

벼 품종의 특성

1. '96 장려품종 내역

'96현재 벼 장려품종수는 62품종으로 수원408호 등 10품종이 신규로 추가되었고 서해벼, 영산벼, 화청벼, 영덕벼 등 4품종은 장려품종에서 제외되었다.

'96 장려품종의 구성 내용을 보면 논벼가 60품종이고 밭벼가 2품종 (농림나 1호, 상남밭벼)이며 논벼 60품종 중에는 메벼가 57품종 찰벼가 3품종이 있다.

메벼 59품종 중에는 가공용으로 향기나는 쌀이 "향미벼 1호"와 향남벼(이리413호), 양조전용인 "양조벼", 현미 1000립 무게가 35g으로서 보통 쌀보다 1.7배 무거운 "대립벼 1호" 등 4품종과 미질은 다소 떨어지나 수량이 30-50% 더 많은 초다수쌀 다산벼와 남천벼 등을 제외한 나머지 품종은 모두 양질의 밥쌀용 품종이다.

2. '96 신규장려품종 적응지역 및 주요특성

농림수산부 주요작물 종자협의회에서 새로 추가한 장려품종은 다산벼(수원405호) 남천벼(밀양103호), 안산벼(수원408호), 화신벼(이리407호), 향남벼(이리413호), 일미벼(밀양122호), 금오벼1호(밀양125호), 삼천벼(운봉13호), 중화벼(상주15호), 내풍벼(영덕16호) 등 10품종이다.

< '96 신규장려품종 적응지역 및 주요특성 >

숙기 별	품종명 (계통명)	적응지역	주요특성					10a당 수량(kg)	특기사항
			간장 (cm)	도열 병	백엽 고병	호엽 고병	벼멸 구		
조생	삼 천 벼 (운봉13호)	충북부 및 남부 중산간지	68	중강	약	약	약	513	조숙, 내냉 다수성
	중 화 벼 (상주15호)	충남부 중산간지	77	중강	약	약	약	503	조숙, 내냉성
중생	안 산 벼 (수원408호)	중부 및 중남부 평야지	70	중	약	약	약	509	저온발아성내냉, 내도복성, 직파 전용고품질
	내 풍 벼 (영덕16호)	동남부 내조풍 지대, 남부중간지, 중서부 해안	75	중강	중	강	약	527	내냉.내병성 고품질미
	금오벼1호 (밀양125호)	남부평야 소득 작물 후작지대	73	중	약	강	약	456	내냉.만식적응성, 단기성
	다 산 벼 (수원405호)	중부 및 남부 내륙평야지	73	강	중	강	약	664	초다수, 복합내병성, 직립초형
	남 천 벼 (밀양103호)	남부 내륙평야지	80	강	중강	강	중	663	초다수, 복합내병성, 단원립

충만생	화신벼 (이리407)	남부평야지 1, 2모작	87	중	중강	중강	약	532	내병, 다수성 고품질미
	일미벼 (밀양122호)	“	79	중강	중	강	약	522	내병. 내도복다수성, 고품질미
	향남벼 (이리413호)	중부평야 및 남부 중간지	82	중약	약	강	약	481	향미, 내도복성, 고품질미

< '96 신규장려품종의 재배적지 >

품종명	재배적지	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
삼천벼	500m 이하 1모작	-	0	0	-	0	-	0	-
중화벼	한강이남 300m이하 1모작 한강이남 200m이하 2모작	-	-	0	-	0	0	0	0
안산벼	한강이남 150m이하 1모작 한강이북 100m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	0	0	0	-	0	-
내풍벼	한강이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	0	0	-	-	0	0
금오벼1호	소득작물 후작재배 2모작	-	-	-	-	0	0	0	0
다산벼	한강이북 100m이하 1모작 한강이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	-	0	0	-	0	0
남천벼	대전이남 100m이하 1모작	-	-	-	0	0	0	0	0
화산벼	충남이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	-	0
일미벼	대전이남 100m이하 1모작	-	-	-	0	0	0	0	0
향남벼	평택이남 150m이하 대전이남 100m이하	0	-	0	0	0	0	0	0

3. 숙기에 따른 벼품종 분류

벼품종의 숙기별 품종군 구별은 대체로 중부평야지(수원) 보통기 재배의 평균 출수기를 기준으로 다음과 같이 구분한다.

