강한 편입니다.
- 육질이 치밀하며 맛이 뛰어납니다.
- 근수부가 녹색이며 근피가 매끈하여 상품성이 좋습니다.
- 다발무 수확이 가능합니다.

가을무

지역별 \ 월	8	9	10	11
영 동 (강 릉 표 준)	○			
북 부 (서 울 표 준)	○			
중 부 (대 전 표 준)	○			
남 부 (영 남 , 호 남)	○			

상황무

더 이상 따라올 무가 없다!
가을김장무의 대표주자!

- 근피가 매끈하고 광택이 있으며, 맛이 아주 좋습니다.
- 육질이 치밀하여 단기 저장이 가능합니다.
- 순도가 좋아 상품률이 높습니다.

가을무

지역별 \ 월	8	9	10	11
영 동 (강릉표준)				
북 부 (서울표준)				
중 부 (대전표준)				
남 부 (영남, 호남)				

고향가을

근형이 이쁘고 맛있는
고품질 가을무!

- 근피가 깨끗하고 근미 맺힘이 좋습니다.
- 육질이 치밀하며 맛이 뛰어납니다.
- 엽색이 진하고 탈엽에 비교적 강합니다.
- 순도가 좋아 상품률이 높습니다.

가을무

지역별 \ 월	8	9	10	11
영 동 (강릉표준)				
북 부 (서울표준)				
중 부 (대전표준)				
남 부 (영남, 호남)				

청록플러스

청수가 진하고 근미 맺힘이 우수한
고품질 특급 *월동무!*

월동무 | 여름무 | 고랭지

- 근형이 안정되어 있으며 Box작업이 용이하고, 여름 • 월동 재배가 가능한 품종입니다.
- 근수부가 길지 않고 청수색이 짙으며, 근미 맺힘이 좋아 상품성이 우수합니다.
- 엽색이 진하며, 엽장이 비교적 짧은 입성으로 재배가 용이합니다.
- 연부병(무름병)에 비교적 강한 품종입니다.
- 제주 월동재배 시 근형의 변화가 적고,내한성이 비교적 강합니다.

재배시 유의사항

①파종을 지나치게 앞당기거나, 생육초기에 이상저온을 만나면 추대할 수도 있으니 유의하십시오. ②초세가 강한 편이므로 질소질비료를 표준시비량보다 절반정도로 줄이고, 토양에 잔류비료가 많은 경우 질소질비료를 주지 않는 것이 좋으며, 재식거리는 충분히 넓혀 주십시오. ③질소질을 과다하게 시비하거나 과습하면 지상부가 번무하여 근수부에 흑반병 및 열근현상이 발생할 수도 있으니 유의해야 합니다. ④배수가 불량한 토양이나 저습지에서는 각종 병해 및 생리장해가 발생할 수 있으니 재배를 피하는 것이 좋습니다. ⑤생육 중/후반기에 뿌리비대촉진제를 2~3회 엽면살포하면 상품률을 높일수 있습니다. ⑥지상부가 과번무할 때는 억제제를 살포하여 T/R율을 적절히 조절해야 합니다. ⑦고랭지 여름 및 월동 재배시 토양해충의 피해가 심하므로 사전에 예방을 철저히 해야 합니다.

재배형	지역별 \ 월	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
평탄지	남 부 (부산, 광주)											
	중 부 (대 전)											
	북 부 (서 울)											
고랭지	해발400~500m											
	해발600~800m											
월 동	제 주 도											

맛웰빙시래기

옛날 맛 그대로! 식이섬유소가 듬뿍!

몸에 좋은 시래기무 전용!

- 엽수가 많은 편이고, 지상부 생육이 빨라 생육일수 50일 전후 시래기용으로 수확이 가능합니다.
- 엽색은 농록이고 엽병이 부드러워 시래기용으로 품질이 우수합니다.
- 바이러스에 강해 잎 품질이 좋고, 뿌리가 강해 재배가 용이합니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11
영 동 (강릉표준)	○			■
북 부 (서울표준)	○		■	
중 부 (대전표준)	○			■
남 부 (영남,호남)	○			■

소망무

잎이 진하고 짧으며 뿌리 모양이 좋은

새로운 형태의 소형무

- 잎이 짧고 강하여 단묶음에 아주 적합합니다.
- 근비대가 빠르고 근맵시가 좋으며 근피가 매끈하여 상품성이 아주 좋습니다.
- 여름철 단경기 비가림재배에 적합합니다.

재배형 \ 월	7	8	9	10	11
평 탄 지	○		○		■
	○			■	

보배알타리

근피, 근맵시 우수! 품질 최상!

수익성 높은 알타리무!

- 엽장이 비교적 짧고 입성으로 자랍니다.
- 뿌리가 균일하며, 비대가 빠르고 근맷힘이 좋습니다.
- 근피가 매끈하고 근맵시가 좋아 상품성이 좋습니다.

재배형	지역별 \ 월	4	5	6	7	8	9	10	11
노지재배	북부(서울표준)	○		■					
	중부(대전표준)	○		■					
	남부(부산,광주)	○		■					
추작	북부(서울표준)					○		■	
	중부(대전표준)						○		■
	남부(부산,광주)						○		■
	영서(원주표준)					○		■	

진미열무

신선도 최고의

대한민국 대표 열무!

- 맛이 좋고 순도가 좋아 영리재배에 적합합니다.
- 입성으로 자라고 생육이 빠르며 단묶음이 용이합니다.

재배형 \ 월	6	7	8	9	10	11	12
노지재배 (비가림)	○				○		
		○		○			

수라상열무

수량성이 월등한

새로운 판엽 열무!

- 엽형은 판엽이며 초자는 입성으로 자랍니다.
- 잎이 부드러워 맛이 좋습니다.
- 생육이 빠르고 수량성이 좋습니다.

재배형 \ 월	5	6	7	8	9
노지	○				
		○		■	
			○		■

신화알타리

저온비대력이 좋고 상품성이 우수한

봄 알타리무!

- 저온 약광 하에서도 뿌리 비대가 좋습니다.
- 잎은 내한성이 비교적 강하고 수량성이 좋습니다.
- 육질이 아삭아삭하고 맛이 좋아 상품성이 좋습니다.

지역별 \ 월	12	1	2	3	4	5	6
남부(부산,광주)	○			◉		■	
중부(대전표준)		○			◉		■
북부(서울표준)					○		■

○ 하우스
◉ 멀칭터널

홈런

내서성이 강해
고랭지재배까지 가능한 봄배추!

봄배추 春 | 하우스 | CR뿌리혹 강

- 결구 내엽색이 진한 노란색으로 중륵이 얇고 품질이 우수합니다.
- 추대가 안정적인 봄배추로 뿌리혹병 및 노균병에 비교적 강한 편입니다.
- 외엽색이 녹색인 반포피형 배추입니다.
- 수분이 적당하여 맛이 좋습니다.

