

행정간행물등록번호

11-1380961-000040-10

<http://www.seed.go.kr>

종자유통과-481(2006. 2. 27.)

2006 하계 주요작물종자 생산계획

2006. 2.

농림부 자료실
등록번호: 11397
등록일: 2006년 3월 21일
기증:



국립종자관리소

“한알의 종자가 세계를 지배한다”

목 차

I. 기본방향	1
II. 채종단계별 사업담당	5
III. 생산계획	9
1. 생산목표량	11
2. 시도별, 품종별 생산계획	21
3. 부족종자 사용계획	53
4. 작물별, 채종단계별 과종 및 채종기준량	55
IV. 작물별 세부추진요령	57
1. 공통사항	59
2. 벼	63
3. 콩, 팥, 녹두	65
4. 감자	67
5. 고구마	72
6. 옥수수	73
7. 참깨, 들깨, 땅콩	75
V. 작물별 포장검사 및 종자검사 요령	77
VI. 보고사항	83

I. 기본 방향

I. 기본 방향

< 중점 추진방향 >

- ◆ 소비자의 기호에 맞는 고품질 품종 위주의 종자 생산·공급
 - 고품질 품종 중 지역특화 가능 품종과 공공비축 미곡 매입품종 확대 생산
- ◆ 우량종자의 안정적 생산과 농가공급량 확대 추진
 - 채종적지 선정, 철저한 포장관리 등을 통한 우량종자 생산
 - 벼 보급종 갱신율을 농가수요량을 감안 년차적으로 50%까지 확대

1. 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침(농림부 농산51240-194호, '03. 3. 27)』에 의거 무병 건전한 종자를 생산하고, 『종자산업법』에 의거 포장 및 종자검사 실시
 - ※ '06년산 공공비축 미곡 매입품종 선정 관련문서(농림부 식량정책과-168호, '06. 1. 10)를 감안하여 생산계획 수립
2. 옥수수·감자 종자를 제외한 종자는 자도 생산·공급을 원칙으로 하고, 국비 보조로 생산된 원원종, 원종은 차 하급단계 생산용 종자로 무상공급
 - 차 하급단계 생산용 종자 수송은 수요기관에서 담당
 - 정부 보급종은 농안기금 운용계획 범위 내에서 생산보상금을 가산하여 구매
3. 지도기관의 품종비교 전시포는 최근에 육성된 국가품종목록 등재 품종 위주로 설치하여 농업인 등에게 비교·홍보
4. 정부 보급종을 생산하지 않는 작물의 자율교환종자는 우량종자 보급확대 차원에서 생산하되 기존 종자공급 체계를 유지·발전할 수 있도록 기관간 상호 긴밀한 협조체계 유지
5. 경기, 강원, 충북 등 지방자치단체에서 주관하는 보급종 종자 구매·공급은 해당 지자체에서 실시
 - 구매·공급 가격결정은 국립종자관리소장과 사전협의 결정
 - 생산계획은 해당도에서 수립, 국립종자관리소에 통보하여 종자 갱신 및 기금운용 계획에 반영

Ⅱ. 채용단계별 사업담당

II. 채종 단계별 사업담당

		원 원 종	원 종	보 급 종
벼		각도 농업기술원	각도 원종장	국립종자관리소 (경기·충북 종자보급소)
콩		”	”	”
옥수수		강원도 농업기술원	강원도 농산물원종장	충청북도 종자보급소
감자	봄 감 자	강원도 감자원종장	강원도 감자원종장	강원도감자종자 보급소(전북, 경북, 경남)
	가을감자	원예연구소	국립종자관리소	국립종자관리소
팥		각도 농업기술원	각도 원종장	시·도
녹 두		”	”	”
고구마		”	”	”
참 깨		”	”	”
들 깨		”	”	”
땅 콩		”	”	”