가. 극조생종(7월 25일 이전)

진부올벼, 둔내벼

나. 조생종 (7월 26일 - 8월 5일)

소백벼, 오대벼, 진부벼, 오봉벼, 운봉벼, 금오벼, 여명벼, 상주벼, 남원벼, 신운봉벼, 신금오벼, 진부찰벼, 삼백벼, 상산벼, 진미벼(준조생), 조령벼(준조생), 운장벼, 삼천벼, 중화벼

다. 중생종(8월 5일 - 8월 15일)

화성벼, 팔공벼, 동해벼, 청명벼, 장안벼, 안중벼, 화영벼, 서안벼, 간척벼, 화선찰벼, 봉광벼, 신선찰벼, 화중벼, 농안벼, 대립벼 1호, 주안벼, 안산벼, 내풍벼, 금오벼 1호, 다산벼, 남천벼

라. 중만생종(8월 16일 - 8월 25일)

화진벼, 일품벼, 낙동벼, 동진벼, 탐진벼, 계화벼, 대청벼, 영남벼, 대야벼, 추청벼, 화남벼, 향미벼 1호, 대안벼, 금남벼, 양조벼, 화신벼, 일미벼, 향남벼

4. 병해충 저항성

우리나라 벼에 피해를 주는 주요 병은 도열병, 흰잎마름병, 바이러스병, 문고병 등이며 주요 해충으로는 벼멸구, 흰등멸구, 흑명나방 등이다.

가. 도열병

도열병은 *Pyricularia oryzae*라는 학명의 곰팡이에 의해 감염되는 병으로 이병균은 형태적으로 비슷하면서 기생성이나 생리적 특성이 다르기 때문에 벼품종의 재배면적과 환경요인에 따라 생리형(race)의 발생 및 빈도가 달라져 기주와 공생진화를 하므로 완전 저항성 품종 개발이 쉽지 않다.

벼품종의 도열병 저항성은 도열병균의 생리형에 대한 반응에 따라 특이적 저항성(진성저항성 또는 수직저항성)과 비특이적 저항성(포장저항성 또는 수평저항성)으로 크게 나누어 표현되는데 포장재배상 실용적인 재배안전성과 직결되어 있는 것은 비특이적저항성 정도로 표현되는 부분이다.

우리나라에 분포하는 도열병균의 생리형은 크게 자포니카 품종을 주로 침해하는 생리형군(KJ-101, KJ-105, KJ-107, KJ-201, KJ-301 등)과 자포니카와 통일형을 동시에 침해하는 생리형군(KI-215, KI-313, KI-329, KI-1113, KI-1117등)으로 분류한다.

도열병저항성에 비교적 안정적인 품종은 팔공벼, 화청벼, 봉광벼, 신선찰벼 등이며 특히 도열병 방제를 위해서는 기본방제를 실시하고 질소질비료의 과다사용을 피해야 한다.

나. 흰잎마름병

흰잎마름병은 *Xanthomonas campestris* pv. *oryzae* 라는 학명의 세균에 의해 발병되는 세균병으로 우리나라에서는 K1~K5의 5균계가 보고되고 있으나 주균계는 K1균계이다

흰잎마름병은 도열병과는 달리 저항성 품종 개발의 효과가 높은 편이며 K1, K2, K3의 3균계에 저항성을 나타내는 품종은 안중벼, 계화벼, 화영벼 등이고 주균계인 K1에 저항성 품종은 화진벼, 화선찰벼, 탐진벼, 대청벼, 영산벼, 화청벼, 영남벼, 대야벼, 화남벼, 농안벼, 향미벼 1호등이다.

흰잎마름병의 발생빈도가 가장 심한 지역은 서남해안 및 평야지대로서 이 지대 재배품종 선택은 특히 흰잎마름병 저항성의 고려가 있어야 한다.

다. 앞집무늬 마름병(문고병)

앞집무늬 마름병은 *Rhizoctonia solani* Kuehn이라는 학명의 곰팡이에 의해 발병되며 전세계적으로 저항성 유전자원이 극히 드문 실정이며 조식, 다비 및 밀식재배에서 많이 발생되며 저항성 품종이 없으나 적정시비량이나 기본방제로서 쉽게 방제할 수 있는 병이다.

