

2001-식량 73

행정간행물등록번호

11-1380000-000787-10

농림부 홈페이지  
<http://www.maf.go.kr>

농산 51240-818 (2001.9.20)

# 2001/2002 동계 주요작물종자 생산계획

## 2001. 9

농림부행정자료실



0007002

### 농 립 부

### (식 량 생 산 국)

“농업은 생명산업이다”

00

22  
9ㄷ  
01



## 목 차

1. 기본방향.....	3
2. 채종단계별 생산사업담당.....	3
3. 생산계획.....	4
가. 생산목표량.....	4
나. 시도별·품종별 생산계획.....	5
(1) 곶보리.....	5
(2) 쌀보리.....	9
(3) 맥주보리.....	13
(4) 밀.....	16
다. 부족종자 조작계획.....	19
라. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량.....	19
4. 작물별 세부추진요령.....	20
5. 포장검사 및 종자검사 요령.....	27
6. 보고사항.....	28



## 1. 기본방향

- 가. 주요농작물 종자생산 경종기준 및 관리지침에 의거 무병건전한 종자를 생산하고, 『종자산업법』에 의거 포장 및 종자검사 실시
- 나. 자도 생산종자는 자도공급을 원칙으로 하고, 생산종자는 차하급 단계생산용 종자로 무상공급원칙(도비로 생산된 종자는 도지사가 방침결정 시행)
- 다. 차하급단계생산용 종자의 수송은 수요기관에서 담당하며, 정부 보급종은 농안기금 운용계획 범위내에서 생산보상금을 가산하여 구매
- 라. 맥주보리 보급종급 종자는 농협중앙회가 보급종급 생산농가와 계약생산, 구매하여 농가에 공급
- 마. 밀 보급종급 종자는 농협중앙회에서 보급종급을 증식하여 농가에 공급
- 바. 지도기관의 품종비교전시포 설치는 최근에 육성된 신품종을 비롯한 품종특성 홍보 및 적지 적품종을 선택하여 지도차원에서 실시
- 사. 자율교환종자는 우량종자의 확대보급차원에서 생산하되 기존 종자 공급체계를 유지 발전토록 하여 기관간 상호 긴밀한 협조 노력
- 아. 시·도에서 생산하는 보급종(겉보리, 쌀보리)의 종자 구매, 공급은 해당 지자체에서 실시하고 구매, 공급가격은 국립종자관리소에서 결정

## 2. 체종단계별 사업담당

	원 원 종 및 원 종	보 급 종
겉 보 리	각도 농업기술원	국립종자관리소(시·도)
쌀 보 리	"	"
맥주보리	"	농협중앙회
밀	"	"

### 3. 생산계획

#### 가. 생산목표량

	원 원 중		원 중		보 급 중	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
	a	kg	a	kg	ha	M/T
총 계	404.5	8,369.0	6,622.0	178,830.0	1,104.3	3,499.2
겉·쌀보리계	264.0	5,547.0	4,642.0	125,370.0	735.3	2,380.0
○ 겉보리	88.5	1,859.0	1,686.0	45,540.0	241.1	723.0
○ 쌀보리	175.5	3,688.0	2,956.0	79,830.0	494.2	1,657.0
맥주보리	97.5	2,048.0	1,700.0	45,900.0	343.0	1,029.2
밀	43.0	774.0	280.0	7,560.0	26.0	90.0

## 나. 시도별, 품종별 생산계획

### (1) 결보리

		원 원 종					
		계	올보리	대백보리	상록보리	대연보리	서둔찰보리
계	면적(a)	88.5	29.5	36.0	10.0	6.0	7.0
	종자량(kg)	35.4	11.8	14.4	4.0	2.4	2.8
	생산량(kg)	1,859	620	758	210	126	145
경기	면적	2.5	2.5				
	종자량	1.0	1.0				
	생산량	53	53				
강원	면적	7.0	5.0				2.0
	종자량	2.8	2.0				0.8
	생산량	145	105				40
충북	면적	10.0	5.0				5.0
	종자량	4.0	2.0				2.0
	생산량	210	105				105
충남	면적	10.0		10.0			
	종자량	4.0		4.0			
	생산량	212		212			
전북	면적	13.0	7.0	6.0			
	종자량	5.2	2.8	2.4			
	생산량	273	147	126			
전남	면적						
	종자량						
	생산량						
경북	면적	26.0	10.0	10.0		6.0	
	종자량	10.4	4.0	4.0		2.4	
	생산량	546	210	210		126	
경남	면적	20.0		10.0	10.0		
	종자량	8.0		4.0	4.0		
	생산량	420		210	210		
제주	면적						
	종자량						
	생산량						