※ 광역시(특별시 포함)보급종 공급에 소요되는 원원종, 원종생산은 광역시 승격 이전에 소속되었던 해당도에서 생산

Ⅲ. 생 산 계 획

Ⅲ. 생 산 계 획

1. 생산목표량

○ 전 국

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생 산 계획량	면적	종자량	생 산 계획량	면적	종자량	생 산 계획량
	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계	1,421.05	9,120.19	92,630.5	19,307	82,950.9	1,238,037.0	5,022.4	1,109,339.00	31,537.4
벼	161.60	24.32	2,424.0	5,203	2,082.0	233,522.0	3,526.3	176,315.00	21,002.4
콩	425.00	171.00	4,250.0	6,540	3,270.0	78,480.0	928.6	55,430.00	1,300.0
옥수수	15.75	3.15	81.0	210	42.0	1,800.0	21.8	654.00	34.0
감 자	697.00	8,826.00	84,400.0	5,760	76,780.0	910,800.0	545.7	876,940.00	9,201.0
팥	39.00	11.70	234.0	395	158.0	2,765.0			
녹 두	15.00	2.25	75.0	176	26.5	880.0			
고구마	6.00	45.00	780.0	40	300.0	5,200.0			
참 깨	23.50	1.18	47.0	600	30.0	1,800.0			
들 깨	6.10	0.19	18.5	148	4.4	440.0			
땅 콩	32.10	35.40	321.0	235	258.0	2,350.0			

○ 경기도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량
계	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
	75.00	28.61	809.0	1,593	711.5	42,430.0			3,615.0
벼	24.00	3.63	360.0	755	302.0	33,975.0			3,500.0
콩	30.00	12.00	300.0	560	280.0	6,720.0			115.0
옥수수									
감자									
팥	5.00	1.50	30.0	50	20.0	350.0			
녹두	2.00	0.30	10.0	33	5.0	165.0			
고구마									
참깨	3.00	0.15	6.0	70	3.5	210.0			
들깨	1.00	0.03	3.0	34	1.0	100.0			
땅콩	10.00	11.00	100.0	91	100.0	910.0			

○ 강원도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량
	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계	705.25	7,467.94	75,186.5	6,686	70,481.3	885,050.0	475.6	761,000.0	9,540.0
벼	10.00	1.52	150.0	306	123.0	13,760.0			1,310.0
콩	50.00	20.00	500.0	650	325.0	7,800.0			150.0
옥수수	15.75	3.15	81.00	210	42.0	1,800.0			
감자	620.00	7,440.0	74,400.0	5,380	69,940.0	860,800.0	475.6	761,000.0	8,080.0
팥	7.00	2.10	42.0	100	40.0	700.0			
녹두									
고구마									
참깨	1.00	0.05	2.0	20	1.0	60.0			
들깨	0.50	0.02	1.5	10	0.3	30.0			
땅콩	1.00	1.10	10.0	10	10.0	100.0			

○ 충청북도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량
계	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
	49.1	16.50	513.0	1,107	496.1	25,130.0	21.8	654.0	1,449.0
벼	11.2	1.71	168.0	387	155.0	17,060.0			1,260.0
콩	30.0	12.00	300.0	640	320.0	7,680.0			155.0
옥수수							21.8	654.0	34.0
감자									
팥	5.0	1.50	30.0	20	8.0	140.0			
녹두									
고구마									
참깨	1.5	0.08	3.0	30	1.5	90.0			
들깨	0.3	0.01	1.0	20	0.6	60.0			
땅콩	1.1	1.20	11.0	10	11.0	100.0			

○ 충청남도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량
	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계	85.7	29.23	893.0	1,550	659.6	47,628.0			3,440.0
벼	22.0	3.30	330.0	910	364.0	40,768.0			3,280.0
콩	45.0	18.00	450.0	520	260.0	6,240.0			160.0
옥수수									
감자									
팥	6.0	1.80	36.0	20	8.0	140.0			
녹두	3.0	0.45	15.0	20	3.0	100.0			
고구마									
참깨	2.0	0.10	4.0	40	2.0	120.0			
들깨	2.7	0.08	8.0	20	0.6	60.0			
땅콩	5.0	5.50	50.0	20	22.0	200.0			