재배시 유의사항

①육묘 시 13℃이상 온도를 관리하여 저온에 의한 꽃눈 형성을 방지하여 주십시오. ②기비로 석회와 붕사를 표준 시비량에 준하여 사용하고 재배포장이 건조하거나 과습하면 칼슘결핍현상 등의 미량요소 결핍현상이 발생될 수 있으므로 관·배수에 유의하시고 결구초기에 칼슘제를 5일간격으로 3회정도 엽면살포 하십시오. ③뿌리혹병에 강한 품종이나 새로운 균주에 의해 발병될 수 있으므로 시험재배 확인 후 재배하십시오. ④미숙퇴비를 사용하거나 일시에 질소질 비료가 과다하면 깨씨무늬증이 발생할 수 있으므로 비배 및 수분관리에 유의하십시오.

재배형	지역별 \ 월	12	1	2	3	4	5	6
하우스 재배	남부(부산,광주)	○	✕					
	중부(대전)		○	✕				
노지 재배	남부(부산,광주)			○	✕			
	중부(대전)				○	✕		

슈퍼파워

히트품종

바이러스에 강하고
숙기빠른 후기여름 / 추석배추!

CR뿌리혹 강 | 바이러스 강

- 외엽이 진한 농록색이며 내엽이 단정하고 외관이 우수합니다.
- 숙기가 비교적 빠른 CR계 배추입니다.
- 내서성 및 바이러스에 비교적 강합니다.

재배시 유의사항

①적기보다 조기 파종하거나 수확기를 늦추면 불시 추대가 발생할 수 있으므로 적기표에 준하여 재배하시기 바랍니다. ②바이러스병에 비교적 강하나 육묘시 한랭사를 씌우고, 정식 후 진딧물 방제를 철저히 하십시오. ③미숙퇴비를 사용하거나 일시에 질소질 비료가 과다하면 깨씨무늬증이 발생할 수 있으므로 비배 및 수분관리에 유의하십시오. ④저온, 건조, 고온, 다습시 석회결핍증 및 붕소 결핍증이 우려되니 석회 및 붕사를 밑거름으로 반드시 사용하고, 결구 초기에 칼슘제를 5일 간격으로 2~3회 엽면살포 하십시오. ⑤뿌리혹병에 기존 저항성 품종보다 강한 편이나 새로운 균주의 발생지나 균의 밀도에 따라 병이 발생할 수 있으니 반드시 시험재배 후 재배하십시오.

재배형	지역별 \ 월	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
고랭지	해발500~800m				○	✕					
평지	서울기준					○	✕				

CR오렌지배추

신품종

항산화물질 라이코펜이 다량 함유된
아주 맛있고 아삭한 식감의
오렌지색 고기능성 조기가을배추!

라이코펜 多 | CR뿌리혹 감

- ✓ 일반배추보다 건강에 좋은 항산화물질(라이코펜)이 다량 함유!
- ✓ 내엽색은 진한 오렌지색으로 일반 김장배추보다 훨씬 더 고소하고 맛있습니다.
- ✓ 구크기가 적당한 조생종으로 일반배추보다 일찍 수확할 수 있습니다.

재배시 유의사항

①재배적기표보다 일찍 파종하면 바이러스병 및 연부병이 발생할 우려가 있으므로 적기에 파종하고, 바이러스병 예방을 위하여 진딧물 방제를 철저히 하십시오. ②기비로 석회와 붕사를 표준시비량에 준하여 사용하고 재배포장이 건조하거나 과습하면 칼슘결핍현상 등의 미량요소 결핍현상이 발생될 수 있으므로 관,배수에 유의하시고 결구초기에 칼슘제를 5일간격으로 3회정도 엽면살포 하십시오. ③미숙퇴비를 사용하거나 일시에 질소질 비료가 과다하면 깨씨무늬증이 발생할 수 있으므로 비배 및 수분관리에 유의하십시오. ④숙기가 비교적 빠른 품종으로 수확시기를 늦추면 내엽꼬임이 발생할 수 있습니다.

재배형	지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1
가을노지	북부(서울표준)	○	✕		—		
	중부(대전표준)	○	✕		—		
	남부(영남,호남)	○	✕		—		
조기겨울	남부(해남표준)	○	✕		—	—	

오렌지김장배추

신품종

항산화물질 라이코펜이 다량 함유된
아주 맛있고 아삭한 식감의
오렌지색 고기능성 통큰 김장배추!

라이코펜 多

- ✓ 일반배추보다 건강에 좋은 항산화물질(라이코펜)이 다량 함유!
- ✓ 통이 크고 내엽색은 진한 오렌지색이며 일반 배추보다 훨씬 더 고소하고 아삭합니다.

재배시 유의사항

①재배적기표보다 일찍 파종하면 바이러스병 및 연부병이 발생할 우려가 있으므로 적기에 파종하고, 바이러스병 예방을 위하여 진딧물 방제를 철저히 하십시오. ②기비로 석회와 붕사를 표준 시비량에 준하여 사용하고 재배포장이 건조하거나 과습하면 칼슘결핍현상 등의 미량요소 결핍현상이 발생될 수 있으므로 관,배수에 유의하시고 결구초기에 칼슘제를 5일간격으로 3회정도 엽면살포 하십시오. ③미숙퇴비를 사용하거나 일시에 질소질 비료가 과다하면 깨씨무늬증이 발생할 수 있으므로 비배 및 수분관리에 유의하십시오. ④뿌리혹병 내병계 품종이 아니므로 뿌리혹병이 감염된 포장에서의 재배를 삼가해 주시기 바랍니다.

재배형	지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1
가을노지	북부(서울표준)	○	✕		—		
	중부(대전표준)	○	✕		—		
	남부(영남,호남)	○	✕		—		
조기겨울	남부(해남표준)	○	✕		—	—	

가을사랑

뿌리혹병, 노균병, 바이러스병에 복합저항성, 상품성 최고의 가을배추!

- 결구형태는 반포피 원통형의 엽수형 배추로 외관이 우수합니다.
- 외엽색은 밝은농록의 광택이 많으며 내부색은 노란품질계 품종입니다.
- 뿌리혹병(race11), 노균병, 바이러스병(C4) 복합저항성 품종입니다.

가을배추	CR뿌리혹
🍁	강

①기비로 석회와 붕사를 표준 시비량에 준하여 사용하고, 재배포장이 건조하거나 과습하면 칼슘결핍현상 등의 미량요소 결핍현상이 발생될 수 있으므로 관배수에 유의하시고 결구초기에 칼슘제제 0.3%액을 5일 간격으로 2~3회 엽면살포 하십시오. ②뿌리혹병(race11)에 강한 품종이나 새로운 균주에 의해 발병될 수 있으므로 시험재배 확인 후 재배해야 합니다. ③외엽의 청기가 우수하나 한파가 우려될 경우 결속을 하여 동해를 예방해야 합니다. ④감작스런 고온, 건조, 다우, 한파 등 이상기후에 의해 생리장해 및 병이 발생할 수 있으므로 재배에 유의해야 합니다.