		원 종				
		계	올보리	대백보리	대연보리	서둔찰보리
계	면 적(a)	1,686.0	816.0	690.0	140.0	40.0
	종자량(kg)	1,518.0	735.0	621.0	126.0	36.0
	생산량(kg)	45,540	22,050	18,630	3,780	1,080
경 기	면 적	50.0	50.0			
	종 자 량	45.0	45.0			
	생 산 량	1,350	1,350			
강 원	면 적	100.0	100.0			
	종 자 량	90.0	90.0			
	생 산 량	2,700	2,700			
충 북	면 적	80.0	40.0			40.0
	종 자 량	72.0	36.0			36.0
	생 산 량	2,160	1,080			1,080
충 남	면 적	180.0		180.0		
	종 자 량	162.0		162.0		
	생 산 량	4,860		4,860		
전 북	면 적	300.0	160.0	140.0		
	종 자 량	270.0	144.0	126.0		
	생 산 량	8,100	4,320	3,780		
전 남	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					
경 북	면 적	576.0	466.0	70.0	40.0	
	종 자 량	519.0	420.0	63.0	36.0	
	생 산 량	15,570	12,600	1,890	1,080	
경 남	면 적	400.0		300.0	100.0	
	종 자 량	360.0		270.0	90.0	
	생 산 량	10,800		8,100	2,700	
제 주	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					

		보 급 종 (지소별)					
		계	을보리	대백 보리	미락 보리	서 둔 찰보리	
계	면 적(ha)	241.1	142.1	62.3	33.4	3.3	
	종자량(kg)	36,150	21,300	9,350	5,000	500	
	생산량(톤)	723	426	187	100	10	
국 립 종 자 관 리 소 5 개 지 소	소 계	면 적	224.4	128.7	62.3	33.4	
		종 자 량	33,650	19,300	9,350	5,000	
		생 산 량	673	386	187	100	
	아 산	면 적	34.4	27.7	6.7		
		종 자 량	5,150	4,150	1,000		
		생 산 량	103	83	20		
	익 산	면 적	20.0	20.0			
		종 자 량	3,000	3,000			
		생 산 량	60	60			
	합 평	면 적					
		종 자 량					
		생 산 량					
	안 동	면 적	100.0	81.0	12.3	6.7	
		종 자 량	15,000	12,150	1,850	1,000	
		생 산 량	300	243	37	20	
	밀 양	면 적	70.0		43.3	26.7	
		종 자 량	10,500		6,500	4,000	
		생 산 량	210		130	80	
지 자 체	소 계	면 적	16.7	13.4			3.3
		종 자 량	2,500	2,000			500
		생 산 량	50	40			10
	경 기	면 적	6.7	6.7			
		종 자 량	1,000	1,000			
		생 산 량	20	20			
	충 북	면 적	10.0	6.7			3.3
		종 자 량	1,500	1,000			500
		생 산 량	30	20			10

		보 급 종 (도별)				
		계	을보리	대백보리	미락보리	서 둔 찰보리
계	면 적(a)	241.1	142.1	62.3	33.4	3.3
	종자량(kg)	36,150	21,300	9,350	5,000	500
	생산량(톤)	723	426	187	100	10
경 기	면 적	6.7	6.7			
	종 자 량	1,000	1,000			
	생 산 량	20	20			
강 원	면 적	12.0	12.0			
	종 자 량	1,800	1,800			
	생 산 량	36	36			
충 북	면 적	10.0	6.7			3.3
	종 자 량	1,500	1,000			500
	생 산 량	30	20			10
충 남	면 적	22.4	15.7	6.7		
	종 자 량	3,350	2,350	1,000		
	생 산 량	67	47	20		
전 북	면 적	20.0	20			
	종 자 량	3,000	3,000			
	생 산 량	60	60			
전 남	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					
경 북	면 적	100.0	81.0	12.3	6.7	
	종 자 량	15,000	12,150	1,850	1,000	
	생 산 량	300	243	37	20	
경 남	면 적	70.0		43.3	26.7	
	종 자 량	10,500		6,500	4,000	
	생 산 량	210		130	80	
제 주	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					