라. 바이러스병

벼의 바이러스병은 20여가지가 있으며 대부분 멸구나 매미충류에 의해 매개 전염에 의해 발생됨.

우리나라에서 주로 발생하는 바이러스 병은 줄무늬 잎마름병, 검은줄무늬 오갈병 및 오갈병이며 줄무늬 잎마름병과 검은줄무늬 오갈병은 애멸구, 오갈병은 끝동매미충이나 번개매미충에 의해 매개되며 주로 맥류 이모작지대인 남부지방에 많이 발생한다.

줄무늬 잎마름병은 품종의 저항성 효과가 높아서 현재 남부지방에 재배되고 있는 많은 품종들이 저항성을 유지할 수 있으나 검은줄무늬 오갈병이나 오갈병에 대해서는 저항성 유전자가 원이 극히 드물어서 저항성 품종 개발이 쉽지 않은 실정이다.

세가지 바이러스병에 복합저항성인 품종은 팔공벼이고 동해벼도 줄무늬 잎마름병과 검은줄무늬 오갈병에도 중도저항성을 나타낸다.

줄무늬 잎마름병 저항성 품종은 낙동벼를 위시하여 동진벼, 영덕벼, 탐진벼, 화성벼, 화진벼, 신선찰벼, 화영벼, 안중벼, 간척벼, 화선찰벼, 계화벼, 대청벼, 영상벼, 화청벼, 만금벼, 영남벼, 대야벼, 화남벼, 화중벼, 대립벼 1호, 향미벼 1호, 농림나 1호, 상남발벼 등 최근 육성보급된 남부평야지 장려품종 모두이다.

마. 내충성

벼에 피해를 주는 해충 중에서 가장 문제가 되는 것은 멸구와 매미충류인데 우리나라에 분포하는 해충은 벼멸구, 흰등멸구, 애멸구, 끝동매미충 및 번개매미충 등이다.

벼멸구와 흰등멸구는 우리나라에서 월동하지 못하며 벼 재배기간 동안 저기압의 이동으로 중국 남부등지로부터 비래해오는 이동성 해충으로 특히 벼멸구의 피해가 극심하다.

벼멸구 저항성 품종으로서 과거 통일형 품종에서는 청청벼등 10여 개가 있었으나 자포니카 품종 중에는 화청벼 이외는 없으나 화청벼도 통일형 저항성 품종과 같이 완전한 저항성을 나타내지는 못하고 있다.

벼멸구도 생태형 분화가 이루어지므로 열대 및 아열대 지방에서는 생태형(Biotype) I에서 VI까지 보고되어 지역에 따라 상당한 피해를 주고 있으나 우리나라에서 피해를 주는 생태형은 Biotype I에 속하며 Biotype III도 부분적으로 발견되고 있으므로 벼멸구 저항성 품종도 비래해오는 생태형이 달라지면 언제나 충해를 받을 수 있음을 시사해 준다.

5. 주요 생리장해에 대한 내성(耐性)

가. 내냉성(耐冷性)

벼의 유묘기 냉해는 이유기(離乳期 : 3葉期)에 가장 심하게 나타나는 경향이고 출수지 연형 냉해는 영양생장기에, 장해형냉해는 감수분열기에 가장 심하게 일어난다.

극조생 및 조생품종은 대부분 내냉성이 강한편인데 이중에서 특히 장해형 냉해에 강한 품종은 둔내벼, 오대벼, 운봉벼, 남원벼, 신운봉벼, 상주벼, 진미벼, 상산벼, 삼백벼등이 다. 중생 및 중만생종에서 내냉성이 비교적 강한 품종은 화성벼, 안중벼, 신선찰벼, 화중벼, 대립벼 1호등이다.

나. 내도복성(耐倒伏性)

내도복성은 간장(稈長), 하위절간장, 줄기의 굵기와 강건성, 간질(稈質), 간기중(稈基重), 이삭무게, 잎의 크기와 직립性, 뿌리의 굵기 및 분포 등과 관련되어 있다.

최근에 육성보급된 신품종들은 대부분 도복에 강한 편인데 그 중에서 특히 내도복성 품종으로 알려진 것은 일품벼, 서안벼, 서해벼, 청명벼, 장안벼, 안중벼, 화영벼, 간척벼, 계화벼, 영남벼, 대야벼, 화선찰벼, 상산벼, 삼백벼, 농안벼, 화중벼, 주안벼, 대안벼, 금남벼 등이다.

