

활용제목명	오이 흰가루병, 고추 탄저병에 강한 품종					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	홍순성	전화 및 e-mail주소	031)229-5831 sshong@kg21.net
공동개발자	"	"	"	김진영	"	031)229-5832 kij5122@kg21.net

1. 연구성적('03, 경기도원)

○ 오이 품종별 흰가루병 발생량

품종명	병반면적율 (%)	유의차 DMRT (0.05)	품종명	병반면적율 (%)	유의차 DMRT (0.05)
해동백다다기	28.6	A	은하백다다기	10.6	AB
보배낙합	23.0	AB	장형낙합	10.0	AB
은진백다다기	20.1	AB	장죽청장	8.5	AB
서울마디	19.8	AB	백춘다다기	8.1	AB
은하수백다다기	19.5	AB	은광백다다기	7.3	AB
신비낙합	17.6	AB	홍농백다다기	6.9	AB
한빛백침다다기	16.1	AB	조은백다다기	5.7	AB
은마백다다기	15.9	AB	은침백다다기	5.5	AB
싱싱백다다기	14.0	AB	백미백다다기	4.8	AB
청명백침다다기	13.5	AB	강서반백	4.1	B
춘일백다다기	12.0	AB	동백다다기	3.7	B
은성백다다기	11.8	AB	일향청장	3.7	B
장일반백	11.4	AB	노각오이	0.4	B
백봉다다기	11.2	AB			

○ 고추 품종별 탄저병 발생량

품종명	발병과율 (%)	유의차 DMRT(0.05)	품종명	발병과율 (%)	유의차 DMRT(0.05)
한반도	23.7	A	장손	9.0	BCDEFGHI
조명	19.3	AB	참조은	7.7	CDEFGHI
온세상	18.0	ABC	조향	7.7	CDEFGHI
불사신	17.7	ABC	두배나	7.0	CDEFGHI
홍심	17.3	ABCD	기찬	7.0	CDEFGHI
부춘	17.3	ABCD	진미	6.7	CDEFGHI
명성	17.0	ABCDE	부홍	6.0	DEFGHI
오부자	16.7	ABCDEF	부강	6.0	DEFGHI
우리	14.7	ABCDEFG	왕대박	5.7	EFGHI
부자	14.0	ABCDEFGH	조은홍	5.3	F G HI
금탑	13.7	ABCDEFGH	금상	5.0	F G HI
울	11.7	BCDEFGHI	천하통일	4.7	G HI
천하장사	11.0	BCDEFGHI	슈퍼금탑	4.0	G HI
마니따	9.3	BCDEFGHI	청양	3.0	HI
미사일	9.3	BCDEFGHI	국보	2.0	I
칠보	9.0	BCDEFGHI	홍초왕	1.7	I
광명	9.0	BCDEFGHI	월드컵	1.3	I

2. 적 요

- 오이 흰가루병, 고추 탄저병에 강한 품종 재배로 농약절감 및 친환경 농산물 생산
- 오이 흰가루병에 강한 품종 : 노각오이, 일향청장오이, 동백다다기오이, 강서반백오이
- 고추 탄저병에 강한 품종 : 월드컵고추, 홍초왕고추, 국보고추, 청양고추, 슈퍼금탑고추, 천하통일고추