(2) 쌀보리

		원 원 종							
		계	새 쌀보리	새 찰 쌀보리	흰 찰 쌀보리	진미찰 쌀보리	강 호 쌀보리	대 호 쌀보리	동 호 쌀보리
계	면 적(a)	175.5	77.0	33.5	20.0	25.0	5.0	10.0	5.0
	종자량(kg)	70.2	30.8	13.4	8.0	10.0	2.0	4.0	2.0
	생산량(kg)	3,688	1,617	706	420	525	105	210	105
경 기	면 적	3.5		3.5					
	종 자 량	1.4		1.4					
	생 산 량	74		74					
강 원	면 적								
	종 자 량								
	생 산 량								
충 북	면 적								
	종 자 량								
	생 산 량								
충 남	면 적	10.0		10.0					
	종 자 량	4.0		4.0					
	생 산 량	212		212					
전 북	면 적	47.0	22.0	5.0	10.0		5.0		5.0
	종 자 량	18.8	8.8	2.0	4.0		2.0		2.0
	생 산 량	987	462	105	210		105		105
전 남	면 적	80.0	55.0	5.0	10.0	10.0			
	종 자 량	32.0	22.0	2.0	4.0	4.0			
	생 산 량	1,680	1,155	105	210	210			
경 북	면 적	10.0		10.0					
	종 자 량	4.0		4.0					
	생 산 량	210		210					
경 남	면 적	25.0				15.0		10.0	
	종 자 량	10.0				6.0		4.0	
	생 산 량	525				315		210	
제 주	면 적								
	종 자 량								
	생 산 량								

		원 종						
		계	새 쌀보리	새 찰 쌀보리	흰 찰 쌀보리	진미찰 쌀보리	광 활 쌀보리	강 호 쌀보리
계	면 적(a)	2,956.0	1,500.0	806.0	200.0	300.0	50.0	100.0
	종자량(kg)	2,661.0	1,350.0	726.0	180.0	270.0	45.0	90.0
	생산량(kg)	79,830	40,500	21,780	5,400	8,100	1,350	2,700
경 기	면 적	70.0		70.0				
	종 자 량	63.0		63.0				
	생 산 량	1,890		1,890				
강 원	면 적							
	종 자 량							
	생 산 량							
충 북	면 적							
	종 자 량							
	생 산 량							
충 남	면 적	200.0		200.0				
	종 자 량	180.0		180.0				
	생 산 량	5,400		5,400				
전 북	면 적	900.0	450.0	100.0	200.0		50.0	100.0
	종 자 량	810.0	405.0	90.0	180.0		45.0	90.0
	생 산 량	24,300	12,150	2,700	5,400		1,350	2,700
전 남	면 적	1,350.0	1,000.0	250.0		100.0		
	종 자 량	1,215.0	900.0	225.0		90.0		
	생 산 량	36,450	27,000	6,750		2,700		
경 북	면 적	186.0		186.0				
	종 자 량	168.0		168.0				
	생 산 량	5,040		5,040				
경 남	면 적	250.0	50.0			200.0		
	종 자 량	225.0	45.0			180.0		
	생 산 량	6,750	1,350			5,400		
제 주	면 적							
	종 자 량							
	생 산 량							