재배형	지역별 \ 월	8	9	10	11
가을	북부(서울표준)	○	✕	———	———
	중부(대전표준)	○	✕	———	———
	남부(영남,호남)	○	✕	———	———
	영서(원주표준)	○	✕	———	———

가을대장

추석부터 김장까지 가을배추의 품질대장!

- 결구 내엽이 진한 노란색인 엽수형 배추로 중륵이 얇고 맛이 우수합니다.
- H형으로 외엽색이 진하고 상품성이 좋은 반포피형 배추입니다.
- 병 저항성이 비교적 강하여 재배관리가 용이합니다.

가을배추	CR뿌리혹
🍁	강

①재배적기보다 일찍 파종하면 바이러스병 및 연부병이 발생할 우려가 있으므로 적기에 파종하고, 바이러스병 예방을 위하여 진딧물 방제를 철저히 하십시오. ②기비로 석회와 붕사를 표준 시비량에 준하여 사용하고 재배포장이 건조하거나과습하면 칼슘결핍현상 등의 미량요소 결핍현상이 발생될 수 있으므로 관,배수에 유의하시고 결구초기에 칼슘제를 5일간격으로 3회정도 엽면살포 하십시오. ③뿌리혹병에 강한 품종이나 새로운 균주에 의해 발병될 수 있으므로 시험재배 확인 후 재배 하십시오. ④미숙퇴비를 사용하거나 일시에 질소질 비료가 과다하면 꺼씨무늬증이 발생할 수 있으므로 비배 및 수분관리에 유의하십시오.

재배형	지역별 \ 월	8	9	10	11
가을	북부(서울표준)	○	✕	———	———
	중부(대전표준)	○	✕	———	———
	남부(영남,호남)	○	✕	———	———
	영서(원주표준)	○	✕	———	———

골드베타

베타카로틴 고함유의 맛있고 고소한 CR계 가을배추!

[속이 꽉차고 통이 큰 골드베타]

가을배추	CR뿌리혹
🍁	강

재 배 형	지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1
가을노지	북부(서울표준)	○	✕	———	———		
	중부(대전표준)	○	✕	———	———		
	남부(영남,호남)	○	✕	———	———		
조기겨울	남부(해남표준)	○	✕	———	———		

CR사계절엇갈이

신품종

재배폭이 넓고 뿌리혹병에 강한 고품질 다수확 품종!

- 뿌리혹병에 강한 편이며 내서성이 강하여 고온에서도 재배가 용이합니다.
- 추대가 안정되어 봄부터 재배가 가능한 고품질 다수확 품종입니다.
- 고온에서도 엽장이 길어지지 않고 입성으로 생육하여 재배관리가 용이합니다.
- 탄력성이 우수하여 단 묶음 작업 시 중륵이 잘 부러지지 않아 상품성이 우수합니다.

CR뿌리혹
강

① 뿌리혹병에 강하나 새로운 균주 및 재배지역의 환경에 따라 발병할 수 있으므로 시험 재배 후 재배하여 주시기 바랍니다.
② 하우스 재배 시 고온 및 너무 건조하거나 과습하지 않도록 관수 및 배수에 유의하여 관리하시기 바랍니다.

작형 \ 월	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
하우스	○	———	———							
봄노지				○	———	———				
비가림					○	———	———		○	———

양파

Onion seed

피피에스

요시다마310

내한성이 강하고 순도가 좋은 다수확 초극조생 양파!

- 숙기는 초극조생 양파로 초세가 안정되고 균일성이 우수한 품종입니다.
- 저온기에 비대성이 좋아 수량성이 뛰어난 품종입니다.
- 추대/분구에 안정성이 뛰어나고, 구형이 원형으로 상품성이 우수한 품종입니다.

①조기 파종이나 대묘를 정식하면 추대 및 분구 발생이 될 수 있습니다. ②정식이 늦어진 경우 동해 피해의 원인이 될 수 있으므로 적기에 정식을 추천합니다.

지역별 \ 월	9	10	11	12	1	2	3	4
제주,전남남부	○	✕					—	

하루마루

빠른 수확에 최적화된 고순도의 극조생 양파!

- 3월 하순부터 수확이 가능한 풋양파용 극조생종입니다.
- 비대력이 우수하여 상품구율이 높습니다.
- 수분이 많고 단맛이 나며 식감이 우수하여 생식용으로 적합합니다.

①조기 파종이나 대묘를 정식하면 추대 및 분구 발생이 될 수 있습니다. ②정식이 늦어진 경우 동해 피해의 원인이 될 수 있으므로 적기에 정식을 추천합니다.

지역별 \ 월	9	10	11	12	1	2	3	4
제주,전남남부	○	✕					—	

싱싱볼

다수확의 내한성 강한
초극조생 양파!

- 숙기는 초극조생으로 구비대가 빠르고, 구의 치밀도가 높아 단단합니다.
- 분구와 추대가 안정적으로 상품률이 높습니다.
- 구 모양은 원형으로 당도가 높고, 매운맛이 적습니다.
- 기존 품종에 비해 흑색썩음균핵병에 강한 특성이 있습니다.

①지나치게 빠른 파종은 추대, 분구의 위험이 있으므로 제주도 기준으로 9월 중~하순에 파종하여 약 50~55일 육묘 후 정식하시기 바랍니다. ②조기출하 시 수량성 증대를 위해 월동 시 일조 환경이 좋은 사질 토양이 적합합니다. ③구비대기에 토양에 수분이 부족하지 않도록 수분관리에 유의하여 주시기 바랍니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4
남 부		○	✕						
제주도		○	✕						

싱싱볼플러스

고순도! 고품질! 숙기빠른
초특급 극조생계 양파!

- 숙기는 극조생으로 내한성이 비교적 강한 품종입니다.
- 초형은 직립개장형으로 엽색은 진녹색입니다.
- 추대와 분구에 안정적이며, 구 모양은 원형으로 외피는 진한 황색입니다.
- 기존 품종에 비해 노균병과 흑색썩음균핵병에 강한 특성이 있습니다.

①지나치게 빠른 파종은 추대, 분구의 위험이 있으므로 제주도 기준으로 9월 중~하순에 파종하여 약 50~55일 육묘 후 정식하시기 바랍니다. ②조기출하 시 수량성 증대를 위해 월동 시 일조 환경이 좋은 사질 토양이 적합합니다. ③구비대기에 토양에 수분이 부족하지 않도록 수분관리에 유의하여 주시기 바랍니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4
남 부		○	✕						
제주도		○	✕						

조생나로

이보다 빠르고, 좋을 순 없다!
극조생 고순도 양파의 대명사!

- 초세가 강하고 재배가 손쉬운 극조생으로 내한성이
- 우수하여 월동성이 좋으며, 구비대가 탁월하고 수량성이 우수한 품종입니다.
- 구의 균일도가 높고, 고구형에 가까운 구형으로 상품성이 우수합니다.
- 추대/분구가 비교적 안정적이며, 내한성이 뛰어나 저온단일하에서도 구비대가 빨라 시장 조기출하가 가능합니다.