다. 내수발아성(耐穗發芽性)

벼는 거의 휴면성(休眠性)이 없기 때문에 황숙기에 접어들면 5일 이상의 강우에서 쉽게 발아하게 된다.

조생종중에서 내수발아성이 양호한 품종은 오대벼, 대관벼, 신운봉벼, 남원벼, 진미벼 등이며 중생종에서는 화성벼, 청명벼, 장안벼, 안중벼, 화영벼 등이며 대부분의 중생종 및 중만생종은 수발아가 잘되지 않는 편이다.

라. 내만식성(耐晩植性)

못자리기간이 긴 늦은 모를 늦심기할 경우에는 중생 내지 중만생종, 정상묘나 어린모를 늦심기를 할 경우에는 비교적 기본영양생장성이 큰 조생종을 심는 것이 좋다.

만파만식시 내만식성 품종(조생종) : 금오벼, 대관벼, 진부벼, 상주벼, 둔내벼, 오봉벼, 남원벼, 조령벼, 신금오벼 적파만식시 내만식성 품종(중생 및 중만생종) : 화성벼, 팔공벼, 청명벼, 장안벼, 서안벼, 안중벼, 화영벼, 신선찰벼, 낙동벼, 영남벼.

6. 미질(米質)에 따른 품종 구분

현재 재배중인 장려품종들의 쌀 외관과 밥맛을 종합하여 미질 등급에 따라 잠정적으로 구분하여 나타낸 것은 다음 표에서 보는바와 같다.

< 쌀 품질 및 식미에 따른 '96장려품종 분류 >

구분	해 당 품 목
최상 품질	추청벼, 동진벼, 오대벼, 화성벼, 진미벼, 화진벼, 청명벼, 계화벼, 장안벼, 일품벼, 서안벼, 안중벼, 진부벼, 만금벼, 영남벼, 화영벼, 탐진벼, 상주벼, 조령벼, 대야벼, 간척벼, 화중벼, 화남벼, 삼백벼, 상산벼, 주안벼, 대안벼, 금남벼, 운장벼, 안산벼, 일미벼, 화신벼, 삼천벼, 중화벼, 내풍벼
상 질 벼	운봉벼, 금오벼, 오봉벼, 남원벼, 소백벼, 진부올벼, 신운봉벼, 팔공벼, 동해벼, 낙동벼, 대청벼, 둔내벼, 신금오벼, 농안벼, 금오벼 1호
중 질 미	봉광벼
찰벼	신선찰벼, 진부찰벼, 육도농림나 1호, 상남찰벼, 화선찰벼
가공적성 특수미	향미벼1호, 대립벼1호, 양조벼, 향남벼
초다 수성	다산벼, 남천벼
계	62품종

7. 고품질 다수성 품종의 특성 및 재배적지

다산벼와 남천벼는 수량성이 약 700kg/10a 수준의 초다수성 품종이다.

쌀수량성이 500kg/10a이상인 고품질 다수성 품종의 숙기 별 분포를 보면 다음과 같다.

<고품질 다수성 품종의 속기 별 분포>

조 생 종 (12)	중 생 종 (14)	중 만 생 종 (6)
소백벼, 운봉벼, 신운봉벼, 진부벼, 상주벼, 오봉벼, 남원벼, 상산벼, 삼백벼, 운장벼, 삼천벼, 중화벼	화성벼, 팔공벼, 화진벼, 동해벼, 청명벼, 장안벼, 서안벼, 안중벼, 화영벼, 간척벼, 농안벼, 주안벼, 안산벼	일품벼, 화남벼, 대안벼, 금남벼, 화신벼, 일미벼