		보 급 종 (지소별)						
		계	새쌀보리	새 찰 쌀보리	흰 찰 쌀보리	진미찰 쌀보리		
계	면 적(ha)	494.2	312.9	100.0	48.0	33.3		
	종자량(kg)	74,180	46,980	15,000	7,200	5,000		
	생산량(톤)	1,657	1,113	300	144	100		
국 립 중 자 관 리 소 5 개 지 소	소 계	면 적	482.5	312.9	88.3	48.0	33.3	
		종 자 량	72,430	46,980	13,250	7,200	5,000	
		생 산 량	1,622	1,113	265	144	100	
	아 산	면 적	15.0		15.0			
		종 자 량	2,250		2,250			
		생 산 량	45		45			
	익 산	면 적	194.2	132.9	20	41.3		
		종 자 량	29,180	19,980	3,000	6,200		
		생 산 량	649	465	60	124		
	함 평	면 적	213.3	180.0	33.3			
		종 자 량	32,000	27,000	5,000			
		생 산 량	748	648	100			
	안 동	면 적	20.0		20.0			
		종 자 량	3,000		3,000			
		생 산 량	60		60			
	밀 양	면 적	40.0			6.7	33.3	
		종 자 량	6,000			1,000	5,000	
		생 산 량	120			20	100	
	지 자 체	소 계	면 적	11.7		11.7		
			종 자 량	1,750		1,750		
			생 산 량	35		35		
경 기		면 적	11.7		11.7			
		종 자 량	1,750		1,750			
		생 산 량	35		35			
충 북	면 적							
	종 자 량							
	생 산 량							

		보 급 중 (도별)				
		계	새 쌀보리	새 찰 쌀보리	흰 찰 쌀보리	진미찰 쌀보리
계	면 적(a)	494.2	312.9	100.0	48.0	33.3
	종자량(kg)	74,180	46,980	15,000	7,200	5,000
	생산량(톤)	1,657	1,113	300	144	100
경 기	면 적	11.7		11.7		
	종 자 량	1,750		1,750		
	생 산 량	35		35		
강 원	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					
충 북	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					
충 남	면 적	15.0		15.0		
	종 자 량	2,250		2,250		
	생 산 량	45		45		
전 북	면 적	194.2	132.9	20	41.3	
	종 자 량	29,180	19,980	3,000	6,200	
	생 산 량	649	465	60	124	
전 남	면 적	213.3	180.0	33.3		
	종 자 량	32,000	27,000	5,000		
	생 산 량	748	648	100		
경 북	면 적	20.0		20.0		
	종 자 량	3,000		3,000		
	생 산 량	60		60		
경 남	면 적	40.0			6.7	33.3
	종 자 량	6,000			1,000	5,000
	생 산 량	120			20	100
제 주	면 적					
	종 자 량					
	생 산 량					

(3) 맥주보리

		원 원 종			
		계	진양보리	신호보리	제주보리
계	면 적(a)	97.5	75.0	10.0	12.5
	종자량(kg)	39.0	30.0	4.0	5.0
	생산량(kg)	2,048	1,575	210	263
경 기	면 적 종 자 량 생 산 량				
강 원	면 적 종 자 량 생 산 량				
충 북	면 적 종 자 량 생 산 량				
충 남	면 적 종 자 량 생 산 량				
전 북	면 적 종 자 량 생 산 량				
전 남	면 적	55.0	55.0		
	종 자 량	22.0	22.0		
	생 산 량	1,155	1,155		
경 북	면 적 종 자 량 생 산 량				
경 남	면 적	30.0	20.0	10.0	
	종 자 량	12.0	8.0	4.0	
	생 산 량	630	420	210	
제 주	면 적	12.5			12.5
	종 자 량	5.0			5.0
	생 산 량	263			263

		원 종			
		계	진양보리	남향보리	제주보리
계	면 적(a)	1,700.0	1,550.0	50.0	100.0
	종자량(kg)	1,530.0	1,395.0	45.0	90.0
	생산량(kg)	45,900	41,850	1,350	2,700
경 기	면 적 종 자 량 생 산 량				
강 원	면 적 종 자 량 생 산 량				
충 북	면 적 종 자 량 생 산 량				
충 남	면 적 종 자 량 생 산 량				
전 북	면 적 종 자 량 생 산 량				
전 남	면 적	1,200.0	1,200.0		
	종 자 량	1,080.0	1,080.0		
	생 산 량	32,400	32,400		
경 북	면 적 종 자 량 생 산 량				
경 남	면 적	400.0	350.0	50.0	
	종 자 량	360.0	315.0	45.0	
	생 산 량	10,800	9,450	1,350	
제 주	면 적	100.0			100.0
	종 자 량	90.0			90.0
	생 산 량	2,700			2,700