재배시 유의사항

①표준 적기보다 빠른 파종은 월동기 과도한 생육을 진행시켜 추대 및 분구의 발생 요인이 되므로 반드시 파종적기를 지켜 주시기 바랍니다. ②시비는 기비 중심으로 하며 정식 후 활착 촉진을 상승시키는 정도로 소량의 비료를 주시고, 추비는 2월까지 끝마치도록 하며 3월에 추비하는 것은 잎이 무성해져 구비대의 지연을 초래 할 수 있습니다. ③구비대기인 3월에는 봄가뭄으로 인한 구비대가 지연되지 않도록 충분한 수분관리에 주의해야 합니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4
남 부		○	✕						
제주도		○	✕						

알바트로스

단기저장이 가능한 원형계
다수확 중조생 양파!

- 내한성이 강해 5월 중순 수확이 가능한 중조생종입니다.
- 추대와 분구 발생에 안정적이며, 단기저장이 가능한 품종입니다.
- 초세가 강하고 생육이 왕성한 고품질 원형계 양파입니다.

①적기 재배와 어린묘 정식을 하는 것이 좋으며, 월동 전 과도한 생육으로 인한 추대 및 분구의 발생요인이 되므로 반드시 파종 적기를 지켜주셔야 합니다. ②기비 중심으로 시비 설계를 하며 최종 추비가 너무 늦어지면 구비대의 지연을 초래할 수 있습니다.

지역별 \ 월	9	10	11	12	1	2	3	4	5
제주,전남 남부	○	⊠							▬

천지황

검증된 균일도와 수량성의
원형계 조생종 양파!

- 초세가 좋고 균일하여 수량성이 좋은 조생종입니다.
- 저항성이 강하고 저온기에 구비대력이 좋아 다수확이 용이한 원형계 양파입니다.
- 5월 상순에 수확이 가능하며 상품성이 우수합니다.
- 추대/분구에 비교적 안정적이며 구형이 좋아 시장선호도가 우수합니다.

①초세가 강한 품종으로 파종 적기는 9월 상 · 중순(남부)이며, 터널멀칭재배 시에는 약 5일 정도 더 늦게 파종하는 것이 유리합니다. ②적기 재배와 어린묘 정식을 하는 것이 좋으며, 월동 전 과도한 생육으로 인한 추대 및 분구의 발생요인이 되므로 반드시 파종 적기를 지켜주셔야 합니다. ③시비는 기비 중심으로 하며 정식 후 활착 촉진을 상승시키는 정도로 소량의 비료를 주시고, 추비는 2월까지 끝마치도록 하며 3월에 추비하는 것은 잎이 무성해져 구비대의 지연을 초래할 수 있습니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
남 부		○	⊠							▬	

캐치볼

신품종

수량성 우수! 저장성 우수!
재배 안정성이 우수한
중만생 양파!

- 초세가 좋고 재배와 저장성이 좋은 중만생 품종입니다.
- 비대력이 양호하고, 구의 균일성이 좋은 다수확 양파입니다.
- 저장성이 우수하여 장기저장성에 유리합니다.

재배시 유의사항

①지나치게 빠른 파종은 추대, 분구의 위험이 있으므로 제주도 기준으로 9월 중~하순에 파종하여 약 50~55일 육묘 후 정식하시기 바랍니다. ②조기출하 시 수량성 증대를 위해 월동 시 일조환경이 좋은 사질 토양이 적합합니다. ③구비대기에 토양에 수분이 부족하지 않도록 수분관리에 유의하여 주시기 바랍니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
남 부		○	⊠								▬
중 부		○	⊠								▬

혼마루

수량성과 재배안정성이 우수하고 저장성이 뛰어난 중만생 양파!

- 재배안정성이 높은 중만생 저장 전용 품종입니다.
- 묘의 입성이 좋고 월동성이 뛰어난 품종입니다.
- 만추대성 양파로 동일한 조건에서도 추대 사고가 적은 품종입니다.
- 풍원형으로 수확량이 많고 균일도가 높아 수량성이 높은 품종입니다.
- 저장성이 뛰어나 연초까지의 저장출하가 가능한 품종입니다.

①너무 일찍 파종하거나 정식하면 연내 생육이 과도하여 추대 분구의 위험이 있으므로 각 지역별 파종 적기와 정식기를 지키시기 바랍니다. ②정질이 있고 배수가 양호한 포장에서 재배하는 것이 유리합니다. ③너무 늦게 정식하여 월동 중 동사하는 일이 없도록 적기에 정식하시기 바랍니다. ④기비 중심으로 시비 설계를 하며 월동 후 1회 추비 시기를 2월 중순으로 앞당기고, 추비를 지나치게 늦게까지 하면 저장에 불리하므로 마지막 추비는 3월 중하순에 완료하는 것이 좋습니다. ⑤저장을 목적으로 할 경우 질소질 비료의 과다 사용은 저장력을 약화 시키므로 질소질은 줄이고 가리질 비료는 30% 정도 증시합니다. ⑥병충해의 피해를 받은 구는 저장력이 감소하므로 방제를 철저히 합니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
남 부		○		✕							—
중 부		○	✕								—

호시마루

농가, 유통인이 인정하는 저장성 탁월한 중만생 양파!

- 초세가 좋고 입성으로 재배가 쉬운 품종입니다.
- 고구형으로 구의 균일성이 높아 우수한 품종으로 다수확 양파입니다.
- 구의 중량은 평균 350g~400g 정도로 타품종보다 수량성이 좋은 품종입니다.

①파종과 정식은 반드시 적기표를 지키는 것이 좋으며, 적기보다 조기 파종하면 추대 · 분구가 많아집니다. ②너무 늦게 정식하여 월동 중 동사하는 일이 없도록 적기에 정식하시기 바랍니다. ③기비 중심으로 시비 설계를 하며 최종 추비가 너무 늦어지면 수확기가 지연되거나 장기 저장에 불리하므로 추비는 늦어도 3월 중순에는 완료하시기 바랍니다. ④장기저장을 목적으로 하실 경우 질소질은 줄이고 칼리를 30%정도 증시합니다.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
남 부		○		✕							—
중 부	○		✕								—

우주황

우리가 주목해야할 바로 그 품종! 수량성과 저장성이 좋은 중만생종!

- 갑고풍원형의 균일도가 우수한 품종입니다.
- 잎색이 진하고 입성으로 재배관리가 용이합니다.
- 추대와 분구에 안정적인 품종입니다.
- 보호잎 색이 맑고 선명하여 상품성이 우수합니다.
- 저장성이 우수한 연내저장에 적합한 품종입니다.

①기비보다는 추비위주로 세력이 너무 왕성하지 않게 관리하여 주십시오. ②지나친 조기파종이나 대묘 정식은 추대 · 분구의 발생율을 높이는 원인이 됩니다. ③적기에 수확하도록 노력하고 봄가뭄으로 인하여 구비대가 지연되지 않도록 수분관리에 주의하십시오.