○ 전라북도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량
	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계	98.0	49.28	1,290.0	1,640	803.6	43,270.0	15.8	25,300.00	3,163.0
벼	23.0	3.45	345.0	700	280.0	31,500.0			2,750.0
콩	60.0	24.00	600.0	820	410.0	9,840.0			160.0
옥수수									
감자							15.8	25,300.00	253.0
팥	3.0	0.90	18.0	30	12.0	210.0			
녹두	2.0	0.30	10.0	20	3.0	100.0			
고구마	2.0	15.00	260.0	10	75.0	1,300.0			
참깨	2.0	0.10	4.0	20	1.0	60.0			
들깨	1.0	0.03	3.0	20	0.6	60.0			
땅콩	5.0	5.50	50.0	20	22.0	200.0			

○ 전라남도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량
계	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
	99.0	30.10	1,072.0	2,010	897.5	51,919.0	5.0	9,000.0	3,782.4
벼	28.0	4.20	420.0	860	344.0	38,639.0			3,452.4
콩	60.0	24.00	600.0	1,070	535.0	12,840.0			250.0
옥수수									
감자							5.0	9,000.0	80.0
팥	3.0	0.90	18.0	30	12.0	210.0			
녹두	6.0	0.90	30.0	40	6.0	200.0			
고구마									
참깨	2.0	0.10	4.0	10	0.5	30.0			
들깨									
땅콩									

○ 경상북도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량
계	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
	119.7	42.32	1,215.0	2,541	1,033.0	50,480.0	29.5	47,200.0	3,772.0
벼	23.4	3.51	351.0	735	294.0	33,070.0			3,100.0
콩	75.0	30.00	750.0	1,250	625.0	15,000.0			200.0
옥수수									
감자							29.5	47,200.0	472.0
팥	5.0	1.50	30.0	75	30.0	525.0			
녹두	1.0	0.15	5.0	33	5.0	165.0			
고구마									
참깨	9.0	0.45	18.0	360	18.0	1,080.0			
들깨	0.3	0.01	1.0	34	1.0	100.0			
땅콩	6.0	6.70	60.0	54	60.0	540.0			

○ 경상남도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량	면적	종자량	생산계획량
	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계	179.3	1,451.21	11,552.0	2,100	7,828.3	91,170.0	19.8	34,440.00	2,776.0
벼	20.0	3.00	300.0	550	220.0	24,750.0			2,350.0
콩	65.0	26.00	650.0	950	475.0	11,400.0			110.0
옥수수									
감자	77.0	1,386.00	10,000.0	380	6,840.0	50,000.0	19.8	34,440.00	316.0
팥	5.0	1.50	30.0	70	28.0	490.0			
녹두	1.0	0.15	5.0	30	4.5	150.0			
고구마	4.0	30.00	520.0	30	225.0	3,900.0			
참깨	3.0	0.15	6.0	50	2.5	150.0			
들깨	0.3	0.01	1.0	10	0.3	30.0			
땅콩	4.0	4.40	40.0	30	33.0	300.0			

_ 감자 원원종은 농촌진흥청 원예연구소 생산계획임

○ 제주도

작물명	원원종			원종			보급종		
	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량	면적	종자량	생산 계획량
계	a 10.0	kg 5.00	kg 100.0	a 80.0	kg 40.00	kg 960	ha	kg	톤
벼									
콩	10.0	5.00	100.0	80.0	40.00	960			
옥수수									
감자									
팥									
녹두									
고구마									
참깨									
들깨									
땅콩									