		보 급 종 (도별)				
		계	두산8호	진양보리	남향보리	제주보리
계	면적(ha)	343.0	9.0	315.0	10.0	9.0
	종자량(kg)	51,460	1,350	47,280	1,480	1,350
	생산량(톤)	1,029.2	27.0	945.6	29.6	27.0
경 기	면 적 종자량 생산량					
강 원	면 적 종자량 생산량					
충 북	면 적 종자량 생산량					
충 남	면 적 종자량 생산량					
전 북	면 적 종자량 생산량					
전 남	면 적	246.0		246.0		
	종자량	36,920		36,920		
	생산량	738.4		738.4		
경 북	면 적 종자량 생산량					
경 남	면 적	79.0		69.0	10.0	
	종자량	11,840		10,360	1,480	
	생산량	236.8		207.2	29.6	
제 주	면 적	18.0	9.0			9.0
	종자량	2,700	1,350			1,350
	생산량	54.0	27.0			27.0

(4) 밀

		원 원 종					
		계	그루밀	올그루밀	금강밀	고분밀	진품밀
계	면 적(a)	43.0	5.0	10.0	20.0	3.0	5.0
	종자량(kg)	17.2	2.0	4.0	8.0	1.2	2.0
	생산량(kg)	774	90	180	360	54	90
경 기	면 적 종자량 생산량						
강 원	면 적	5.0	5.0				
	종자량	2.0	2.0				
	생산량	90	90				
충 북	면 적	5.0		5.0			
	종자량	2.0		2.0			
	생산량	90		90			
충 남	면 적	10.0			10.0		
	종자량	4.0			4.0		
	생산량	180			180		
전 북	면 적 종자량 생산량						
전 남	면 적	15.0		5.0	10.0		
	종자량	6.0		2.0	4.0		
	생산량	270		90	180		
경 북	면 적	3.0				3.0	
	종자량	1.2				1.2	
	생산량	54				54	
경 남	면 적	5.0					5.0
	종자량	2.0					2.0
	생산량	90					90
제 주	면 적 종자량 생산량						

		원 종				
		계	그루밀	올그루밀	금강밀	새울밀
계	면 적(a)	280.0	50.0	30.0	150.0	50.0
	종자량(kg)	252.0	45.0	27.0	135.0	45.0
	생산량(kg)	7,560	1,350	810	4,050	1,350
경 기	면 적	30.0	30.0			
	종자량	27.0	27.0			
	생산량	810	810			
강 원	면 적	20.0	20.0			
	종자량	18.0	18.0			
	생산량	540	540			
충 북	면 적	10.0		10.0		
	종자량	9.0		9.0		
	생산량	270		270		
충 남	면 적					
	종자량					
	생산량					
전 북	면 적					
	종자량					
	생산량					
전 남	면 적	170.0		20.0	150.0	
	종자량	153.0		18.0	135.0	
	생산량	4,590		540	4,050	
경 북	면 적					
	종자량					
	생산량					
경 남	면 적	50.0				50.0
	종자량	45.0				45.0
	생산량	1,350				1,350
제 주	면 적					
	종자량					
	생산량					

		보 급 종			
		계	그루밀	올그루밀	금강밀
계	면 적(ha)	26.0	5.0	13.0	8.0
	종자량(kg)	3,900	750	1,950	1,200
	생산량(톤)	90.0	17.5	44.5	28.0
경 기	면 적 종자량 생산량				
강 원	면 적 종자량 생산량				
충 북	면 적 종자량 생산량				
충 남	면 적 종자량 생산량				
전 북	면 적	3.0			3.0
	종자량	450			450
	생산량	10.5			10.5
전 남	면 적	10.0		10.0	
	종자량	1,500		1,500	
	생산량	35.0		35.0	
경 북	면 적	3.0		3.0	
	종자량	450		450	
	생산량	9.5		9.5	
경 남	면 적	10.0	5.0		5.0
	종자량	1,500	750		750
	생산량	35.0	17.5		17.5
제 주	면 적 종자량 생산량				