지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
남 부		○		✕							—
중 부		○	✕								—

은하수

병 저항성이 비교적 강하고, 저장성이 우수한 중만생 양파!

- 숙기는 중만생으로 병저항성 및 내한성이 비교적 강한 품종입니다.
- 비대력이 좋아 생산성이 높은 갑고풍원형 양파입니다.
- 구가 단단하여 저장성이 우수한 품종입니다.

①추대 및 분구에 강한 편이나 조기파종 및 정식은 추대, 분구 발생의 원인이 될 수 있습니다. ②비배관리는 기비중심으로 하시고 추비는 3월까지 완료하시기 바랍니다. ③적기에 수확하도록 노력하고 봄가뭄으로 인하여 구비대가 지연되지 않도록 수분관리에 주의하십시오.

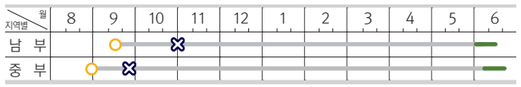
지역별 \ 월	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
남 부		○		✕							—
중 부		○	✕								—

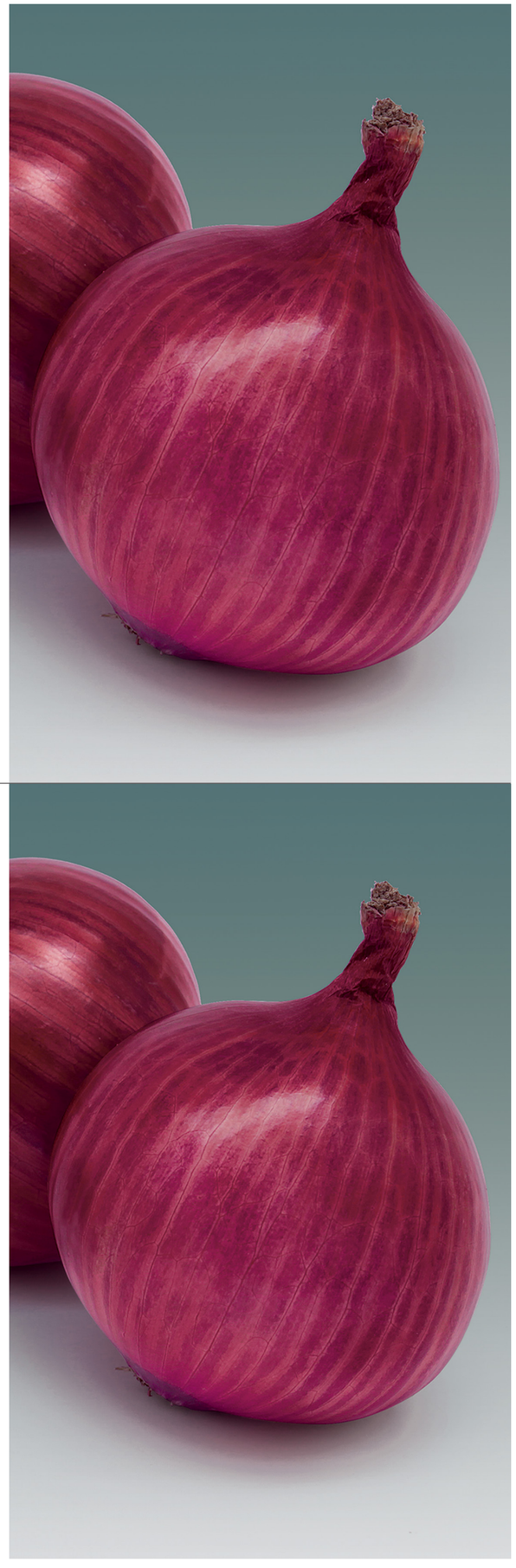
홍보석

병 저항성이 비교적 강하고,
저장성이 우수한 *중만생 양파!*

- 적색 양파로 남부지방에서 6월 상중순에 수확할 수 있습니다.
- 초세 및 내한성이 강하고 재배가 용이하며, 중장기 저장이 가능합니다.
- 구의 비대가 우수하며 원형에 가까운 적색종입니다.

①너무 일찍 파종, 정식하거나 대묘를 정식하면 추대 분구의 우려가 있으므로 재배 적기를 지켜주시고 직경 4~5mm의 우량묘를 정식합니다. ②점질이 있고 배수가 양호한 포장에서 재배하는 것이 유리합니다. ③너무 늦게 정식하여 월동 중 동사하는 일이 없도록 적기에 정식하시기 바랍니다. ④기비 중심으로 시비 설계를 하며 월동 후 1회 추비 시기를 2월 중순으로 앞당기고, 추비를 지나치게 늦게까지 하면 저장에 불리하므로 마지막 추비는 3월 중하순에 완료하는 것이 좋습니다. ⑤질소질비료의 과다 시용은 저장력을 약화시키므로 질소질비료는 일반재배보다 20~30%감량하고 가리질비료는 30% 정도 증시합니다.



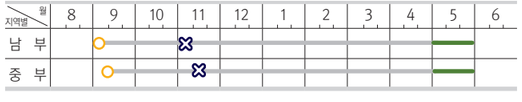


메이홍

주목하라!! ***5월 수확이 가능한***
굵은 적색양파의 탄생!

- 적색 양파로 남부지방에서 6월 상중순에 수확할 수 있습니다.
- 초세 및 내한성이 강하고 재배가 용이하며, 중장기 저장이 가능합니다.
- 구의 비대가 우수하며 원형에 가까운 적색종입니다.

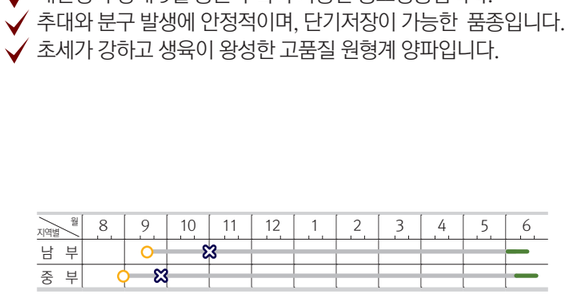
①너무 일찍 파종, 정식하거나 대묘를 정식하면 추대 분구의 우려가 있으므로 재배 적기를 지켜주시고 직경 4~5mm의 우량묘를 정식합니다. ②점질이 있고 배수가 양호한 포장에서 재배하는 것이 유리합니다. ③기비 중심으로 시비 설계를 하며 월동 후 1회 추비 시기를 2월 중순으로 앞당기고, 추비를 지나치게 늦게까지 하면 저장에 불리하므로 마지막 추비는 3월 중하순에 완료하는 것이 좋습니다. ④질소질비료의 과다 시용은 저장력을 약화시키므로 질소질비료는 일반재배보다 20~30% 감량하고 가리질비료는 30% 정도 증시합니다.