2. 시도별, 품종별 생산계획

가. 벼

		원원종						
		계	오대벼	운광벼	태봉벼	문장벼	고시히까리	화성벼
계	면 적 (a)	161.6	9.1	6.7	0.5	0.4	1.0	0.3
	종자량(kg)	24.32	1.37	1.02	0.08	0.06	0.15	0.05
	생산량(kg)	2,424.0	136.5	100.5	7.5	6.0	15.0	4.5
경기	면 적	24.0	0.5	0.5			1.0	
	종자량	3.63	0.08	0.08	0.00	0.00	0.15	0.00
	생산량	360.0	7.5	7.5	0.0	0.0	15.0	0.0
강원	면 적	10.0	6.0	0.3	0.5	0.4		0.3
	종자량	1.52	0.90	0.05	0.08	0.06		0.05
	생산량	150.0	90.0	4.5	7.5	6.0		4.5
충북	면 적	11.2	1.4	0.7				
	종자량	1.71	0.21	0.11				
	생산량	168.0	21.0	10.5				
충남	면 적	22.0						
	종자량	3.30						
	생산량	330.0						
전북	면 적	23.0		2.0				
	종자량	3.45		0.30				
	생산량	345.0		30.0				
전남	면 적	28.0		2.0				
	종자량	4.20		0.30				
	생산량	420.0		30.0				
경북	면 적	23.4	1.2	1.2				
	종자량	3.51	0.18	0.18				
	생산량	351.0	18.0	18.0				
경남	면 적	20.0						
	종자량	3.00						
	생산량	300.0						
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원원종							
		화영벼	수라벼	풍미벼	풍미벼1호	상옥벼	화선찰벼	보석찰벼	추청벼
계	면 적 (a)	3.8	1.5	3.2	1.0	2.0	0.5	2.0	25.7
	종자량(kg)	0.57	0.23	0.48	0.15	0.30	0.08	0.30	3.86
	생산량(kg)	57.0	22.5	48.0	15.0	30.0	7.5	30.0	385.5
경기	면 적		0.5				0.5		18.0
	종자량		0.08				0.08		2.70
	생산량		7.5				7.5		270.0
강원	면 적		1.0						
	종자량		0.15						
	생산량		15.0						
충북	면 적								3.5
	종자량								0.53
	생산량								52.5
충남	면 적								2.0
	종자량								0.30
	생산량								30.0
전북	면 적								
	종자량								
	생산량								
전남	면 적							1.0	
	종자량							0.15	
	생산량							15.0	
경북	면 적	1.8		1.2					1.2
	종자량	0.27		0.18					0.18
	생산량	27.0		18.0					18.0
경남	면 적	2.0		2.0	1.0	2.0		1.0	1.0
	종자량	0.30		0.30	0.15	0.30		0.15	0.15
	생산량	30.0		30.0	15.0	30.0		15.0	15.0
제주	면 적								
	종자량								
	생산량								

		원원종							
		남평벼	동진1호	일품벼	일미벼	주남벼	새추정벼	호평벼	삼광벼
계	면 적 (a)	12.2	18.2	7.5	14.0	5.4	5.4	6.0	8.0
	종자량(kg)	1.83	2.73	1.13	2.10	0.81	0.81	0.90	1.21
	생산량(kg)	183.0	273.0	112.5	210.0	81.0	81.0	90.0	120.0
경기	면 적			0.5					1.5
	종자량			0.08					0.23
	생산량			7.5					22.5
강원	면 적								
	종자량								
	생산량								
충북	면 적		1.4						0.7
	종자량		0.21						0.11
	생산량		21.0						10.5
충남	면 적	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0		4.0
	종자량	0.30	0.45	0.15	0.45	0.45	0.45		0.60
	생산량	30.0	45.0	15.0	45.0	45.0	45.0		60.0
전북	면 적	3.0	3.0		3.0				
	종자량	0.45	0.45		0.45				
	생산량	45.0	45.0		45.0				
전남	면 적	3.0	6.0		6.0			6.0	
	종자량	0.45	0.90		0.90			0.90	
	생산량	45.0	90.0		90.0			90.0	
경북	면 적	1.2	1.8	6.0		2.4	2.4		1.8
	종자량	0.18	0.27	0.90		0.36	0.36		0.27
	생산량	18.0	27.0	90.0		36.0	36.0		27.0
경남	면 적	3.0	3.0		2.0				
	종자량	0.45	0.45		0.30				
	생산량	45.0	45.0		30.0				
제주	면 적								
	종자량								
	생산량								