### 다. 부족종자 조작계획

○ 원원종(원종 생산용)

(단위 : kg)

부 족 종 자			종 자 보 유 및 전 배 기 관							
도별	품 종 명	부족량	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
경기	그 루 밀	27		27						
충북	올그루밀	9						9		
전남	금강밀	45			45					
	새쌀보리	60								60

### 라. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량

(단위 : kg/ha, %)

	원 원 종			원 종			보 급 종		
	파 종	채 종	배 율	파 종	채 종	배 율	파 종	채 종	배 율
겉 보 리	40	2,100	53	90	2,700	30	150	3,000	20
쌀 보 리	40	2,100	53	90	2,700	30	150	3,000	20
맥주보리	40	2,100	53	90	2,700	30	150	3,000	20
밀	40	1,800	45	90	2,700	30	150	3,000	20

※ 보급종 파종 및 채종기준량은 생산목표 범위내에서 지역실정에 따라 국립종자관리소장이 조정가능

#### 4. 작물별 세부추진요령

##### 가. 공통사항

항 목	실 천 사 항	시한	담 당 (협조)
1)세부실천 세부계획 수립	가)채종기관은 자체 종자생산 세부실천 계획을 수립하여 우량종자가 생산될 수 있도록 조치 나)각도에서 필요한 종자는 최대한 자도 에서 생산·보급토록하고, 불가피한 경우에 한하여 도간교체 생산		채종기관
2)종자활용	가)단계별 보유종자 ○곡종별, 품종별 생산계획에 의거 차하급 생산용 종자로 무상공급 (단, 도비로 생산한 종자는 도지사가 방침 결정 시행) 나)채종단계별 종자생산기관에서 확보하고 있는 종자는 생산기관에서 종자검사를 받은 후 차하급단계 채종기관에 인계 다)종자수송 조작은 수요기관에서 책임인수 (수송)하여 종자생산에 차질이 없도록 조치 라)채종단계별 생산에 활용하고 남은 종자는 차하급단계 종자생산에 우선 활용		채종기관

항 목	실 천 사 항	시한	담 당 (협조)
3)포장관리	<p>가)주요농작물 종자생산 재배기준 및 관리지침에 의거 채종포장 선정·관리·수확·조제를 실시하여 우량종자 생산 보급</p> <p>나)채종단계별 전담지도사를 지정·배치하여 파종, 방제 등 채종포장관리를 책임지도</p>		<p>채종기관 (농관원)</p> <p>농진청 (행정,종관,농협)</p>
4)생산비확보	<p>가)순도 높은 우량종자 생산을 위하여 국고 보조금 외에 추가로 지방비를 최대한 확보</p> <p>나)맥주보리, 밀 원종은 전액 지방비 확보</p>		<p>농진청 (행정)</p>
5)포장 및 종자검사	<p>가)종자산업법 관련규정에 의거 포장검사 및 종자검사를 실시하여 우량종자 생산·보급</p>		<p>농관원 (행정,종관,농협)</p>
6)공급 및 품종선택지도	<p>가)재배농민들이 적지 적품종을 선택 재배할 수 있도록 영농교육 등을 통하여 품종 특성, 재배적지 등에 대한 대농민교육 및 지도 홍보 실시</p> <p>나)보급종 품종에 대한 품종특성표를 제작배포하여 품종선택 및 안전재배를 도모</p>		<p>농진청, 행정,종관,농협</p> <p>농진청, 종관</p>

항 목	실 천 사 항	시한	담 당 (협조)
7)자율교환 종자	<p>가)각 시·도지사는 자도 재배면적과 차년도 보급종 공급전망 등 종자수급 상황을 종합 판단하여 적정량의 자율교환 채종포를 설치함으로써 종자 갱신을 제고</p> <p>나)자율교환종자 채종농가의 기술지도는 보급종 채종농가에 준하여 실시하고 농가 보급은 관계기관과 긴밀히 협의하여 추진</p> <p>다)자율교환종자의 교환 실적대장을 비치하여 우량종자의 보급관리 철저</p>		행정 (농진청, 농관원, 농협)
8)보고내용	<p>가)주요작물종자 채종단계별 파종실적보고</p> <p>나)주요작물종자 채종단계별 생산실적보고</p> <p>다)작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재배농가의 선호도와 상품성 등을 감안하고 우량신품종을 확대·공급하기 위하여 관계기관이 참여하는 지역종자 협의회 심의를 거쳐 계획 수립</li> <li>○ 각종 기상재해, 품종별 특성 등을 감안하여 상위단계 종자는 최대한 채종하여 품종 다양화</li> <li>○ 우량신품종 및 농가선호도가 높은 품종 위주로 계획 수립</li> </ul>	11.30 7.10 8.25	농진청, 행정,종관, 농협