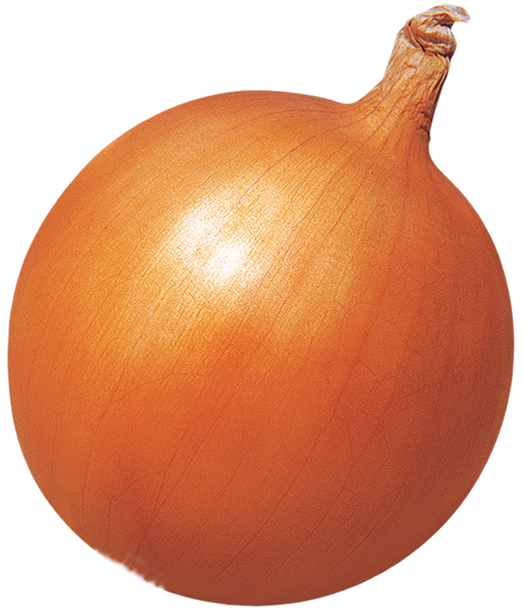


오리엔탈

구비대가 우수한 고구형!
다수성 *중만생종 양파!*

- 내한성이 강해 5월 중순 수확이 가능한 중조생종입니다.
- 추대와 분구 발생에 안정적이며, 단기저장이 가능한 품종입니다.
- 초세가 강하고 생육이 왕성한 고품질 원형계 양파입니다.

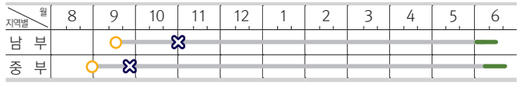




PPS대고

탁월한 저장성의
크고 단단한 대고 양파!

- 초세가 좋고 균일하여 수량성이 좋은 조생종입니다.
- 저항성이 강하고 저온기에 구비대력이 좋아 다수확이 용이한 원형계 양파입니다.
- 5월 상순에 수확이 가능하며 상품성이 우수합니다.
- 추대/분구에 비교적 안정적이며 구형이 좋아 시장선호도가 우수합니다.



기타품종

시금치 · 대파 · 양배추 · 상추 · 옥수수 · 깨 · 완두콩

피피에스

아파치

광택과 수량성이 뛰어나고
연중재배 가능한
전천후 시금치

노균병
저항성

- ✓ 노균병(Pf1-11,13) 저항성이 강합니다.
- ✓ 엽색이 진하고 광택이 우수한 환엽계로 상품성이 우수합니다.
- ✓ 초자가 반개장형으로 분얼력이 강하여 단묶음 작업이 용이합니다.
- ✓ 뿌리힘이 좋아 더위에 견디는 힘이 강합니다.
- ✓ 내한성이 강한 편으로 춘추 또는 월동재배도 가능합니다.

재배시 유의사항

①극고온기에는 발아 및 생육이 불량해질 수 있으므로 수분 및 환기관리를 철저히 해주어야 합니다. ②노균병 저항성이 강하나 새로운 균주 출현 또는 다른 병해 발병시 2차 감염이 될 수 있으므로 주의합니다. ③토양적응성이 넓지만 산도 pH5.0 이하 토양재배시 발아 및 생육이 나빠질 수 있으므로 완숙 퇴비 및 석회를 시용하여 토양개량을 해주어야 합니다.

지역별 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10
중부지방		○	▬	○	▬		○	▬	
			○	▬					

올스타

엽색이 진한 다수확 품종!
노균병 저항성은 기본! 위조병과 더위에 강하다!

- 엽색은 진농록으로 광택이 있어 상품성이 뛰어납니다.
- 후사리움에 의한 위조병에 비교적 강한 편입니다.
- 뿌리힘이 좋아 더위와 습해에 견디는 힘이 강합니다.
- 노균병 R1~12에 저항성이 매우 강합니다.
- 엽수분화가 많고 엽육과 줄기가 두꺼워 수량성이 우수합니다.

①극고온기에는 발아 및 생육이 불량해질 수 있습니다. ②고온기재배 시에는 수분 및 환기관리를 철저히 하시기 바랍니다. ③갑작스런 고온, 건조, 과습 등의 이상기후에 의해 추대 및 기타 생리장해가 발생할 수 있으니 재배시 필히 농진청 발행 "표준영농교본" 채소의 영양생리장애 재배(P246~253), "표준영농교본" 엽채류재배(P172~182)를 숙지 후 재배하십시오.

지역별 \ 월	3	4	5	6	7	8	9	10	11
중부지방	○	○	○	○		○	○	○	

PPS센스

재배안정성, 상품성이뛰어난 센스있는 시금치!
누가 재배해도 우수한 품질의 시금치 수확!

지역별 \ 월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
중 부		○		○	○		○	○		
남 부	○			○	○		○	○		

겨울초

엽색이 진하고 맛이 좋은
재래종 월동 시금치!

○파종 ✕정식 ━수확

지역별 \ 월	9	10	11	12	1	2	3
중 부	○	○	○	○	○	○	
남 부	○	○	○	○	○	○	

진흑강

엽색 짙고 잎이 짧다!
바람에 강한 *흑엽계 외대파!*

- 잎은 농록색으로 진하며, 연백부의 길이가 길어 상품성이 높습니다.
- 엽신이 짧고, 초자가 입성으로 절엽이 적어 내풍성이 강합니다.
- 잎이 부드러워 단 묶음 작업에도 잎이 잘 부서지지 않습니다.

①남부지방은 노지 월동이 가능하나 중부지방은 월동이 어렵습니다. ②토양이 척박하거나 배수가 불량할 경우 및 지나친 다비재배 시에는 분얼율이 높아질 수 있습니다. ③과도한 질소질 시비는 각종 병해의 발생을 유발하고 분얼율을 높게하므로 유의하여 균형 시비를 하도록 합니다.

지역별 \ 월	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
중 부		○		✕						
남 부	○		✕							

PPS 혼장열

내서성,내한성이 우수하고
엽색이 진한 다수확의
만추대성 외대파!

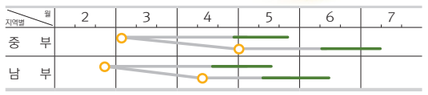
- 엽색이 진하고 연백부가 길어 상품성이 우수합니다.
- 초자는 입성이며 생육이 왕성한 품종입니다.
- 내서성, 내한성이 강하며 신장성이 좋고 추대가 늦은 만추대성 외대파입니다.

①과도한 질소질 시비는 각종 병해의 발생을 유발하고 분얼율을 높게 하므로 균형시비에 유의하십시오. ②날씨에 따라 추대 발생율이 높아지며 월동재배 시에는 추대 전에 수확하시기 바랍니다. ③토양이 척박하거나 배수가 불량할 경우 및 지나친 다비재배 시에는 연백부가 짧아지고 분얼율이 높아질 수 있습니다.

재배형 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
춘 파	○		✕			✕		✕				
하 파				○			○	✕	✕	✕		
추 파		✕									○	○

적치마

자색발현이 좋고 광택이 우수하며
수량성 좋은 풍산종 상추!



뚝심적축면

자색발현이 뛰어나고
엽수분화가 많은 다수성 품종!