		원원종							
		대안벼	고품벼	세계화벼	온누리벼	동진2호	청호벼	신동진벼	동진찰벼
계	면 적 (a)	3.9	1.9	0.7	6.7	2.0	6.0	4.0	2.0
	종자량(kg)	0.59	0.29	0.11	1.01	0.30	0.90	0.60	0.30
	생산량(kg)	58.5	28.5	10.5	100.5	30.0	90.0	60.0	30.0
경기	면 적	1.0							
	종자량	0.15							
	생산량	15.0							
강원	면 적	1.5							
	종자량	0.23							
	생산량	22.5							
충북	면 적	1.4	0.7	0.7	0.7				
	종자량	0.21	0.11	0.11	0.11				
	생산량	21.0	10.5	10.5	10.5				
충남	면 적								1.0
	종자량								0.15
	생산량								15.0
전북	면 적				3.0	1.0	3.0	4.0	1.0
	종자량				0.45	0.15	0.45	0.60	0.15
	생산량				45.0	15.0	45.0	60.0	15.0
전남	면 적				2.0	1.0	1.0		
	종자량				0.30	0.15	0.15		
	생산량				30.0	15.0	15.0		
경북	면 적		1.2						
	종자량		0.18						
	생산량		18.0						
경남	면 적				1.0		2.0		
	종자량				0.15		0.30		
	생산량				15.0		30.0		
제주	면 적								
	종자량								
	생산량								

		원종					
		계	오대벼	운광벼	태봉벼	문장벼	상미벼
계	면 적 (a)	5,203.0	312.0	70.0	10.0	10.0	10.0
	종자량(kg)	2,082.0	125.0	28.0	4.0	4.0	4.0
	생산량(kg)	233,522	13,990	3,150	455	455	440
경기	면 적	755.0	20.0				
	종자량	302.0	8.0				
	생산량	33,975	900				
강원	면 적	306.0	202.0		10.0	10.0	
	종자량	123.0	81.0		4.0	4.0	
	생산량	13,760	9,090		455	455	
충북	면 적	387.0	50.0				10.0
	종자량	155.0	20.0				4.0
	생산량	17,060	2,200				440
충남	면 적	910.0					
	종자량	364.0					
	생산량	40,768					
전북	면 적	700.0		50.0			
	종자량	280.0		20.0			
	생산량	31,500		2,250			
전남	면 적	860.0					
	종자량	344.0					
	생산량	38,639					
경북	면 적	735.0	40.0	20.0			
	종자량	294.0	16.0	8.0			
	생산량	33,070	1,800	900			
경남	면 적	550.0					
	종자량	220.0					
	생산량	24,750					
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