<양질 다수성 품종 주요특성>

품종명	간장 (cm)	내만식성		내당성	내도 복성	수발 아성	도열병	백엽고	오염 고병	흑조 위축병	벼멸구	수량성 (kg/10a)
		전파 만식	내파 만식									
조생종												
소 백	76	약 중		강	중강	잘됨	중	약	약	약	약	503
운 봉	63	약 중강		강	강	잘됨	약	약	약	약	약	528
신운봉	66	약 중강		강	강	중	중강	약	약	약	약	519
진 부	62	중 강		강	강	잘됨	강	약	약	약	약	521
상 주	67	약 강		강	강	잘됨	중강	약	약	약	약	531
오 봉	64	약 강		중강	강	잘됨	중강	약	약	약	약	503
남 원	75	약 강		강	중	중	중강	약	약	약	약	514
상 산	70	약 중		중강	강	중	중	약	강	약	약	503
삼 백	61	약 중		강	강	중	중강	약	약	약	약	507
운 백	69	약 중		강	중	중	중강	약	약	약	약	513
삼 천	68	약 중		강	강	중	중강	약	약	약	약	513
중 화	77	중약 중		중강	강	잘됨	중강	약	약	약	약	503
중생												
화 성	82	강 중		강	중	중	약	약	강	약	약	493
팔 공	85	강 중		중	약	적음	중	약	강	중	약	510
화 진	81	중강 중		강	중	적음	중약	강	강	약	약	516
동 해	79	강 중		중	강	적음	중	약	강	중	약	493
청 명	71	강 강		강	강	중	중약	약	약	약	약	511
장 안	75	강 중		중	강	중	중	약	약	약	약	520
서 안	80	강 중		강	강	적음	중약	약	약	약	약	505
안 중	76	강 중		강	강	중	중	강	강	약	약	519
화 영	77	강 강		강	강	중	중약	강	강	약	약	505
간 척	69	중 중		중	강	적음	중	약	약	약	약	496
농 안	76	중 중약		중	강	적음	중강	약	약	약	약	515
주 안	71	강 중		중강	강	중약	중	중약	약	약	약	503
안 산	70	강 강		강	강	적음	중	약	약	약	약	509
내 품	75	중약 중		강	강	중	중강	강	강	약	약	527
중만생												
일 품	79	강 중		강	강	적음	중	약	약	약	약	534
화 남	77	강 약		중	강	적음	중강	약	약	약	약	509
대 안	76	중강 약		중	강	적음	중	강	약	약	약	511
금 남	79	중 중		중	중강	적음	중	강	약	약	약	521
화 신	87	중 중		약	중	적음	중	중강	중강	약	약	532
일 미	79	중 중		중강	강	적음	중강	중	강	약	약	522

<고품질 다수성 품종 재배적지>

품종명	재 배 적 지	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
소백	550m이하 1모작 300m이하 2모작	-	0	0	0	0	0	0	0
운봉	"	-	0	0	-	0	0	0	0
오봉	500m이하 1모작	0	0	0	0	0	-	0	-
남원	한강이북 400m이하 및 한강이남 500m이하 1모작	-	0	0	-	0	-	0	0
진부	250 ~ 450m 1모작	0	0	0	-	0	-	0	-
신운봉	250 ~ 400m 1모작	-	0	0	-	0	0	0	0
상주	한강이북 100 ~ 250m 한강이남 200 ~ 400m 1모작 250m이하 2모작	-	0	0	-	0	-	0	0
상산	한강이남 300m이하 1모작 한강이남 200m이하 2모작	-	-	0	-	-	-	0	0
삼백	한강이남 300m이하 1모작	-	-	0	-	-	-	0	-
운장	한강이남 500m이하 1모작	-	-	0	-	0	-	0	-
삼천	500m이하 1모작	-	0	0	-	0	-	0	0
중화	한강이남 300m이하 1모작 한강이남 200m이하 2모작	-	-	0	-	0	-	0	-
화진	한강이북 100m이하 및 한강이남 200m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	0	0	-	-	0	0
화성	대전이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	0	0	0	-	0	0	0
팔공	대전이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	0	0
동해	동남부해안 및 남부중간지 1모작, 동남부해안 2모작	-	-	-	-	-	-	0	-
청명	한강이남 100 ~ 250m이하 1모작 250m이하 2모작	0	0	0	0	-	-	0	-
장안	한강이남100 ~ 250m이하 1모작 250m이하 2모작	0	0	0	0	-	-	-	-
서안	한강이북 100m이하 및 한강이남 200m이하 1모작 대전이남 200m이하 2모작	0	0	0	0	-	-	-	-
안중	충부평야 250m이하 1모작 충부평야 100m이하 2모작	0	-	0	0	-	-	-	0
화영	대전이남 200m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	0	-
간척	충남이남 250m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	-	-
농안	한강이남 100m이하 1모작	0	-	0	0	0	-	-	-