청심치마

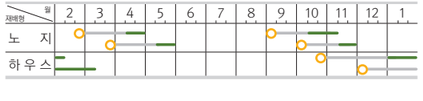
추대 안정되고
재배폭이 넓은 다수확 품종!

누비라

위황병에 강하고,
재배폭이 넓은 조생 양배추!

중엽쑥갓

향미, 수량이 탁월하고
재배가 용이한 쑥갓!



대박찰

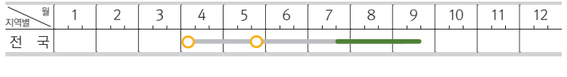
신품종

옥수수 측지(곁순) 발생이 적어 노동력
걱정은 끝!! 손쉽게 재배하는
고품질 찰옥수수!

- 옥수수 측지(곁순) 발생이 적어 노동력 감소 및 재배 용이성이 좋습니다.
- 옥수수알이 이삭 선단부터 고르게 착립하여 상품성이 우수합니다.
- 통이 크고 맛과 품질이 우수해 영리재배로 우수한 품종입니다.
- H형으로 균일한 모양에 립열수는 12~14열 입니다.
- 본 종자는 GMO, LMO(유전자변형) 품종이 아닌 순수 F1(교배종) 품종입니다.

재배시 유의사항

①옥수수는 햇빛 및 양분을 많이 요구하는 작물로서 습해에 특히 약한 특성을 가지고 있습니다. 산간 곡간지, 척박지, 배수불량지에 심으면 수확감소가 있으니, 재배적지 선택에 신중을 기하시기 바랍니다. ②이 종자는 1대 교잡종으로 이상환경에 대한 견딤성이 약합니다. 특히 개화가 일시에 이루어지기 때문에 개화기 전후 일조 부족은 불임을 유발시키므로 대면적 재배시 파종기를 분산하는 것이 기상재해를 줄일 수 있습니다. ③찰옥수수가 일반옥수수 꽃가루와 만나게 되면 찰기가 사라지게 되므로 일반옥수수와 400m이상 충분한 격리 재배가 필요하고 부득이한 경우에는 개화시기가 일치하지 않도록 파종시기를 조절하여야 합니다. ④병충해에 대한 사전 예찰을 철저히 하여 적기에 방제약을 살포하여야 하며 개화기 이후에는 농약살포를 금하여야 합니다. ⑤직파를 권장하며 육묘 시 육묘 환경에 의한 스트레스로 인해 생리장해, 수정불량으로 수량감소 및 상품성이 떨어질 수 있습니다. ⑥육묘재배 시 육묘일수는 15일 이내(본엽 2~3매)의 어린 모종을 정식하여 관리하여 주시기 바랍니다.



미소찰

맛 좋고 통 큰 찰옥수수!

- ✓ 통이 크고 맛과 품질이 우수해 영리재배로 좋은 품종입니다.
- ✓ 초장은 2.1~2.3m이며 줄기가 튼튼하고 생육이 왕성하여 재배가 용이합니다.
- ✓ 균일한 모양에 립열수는 14~16열이며, 꽃가루 발현이 왕성하고 착과력이 우수합니다.
- ✓ 옥수수알이 이삭 선단부까지 고르게 착립하여 상품성이 우수합니다.
- ✓ 감미가 높고 종피가 부드러워 맛이 좋고, 청과용 및 냉동가공용으로 좋습니다.
- ✓ 일반지의 보통재배에서 고랭지의 여름출하 재배에 이르기까지 적용범위가 넓은 다수확 품종으로 숙기는 110일 전후이며, 적산온도에 따라 수확시기가 달라집니다.
- ✓ 본 종자는 GMO, LMO(유전자변형) 품종이 아닌 순수 F1(교배종) 품종입니다.

①생육초기에 온도가 내려가거나 건조하지 않도록 유의해야 하며, 병충해 발생을 사전에 방제하시기 바랍니다. ②타품종과 반드시 격리재배가 이루어져야 하며 격리거리는 최소 200m 이상이 좋습니다. ③특히 개화가 일시에 이루어지기 때문에 개화전후 일조 부족은 불임을 유발시키므로 대면적 재배시 파종시기를 분산하는 것이 기상재해를 줄일 수 있습니다. ④파종은 1구당 2립씩 하는것이 바람직하고 기비와 추비를 충분히 주는 것이 좋으며, 질소질 비료가 과다하면 도복의 우려가 있습니다. ⑤기계화재배나 파종방법(휴립)에 따라 이랑 간격을 넓게 할 경우 포기사이를 좀혀 주어 개체수를 조절하며, 밀식재배는 피하는 것이 생육에 유리합니다. ⑥무리한 조기파종은 저온장해를 인한 생육지연 및 수량감소로 이어질 수 있습니다. ⑦옥수수 키가 무릎 높이쯤 되었을때 곁가지를 제거하고 추비를 주면 생육이 좋아집니다. ⑧개꼬리가 나온 후 25일 이후에 수확하는 것이 좋으며, 적산온도와 강우에 따라 수확시기가 달라지므로 이삭 껍질을 벗겨 미리 확인 후 수확하시기 바랍니다. ⑨직파를 권장하며 육묘 시 육묘 환경에 의한 스트레스로 인해 생리장해, 수정불량으로 수량감소 및 상품성이 떨어질 수 있습니다. ⑩육묘재배 시 육묘일수는 15일 이내(본엽 2~3매)의 어린 모종을 정식하여 관리하여 주시기 바랍니다. ⑪개꼬리가 나올시기에 N.K 비료를 시비하고 관수하여야 옥수수 끝달림이 좋습니다. ⑫유전적으로 발현되는 색은 개체마다 다릅니다.

지역별 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
전 국				○	○							

홍점이찰

부드럽고 찰성 좋은 찰옥수수!

- ✓ 초장은 2.1~2.3m이며 줄기가 튼튼하고 생육이 왕성하여 재배가 용이합니다.
- ✓ 초기 흰색에서 자색이 시간이 지남에 따라 점차적으로 발현됩니다.
- ✓ 일반지의 보통재배에서 고랭지의 여름출하 재배에 이르기까지 적용범위가 넓은 다수확 품종으로 숙기는 105일 전후이며, 적산온도에 따라 수확시기가 달라집니다.
- ✓ 옥수수알이 이삭 선단부까지 고르게 착립하여 상품성이 우수합니다.
- ✓ 균일한 모양에 립열수는 14~16열이며, 꽃가루 발현이 왕성하고 착과력이 우수합니다.
- ✓ 감미가 높고 종피가 부드러워 맛이 좋고, 청과용 및 냉동 가공용으로 좋습니다.
- ✓ 본 종자는 GMO, LMO(유전자변형) 품종이 아닌 순수 F1(교배종) 품종입니다.