		원증						
		새상주버	고시히까리	수라버	화성버	화영버	상옥버	화선찰버
계	면 적 (a)	30.0	38.0	45.0	19.0	110.0	75.0	10.0
	종자량(kg)	12.0	15.0	18.0	8.0	44.0	30.0	4.0
	생산량(kg)	1,350	1,710	2,030	855	4,950	3,375	450
경기	면 적		38.0	15.0				10.0
	종자량		15.0	6.0				4.0
	생산량		1,710	675				450
강원	면 적			30.0	19.0			
	종자량			12.0	8.0			
	생산량			1,355	855			
충북	면 적							
	종자량							
	생산량							
충남	면 적							
	종자량							
	생산량							
전북	면 적							
	종자량							
	생산량							
전남	면 적							
	종자량							
	생산량							
경북	면 적					80.0		
	종자량					32.0		
	생산량					3,600		
경남	면 적	30.0				30.0	75.0	
	종자량	12.0				12.0	30.0	
	생산량	1,350				1,350	3,375	
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원종						
		보석찰벼	해평찰벼	추청벼	일품벼	남평벼	일미벼	주남벼
계	면 적 (a)	35.0	15.0	838.0	295.0	560.0	370.0	270.0
	종자량(kg)	14.0	6.0	335.0	118.0	224.0	148.0	108.0
	생산량(kg)	1,569	670	37,645	13,250	25,170	16,630	12,120
경기	면 적			563.0	10.0			
	종자량			225.0	4.0			
	생산량			25,335	450			
강원	면 적							
	종자량							
	생산량							
충북	면 적			130.0	10.0			
	종자량			52.0	4.0			
	생산량			5,800	440			
충남	면 적			75.0	75.0	150.0	100.0	150.0
	종자량			30.0	30.0	60.0	40.0	60.0
	생산량			3,360	3,360	6,720	4,480	6,720
전북	면 적					120.0	70.0	
	종자량					48.0	28.0	
	생산량					5,400	3,150	
전남	면 적	30.0				130.0	125.0	
	종자량	12.0				52.0	50.0	
	생산량	1,344				5,850	5,625	
경북	면 적		15.0	40.0	200.0	40.0		120.0
	종자량		6.0	16.0	80.0	16.0		48.0
	생산량		670	1,800	9,000	1,800		5,400
경남	면 적	5.0		30.0		120.0	75.0	
	종자량	2.0		12.0		48.0	30.0	
	생산량	225		1,350		5,400	3,375	
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원종					
		동진1호	새추청벼	대안벼	삼광벼	고품벼	새계화벼
계	면 적 (a)	905.0	255.0	125.0	116.0	20.0	10.0
	종자량(kg)	362.0	102.0	50.0	47.0	8.0	4.0
	생산량(kg)	40,620	11,400	5,590	5,215	800	440
경기	면 적		40.0	40.0	19.0		
	종자량		16.0	16.0	8.0		
	생산량		1,800	1,800	855		
강원	면 적			35.0			
	종자량			14.0			
	생산량			1,550			
충북	면 적	75.0	10.0	50.0	22.0	20.0	10.0
	종자량	30.0	4.0	20.0	9.0	8.0	4.0
	생산량	3,300	400	2,240	1,000	800	440
충남	면 적	150.0	125.0		75.0		
	종자량	60.0	50.0		30.0		
	생산량	6,720	5,600		3,360		
전북	면 적	160.0					
	종자량	64.0					
	생산량	7,200					
전남	면 적	300.0					
	종자량	120.0					
	생산량	13,500					
경북	면 적	100.0	80.0				
	종자량	40.0	32.0				
	생산량	4,500	3,600				
경남	면 적	120.0					
	종자량	48.0					
	생산량	5,400					
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

		원 종					
		호평벼	청호벼	신동진벼	동안벼	평안벼	동진찰벼
계	면 적 (a)	150.0	170.0	190.0	50.0	40.0	50.0
	종자량(kg)	60.0	68.0	76.0	20.0	16.0	20.0
	생산량(kg)	6,720	7,643	8,550	2,240	1,792	2,248
경기	면 적						
	종자량						
	생산량						
강원	면 적						
	종자량						
	생산량						
충북	면 적						
	종자량						
	생산량						
충남	면 적						10.0
	종자량						4.0
	생산량						448
전북	면 적		70.0	190.0			40.0
	종자량		28.0	76.0			16.0
	생산량		3,150	8,550			1,800
전남	면 적	150.0	35.0		50.0	40.0	
	종자량	60.0	14.0		20.0	16.0	
	생산량	6,720	1,568		2,240	1,792	
경북	면 적						
	종자량						
	생산량						
경남	면 적		65.0				
	종자량		26.0				
	생산량		2,925				
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

(단위 : 톤)

	보급종 (도별)									
	계	오대버	운광버	고시히까리	수라버	화영버	추청버	남평버	대안버	신동진버
계	21,002.4	1,310.0	300.0	100.0	180.0	600.0	4,320.0	2,600.0	620.0	700.0
경기	3,500.0	100.0		100.0	80.0		3,040.0		180.0	
강원	1,310.0	940.0			100.0		70.0		180.0	
충북	1,260.0	160.0					550.0		260.0	
충남	3,280.0						380.0	620.0		
전북	2,750.0		250.0					500.0		700.0
전남	3,452.4		30.0					700.0		
경북	3,100.0	110.0				350.0	150.0	150.0		
경남	2,350.0		20.0			250.0	130.0	630.0		

(단위 : 톤)