## 나. 겉보리, 쌀보리

항 목	실 천 사 항	시한	담 당 (협조)
1)기본식물	<p>가)농촌진흥청장은 전작목의 기본식물 생산계획을 수립·시행하되 품종별 기호도 및 농가선호도 등을 감안하여 보급종 생산에 차질이 없도록 적정량 생산</p> <p>나)기상재해 등 종자수급상 긴급한 상황 발생에 대비하여 종자생산에 차질이 없도록 다양하고 충분한 종자를 채종</p>		농진청
2)원원종, 원종, 보급종	<p>가)양질, 조숙, 가공용, 다수성, 내재해성, 기계화 적응성 등을 갖춘 품종을 개발 육성·보급</p> <p>나)종자갱신을제고와 농가 수요에 부응할 수 있도록 품종별 적정량의 보급종 생산</p> <p>다)종자생산포장은 포장관리지도 및 수송 조작이 편리한 지역에 집중적으로 설치</p> <p>라)최근 육성된 신품종의 보급확대와 차하급 단계 종자생산 품종의 선택폭을 넓히기 위하여 원원종, 원종은 작물별로 해당도의 장려 품종 중에서 생산품종 수를 최대한 확대</p> <p>마)찰성보리 보급종은 Brand화 집단재배 단지에 중점 공급하여 순도유지도모 등 종자의 효율성 제고</p> <p>바)최근에 육성된 신품종을 활용하여 종자를 생산하는 기관에서는 해당 품종 육성 기관의 협조를 받아 우량종자 채종</p> <p>사)국립종자관리소장은 검사에 합격한 종자에 대하여 농안기금 운용계획 범위 내에서 생산보상금을 가산하여 수매</p> <p>아)종자의 정선·소독 및 보급에 필요한 제반 사항은 국립종자관리소장이 결정하여 시행</p>		농진청, 행정, 종관, 농협

다. 맥주보리

항 목	실 천 사 항	시한	담 당 (협조)
1)기본식물, 원원종, 원종	가)기본식물, 원원종, 원종은 곁보리에 준한다.		농진청, 행정,
2)보급종	<p>가)농협중앙회장은 농가에 위탁채종포를 별도로 설치하여 생산공급</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○맥주보리 생산농가중 독농가와 맥주보리 종자 생산계약을 체결하되 종자갱신을 부진지역에 우선 설치하고 포장관리 및 수송조작이 편리한 지역에 품종별로 집단화하여 종자갱신효과 확대</li> <li>○계약재배 농가에 종자 공급시 농가별 종자별 공급대장 작성비치</li> <li>○채종지역 선정 및 종자의 인수도 등 기타 세부추진은 농협중앙회장이 별도 수립시행하고 채종포 설치면적 및 파종실적은 농림부장관에게 보고</li> </ul> <p>나)채종농가의 맥주보리 채종요령 및 재배 기술부족 등을 감안 농촌진흥청장(농업기술센터소장)과 협의하여 전담 지도사배치 및 기술지도로 우량종자 생산</p>	11.30	<p>농협 (행정, 수요회사)</p> <p>농협</p> <p>농협, 농진청</p>