주안	한강이북 100m이하 및 한강이남 200m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	0	0	0	-	0	-
안산	한강이북 100m이하 1모작 한강이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	0	0	0	-	0	-
내풍	한강이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	-	0	0	-	-	0	0
일풍	한강이북 100m이하 및 한강이남 200m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	0	0	0	-	-	0	-
화남	대전이남 150m이하 1모작 논산이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	0	0
대만	한강이북 100m이하 및 한강이남 150m이하 1모작 대전이남 100m이하 2모작	0	0	0	0	0	-	0	-
금남	충남이남 150m이하 1모작 논산이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	0	0
화신	충남이남 150m이하 1모작 논산이남 100m이하 2모작	-	-	-	0	0	0	0	0
일미	대전이남 100m이하 1모작	-	-	-	0	0	0	-	0

8. 벼 품종 재배적지 선정시 고려할 사항

가. 그 품종의 육성된 모지를 알아두면 대체로 재배적지의 윤곽이 잡힘.

나. 숙기와 내냉성정도를 알아둬.

다. 각종 병해충에 대한 저항성정도를 파악하고 이들 병해충의 발생 상습지대를 알아둬.

라. 각종 생리적장애에 대한 견딜성을 파악하고 이러한 생리적 장애의 발생이 우려되는 지대나 재배형태에 대하여 알아둬.

마. 어떤 품종의 특수한 특성에 대하여 알아둬. 예를 들면 금오벼나 신금오벼와 같은 품종은 남부평야지대 소득작물후작으로 극만식재배에서 소출이 많고 적응성이 높다든지, 장안벼, 서안벼, 계화벼 및 간척벼 등은 비교적 내염성과 도복에 강하면서 간척지토양에 적응성이 높다든지 하는 사실을 숙지하여 둬.

바. 그 품종이 가지고 있는 단점을 파악하여 둬.

사. 벼 품종의 재배생태 적응성을 알아둬. 아래 표는 직파적응성 품종이며 특히 농안벼는 이삭수가 적어 밀식적응성이 높고 도복에 견디므로 담수 직파적응 품종이며, 주안벼는 키가 작고 이삭이 크며 잘 쓰러지지 않기 때문에 역시 직파재배에 알맞은 품종이다.

< 직파재배에 알맞는 품종 >

구 분	조 생 종	중 생 종	중 만 생 종
건답줄뿌림 (17품종0)	상주벼, 운봉벼, 금오벼, 대성벼, 대관벼, 오대벼	화성벼, 동해벼, 장안벼, 화영벼, 주안벼, 안산벼	동진벼, 대청벼, 낙동벼, 탐진벼, 영남벼
무논골뿌림 (29품종)	상주벼, 운봉벼, 금오벼, 소백벼, 오대벼, 오봉벼, 남원벼, 진미벼, 신운봉벼, 삼천벼, 중화벼	화성벼, 장안벼, 화영벼, 간척벼, 일품벼, 서안벼, 팔공벼, 청명벼, 농안벼, 주안벼, 안산벼	동진벼, 대청벼, 탐진벼, 계화벼, 영산벼, 만금벼, 대야벼, 금남벼, 대안벼, 일미벼, 화신벼, 내풍벼

지역 장려품종 중에서 출수기가 다른 2~3품종을 적절히 안배 재배하므로써 기상재해 회피 및 분산으로 피해 경감 및 농기계 이용효율을 높일 수 있고 작업시간을 적절히 줄일 수 있다.

최근 육성한 품종 특성에 대한 재배적지, 시비량, 병해충 방제 등 재배상 유의점을 중점지도하므로써 농민들의 품종에 대한 올바른 인식을 높일 수 있다.

향미벼, 향미벼1호, 대립벼1호, 향남벼 등의 가공용 품종과 다산벼 및 남천벼 등을 밥 쌀용 으로서는 품질 면에서 양질 쌀과 자유시장경쟁력이 떨어지기 때문에 가급적 단지 화하여 가공업체 등 사전에 소비처를 확보하여 적정생산으로 수급 안정을 도모하므로써 생산농가의 피해를 막을 수 있을 것이다.

문의사항이 있으면 저에게 연락 바랍니다.
 문헌팔 농촌진흥청 작물시험장 수도육종과
 (441-100) 경기도 수원시 권선구 서둔동 209
 0331-292-6635(FAX: 0331-292-4560)