	보급종 (도별)										
	등안벼	등진1호	새추청벼	일미벼	일품벼	주남벼	세계화벼	삼광벼	호평벼	등진벼	등진찰벼
계	340.0	4,520.0	660.0	1,600.0	1,100.0	1,490.0	50.0	50.0	270.0	2.4	190.0
경기											
강원					20.0						
충북		250.0	40.0								
충남		820.0	240.0	230.0	80.0	830.0		50.0			30.0
전북		750.0		450.0							100.0
전남	200.0	1,600.0		600.0			50.0		270.0	2.4	
경북		300.0	380.0		1,000.0	600.0					60.0
경남	140.0	800.0		320.0		60.0					

< 사업 담당별 생산계획 >

		보급종						
		계	오대벼	운광벼	고시히까리	수라벼	화영벼	추청벼
계	면 적 (ha)	3,526.3	238.2	54.5	18.2	30.0	100.0	720.1
	종자량(kg)	176,315	11,910	2,725	910	1,500	5,000	36,005
	생산량(톤)	21,002.4	1,310.0	300.0	100.0	180.0	600.0	4,320.0
아산	면 적	774.2	170.9			16.7		75.0
	종자량	38,710	8,545			835		3,750
	생산량	4,560.0	940			100		450
익산	면 적	486.2		54.5				
	종자량	24,310		2,725				
	생산량	2,890.0		300				
함평	면 적	570.4						
	종자량	28,520						
	생산량	3,422.4						
안동	면 적	518.3	20.0				58.3	25.0
	종자량	25,915	1,000				2,915	1,250
	생산량	3,100.0	110				350	150
밀양	면 적	378.3					41.7	21.7
	종자량	18,915					2,085	1,085
	생산량	2,270.0					250	130
경기	면 적	586.4	18.2		18.2	13.3		506.7
	종자량	29,320	910		910	665		25,335
	생산량	3,500.0	100		100	80		3,040
충북	면 적	212.5	29.1					91.7
	종자량	10,625	1,455					4,585
	생산량	1,260.0	160					550

		보급종						
		남평벼	대안벼	신동진벼	동안벼	동진1호	새추청벼	일미벼
계	면 적 (ha)	433.3	103.3	116.7	56.6	753.4	110.0	266.6
	종자량(kg)	21,665	5,165	5,835	2,830	37,670	5,500	13,330
	생산량(톤)	2,600.0	620.0	700.0	340.0	4,520.0	660.0	1,600.0
아산	면 적	103.3	30.0			136.7	40.0	38.3
	종자량	5,165	1,500			6,835	2,000	1,915
	생산량	620	180			820	240	230
익산	면 적	83.3		116.7		125.0		75.0
	종자량	4,165		5,835		6,250		3,750
	생산량	500		700		750		450
함평	면 적	116.7			33.3	266.7		100.0
	종자량	5,835			1,665	13,335		5,000
	생산량	700			200	1,600		600
안동	면 적	25.0				50.0	63.3	
	종자량	1,250				2,500	3,165	
	생산량	150				300	380	
밀양	면 적	105.0			23.3	133.3		53.3
	종자량	5,250			1,165	6,665		2,665
	생산량	630			140	800		320
경기	면 적		30.0					
	종자량		1,500					
	생산량		180					
충북	면 적		43.3			41.7	6.7	
	종자량		2,165			2,085	335	
	생산량		260			250	40	

		보급종						
		일품벼	주남벼	새계화벼	삼광벼	호평벼	동진벼	동진찰벼
계	면 적 (ha)	183.4	248.3	8.3	8.3	45.0	0.4	31.7
	종자량(kg)	9,170	12,415	415	415	2,250	20	1,585
	생산량(톤)	1,100.0	1,490.0	50.0	50.0	270.0	2.4	190.0
아산	면 적	16.7	138.3		8.3			
	종자량	835	6,915		415			
	생산량	100	830		50			
익산	면 적							31.7
	종자량							1,585
	생산량							190
함평	면 적			8.3		45.0	0.4	
	종자량			415		2,250	20	
	생산량			50		270	2.4	
안동	면 적	166.7	110.0					
	종자량	8,335	5,500					
	생산량	1,000	660					
밀양	면 적							
	종자량							
	생산량							
경기	면 적							
	종자량							
	생산량							
충북	면 적							
	종자량							
	생산량							