①전국재배가 가능하나 배수불량지, 척박지에 심으면 수확량이 감소할 수 있습니다. ②옥수수는 모종을 정식하여 재배하는 것보다 직파 재배하는 것이 좋으나, 육묘재배시 육묘일수는 15일 이내(본엽 2~3매)의 어린 모종을 정식하여 관리하여 주시기 바랍니다. ③생육초기에 온도가 내려가거나 건조하지 않도록 유의해 주시고, 병충해 발생을 사전에 방제하시기 바랍니다. ④직파를 권장하며 육묘 시 육묘 환경에 의한 스트레스로 인해 생리장해, 수정불량으로 수량감소 및 상품성이 떨어질 수 있습니다. ⑤육묘재배 시 육묘일수는 15일 이내(본엽 2~3매)의 어린 모종을 정식하여 관리하여 주시기 바랍니다.

지역별 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
전 국				○	○							

조생흑찰

빠른 수확이 가능한 맛 좋은 옥수수!

- ✓ 낱알색이 진하고 윤기가 흐르며 옥수수 알이 이삭 선단부까지 고르게 착립됩니다.
- ✓ 숙기가 빠르고 품질이 우수해 영리재배로 좋은 품종입니다.
- ✓ 전지역 재배가 가능한 품종으로 숙기는 85일 정도로 빠른 편이며, 적산온도에 따라 수확시기가 달라집니다.
- ✓ 옥수수 통이 균일한 편이며 꽃가루 발현이 왕성하고 착과력이 우수합니다.
- ✓ 생육이 왕성하고 줄기가 튼튼하여 재배가 용이하며, 부드럽고 찰성이 우수해 맛이 좋습니다.
- ✓ 본 종자는 GMO, LMO(유전자변형)품종이 아닌 순수 F1(교배종) 품종입니다.

지역별 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
전 국				○	○							

달구나찰

남녀노소 즐길 수 있는 달고 쫀득한 찰옥수수!

- ✓ 종피색은 흰색으로 파종 85일 이후 수확가능한 중생종이며 적산온도에 따라 수확시기가 달라집니다.
- ✓ 초장은 2.1m내외이고 착수고는 중간입니다.
- ✓ 착립열은 14~16열의 H형으로 자루형태가 우수합니다.
- ✓ 찰옥수수이면서 단맛이 좋아 식미가 우수합니다.
- ✓ 곁가지가 적어 재배관리가 용이합니다.

지역별 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
전 국				○	○							

블랙베리

안토시아닌(C3G)이 매우 높으면서 숙기가 빠른 기능성 검정 찰옥수수!

- ✓ 적기재배 시 75~80일째 수확할 수 있는 조중생종 찰옥수수입니다.
- ✓ 줄기와 이삭을 싸고 있는 포엽의 색이 자색이며, 종피색과 속대의 색이 진한 흑색입니다.
- ✓ 포엽, 이삭, 속대는 기능성 옥수수차 및 건강음료로 활용할 수 있습니다.
- ✓ 이삭의 길이가 17cm내외로 균일하여 상품성이 매우 높습니다.

	지대별	시기
중북부	중간산지(표고250m~400m)	4월 중,하순
	평야지(표고250m이하)	4월 중순
충남이남	평야지(표고250m이하)일반재배	4월 상,중순
	조기재배(비닐터널,남부지방)	3월 중,하순

밀성

꼬투리가 조밀하게 달리는
양질 다수성 흰깨!

- 꽃색은 담홍색으로 소분지형 3과성 2실 4방형이며, 꼬투리가 조밀하게 달려있는 밀삭형 참깨입니다.
- 단백질 함량이 많고, 동맥경화와 노화를 억제하는 항산화성 올레지방산과 세사민이 많고 세사몰린이 풍부하게 들어있습니다.
- 전국의 단작, 이모작 지대에서 다수성을 나타내어 전국 재배가 가능합니다.

①유묘기부터 비닐 한 구멍에 한 주씩만 남기고 솎음(일찍할수록 좋음)을 해주어 생육공간을 넓게 확보하여 주는 것이 다수확면에서나 병해회피면에서 유리합니다. ②적응지역내 고지대의 일조시간이 적고 온도가 낮거나 물빠짐이 불량한 곳에서는 재배를 피하여 주십시오. ③등숙(여물음)과 수확량을 높이려면 개화시작 후 35~40일경(수확하기 20~25일 전쯤, 5월 20일경 파종하면 개화가 7월 상순에 시작되고 8월 25~30일경 수확하게 되는 8월 5~10일 전후하여 그때 꽃이 피는 줄기 끝 부분을 손가락이나 낫 등으로 잘라주면 된다.) 적심(순지르기)으로 충실도가 좋고 색상이 좋은 품질의 참깨 생산을 할 수 있습니다. ④병해충의 적기 방제에 유의하여 예방위주의 방제를 하여야 합니다.

지역별 \ 월	5	6	7	8	9
중 부	○	○			
남 부	○	○			

풍강

역병, 도복에 강한
저항성 다수확 *고품질 흰깨!*

- 역병 발병률이 적고 도복에도 강한 저항성이 있는 내도복성 품종입니다.
- 초형은 소분지형이며, 꼬투리 달림성은 다착과성으로 수량성이 높은 순백색 참깨입니다.
- 단작과 이모작 재배가 가능하며, 일반 참깨에 비해 세사민과 세사몰린 함량이 높은 고품질 품종입니다.

지역별 \ 월	5	6	7	8	9
중 부	○	✕			
남 부	○	✕			

윤흑

저항성이 강하고, 검정색 착색도가 높은
양질 다수성 검정깨!

- 일반 흑깨보다 고색택의 검정깨로 시장에서 상품가격이 높습니다.
- 기름 함량이 많고 리놀레산이 풍부하며 쓰러짐에 강한 품종입니다.
- 꽃색은 분홍색이며, 소분지형 3과성 2실 4방형입니다.
- 단작과 이모작 지역에서 수량성이 높은 광지역 적응성 품종입니다.

지역별 \ 월	5	6	7	8	9
중 부	○	✕			
남 부	○	✕			

알로하

신품종

수량성과 품질이 우수한
조생종 완두!

- 절간이 짧아 키가 작고 숙기가 매우 빠른 조생종입니다.
- 한 주당 열리는 꼬투리가 많고 정품율이 높은 다수확 품종입니다.
- 결실률은 60%이상으로 수량성이 우수한 품종입니다.

재배시 유의사항

① 연작장해가 있으므로 무병지를 택하여 재배하시기 바랍니다. ② 토양의 급격한 수분 변화는 과실의 상품가치를 떨어뜨리므로 수분관리에 주의하시기 바랍니다. ③ 생육적온이 10도이하면 생육이 정지되고, 30도 이상 고온에서는 장해를 받아 꼬투리 맺힘이 불량할 수도 있습니다. ④ 다수확 품종이므로 초기부터 다비재배하여 비료 부족이 없게 관리하여 주시기 바랍니다. ⑤ 무지주재배 시의 재식거리는 이랑사이 60cm, 포기사이 15cm 정도가 적당합니다.

지역별 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
남부(하우스)									○	○		
남 부			○									
중 부			○	○								
고랭지재배 (400mm이상)				○	○							