항 목	실 천 사 항	시한	담 당 (협조)
	<p>다)육성중인 계통에 대한 검증강화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가품종목록등재 전에 업체의 자체품질 분석시험을 실시하여 장려품종지정에 활용</li> </ul> <p>라)우량종자 확보를 통한 종자갱신을 제고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생산계획량을 초과하여 생산된 종자도 전량 수매하여 우량종자 공급확대</li> <li>○ 우량종자의 공급대상자를 맥주보리 수매 전에 결정·생산농가에 통보하여 농가에서 종자용을 별도로 보관하지 않고 전량 수매할 수 있도록 조치</li> <li>○ 업체에서 중점 보급할 품종을 통보 받아 시·군별, 작목반별 우량종자 보급계획을 수립하여 4년 1기로 우량종자 공급</li> </ul> <p>마)맥주보리 구분수매</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생산된 맥주보리는 품종별 구분 수매가 될 수 있도록 농가사전 지도</li> <li>○ 수매한 맥주보리를 적재할 때는 품종별 구분 적재</li> <li>○ 출고시 품종간 혼종되지 않도록 인도 철저</li> </ul>		<p>행정 (농진청, 농관원, 농협)</p> <p>농협, 업체</p> <p>농관원, 농협</p>

라. 밀

항 목	실 천 사 항	시 한	담 당 (협조)
1)기본식물, 원원종, 원종	<p>가)기본식물, 원원종, 원종은 겉보리에 준한다.</p> <p>나)농가재배의향과 소비추세 등을 감안, 필요시 원원종 및 원종 생산을 확대</p> <p>다)생산된 원종은 농협중앙회에 인도하되 인수도 가격, 방법, 절차 등은 해당도와 협의하여 추진</p>		<p>농 진 청 , 행정,</p> <p>행정, 농협</p>
2)보급종	<p>가)농협중앙회장은 각도 농산물원종장에서 생산한 2001년산 원종과 2002년산 원종 생산용 종자로 활용하고 남은 원원종 잔량을 인수하여 보급종급을 생산한 후 밀 재배 희망농가에게 공급</p> <p>나)농협중앙회장은 채종포 설치 및 파종 실적과 종자생산(수매) 실적을 농림부장관에게 보고</p> <p>○ 채종포 설치면적 및 파종실적</p> <p>○ 종자생산(수매) 실적</p>	<p>11.30</p> <p>8.25</p>	<p>농협</p>



## 6. 보고사항

지정번호	보고용	보고주기	시한	최초작성기관
총 26-2	주요작물종자 채종단계별 생산보고	연보	계획 : 8.25 실적 : 7.10	○ 농촌진흥청 (기본식물) ○ 농업기술원 (원원종) ○ 농산물원종장 (원종) ○ 국립종자관리소, 시·도 (보급종)
총 26-3	주요작물종자 채종단계별 파종실적보고	연보	11.30	상동

- 채종단계 : 기본식물, 원원종, 원종, 보급종
- 대상작물 : 겉보리, 쌀보리, 맥주보리, 밀
- 제반 보고서는 농림부장관과 국립종자관리소장에게 동시 발송

(보고양식1)

가. 주요작물종자 채종단계별 종자생산 보고

채종단계	작물명	품종명	생 산 계 획			생산실적	비 율	비 고
			면 적	종자량	생산목표			
			kg	kg	kg	kg	%	

190mm×268mm

신문용지 548/m<sup>2</sup>

(보고양식2)

나. 주요작물종자 채종단계별 파종실적보고

채종단계	작물명	품종명	파종실적			재배 포장번호	관리담당 (정·부)
			계획	실적	비율		
			kg	kg	%		

190mm×268mm

신문용지 548/m<sup>2</sup>

(보고양식3)

**다. 작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고**

곡종별 품종별	생 산 계 획			자 도 종 자 확 보 및 과 부 족			대 체 희 망 품 종
	면 적	종 자 량	생 산 목 표	확 보 량	소 요 량	과 부 족 량	
	a	kg	kg	kg	kg	kg	

- 주) 가. 확보량은 생산단계의 윗단계 자도 확보종자임
- 나. 과부족량은 자도 윗단계 확보량 대 소요량과의 차이임
- 다. 대체희망 품종은 부족종자에 대하여 타도 전배며, 타도에서도 부족할 경우가 있으므로 추가로 2-3개 품종을 희망순서대로 명시
- 라. 보급종은 국립종자관리소(시·도), 원원종, 원종계획은 도에서 생산계획작성 제출