나. 콩

		원원종							
		계	대원콩	태광콩	황금콩	새울콩	장원콩	신기콩	선유콩
계	면 적 (a)	425	100	147	55	5	10	5	10
	종자량(kg)	171.0	40.0	58.8	22.0	2.0	4.0	2.5	4.0
	생산량(kg)	4,250	1,000	1,470	550	50	100	50	100
경기	면 적	30	20	7					
	종자량	12.0	8.0	2.8					
	생산량	300	200	70					
강원	면 적	50		20	25				
	종자량	20.0		8.0	10.0				
	생산량	500		200	250				
충북	면 적	30	10	5	15				
	종자량	12.0	4.0	2.0	6.0				
	생산량	300	100	50	150				
충남	면 적	45		20	15				
	종자량	18.0		8.0	6.0				
	생산량	450		200	150				
전북	면 적	60	30	15					
	종자량	24.0	12.0	6.0					
	생산량	600	300	150					
전남	면 적	60		45		5			
	종자량	24.0		18.0		2.0			
	생산량	600		450		50			
경북	면 적	75	35	15			10		
	종자량	30.0	14.0	6.0			4.0		
	생산량	750	350	150			100		
경남	면 적	65	5	20					10
	종자량	26.0	2.0	8.0					4.0
	생산량	650	50	200					100
제주	면 적	10						5	
	종자량	5.0						2.5	
	생산량	100						50	

		원원종							
		송학콩	소원콩	풍산나물콩	보석콩	청자콩3호	화성꽃콩	흑청콩	청자콩2호
계	면 적 (a)	20	5	20	10	22	1	5	10
	종자량(kg)	8.0	2.0	8.5	4.0	8.8	0.4	2.0	4.0
	생산량(kg)	200	50	200	100	220	10	50	100
경기	면 적					2	1		
	종자량					0.8	0.4		
	생산량					20	10		
강원	면 적							5	
	종자량							2.0	
	생산량							50	
충북	면 적								
	종자량								
	생산량								
충남	면 적		5			5			
	종자량		2.0			2.0			
	생산량		50			50			
전북	면 적			5	5	5			
	종자량			2.0	2.0	2.0			
	생산량			50	50	50			
전남	면 적			10					
	종자량			4.0					
	생산량			100					
경북	면 적				5	10			
	종자량				2.0	4.0			
	생산량				50	100			
경남	면 적	20							10
	종자량	8.0							4.0
	생산량	200							100
제주	면 적			5					
	종자량			2.5					
	생산량			50					

		원종							
		계	대원콩	태광콩	황금콩	새울콩	장원콩	신기콩	송학콩
계	면 적 (a)	6,540	1,560	2,430	1,150	150	350	20	230
	종자량(kg)	3,270.0	780.0	1,215.0	575.0	75.0	175.0	10.0	115.0
	생산량(kg)	78,480	18,720	29,160	13,800	1,800	4,200	240	2,760
경기	면 적	560	360	190					
	종자량	280.0	180.0	95.0					
	생산량	6,720	4,320	2,280					
강원	면 적	650		200	450				
	종자량	325.0		100.0	225.0				
	생산량	7,800		2,400	5,400				
충북	면 적	640	300	40	300				
	종자량	320.0	150.0	20.0	150.0				
	생산량	7,680	3,600	480	3,600				
충남	면 적	520		100	400				
	종자량	260.0		50.0	200.0				
	생산량	6,240		1,200	4,800				
전북	면 적	820	400	360					
	종자량	410.0	200.0	180.0					
	생산량	9,840	4,800	4,320					
전남	면 적	1,070		720		100	100		
	종자량	535.0		360.0		50.0	50.0		
	생산량	12,840		8,640		1,200	1,200		
경북	면 적	1,250	500	300			250		
	종자량	625.0	250.0	150.0			125.0		
	생산량	15,000	6,000	3,600			3,000		
경남	면 적	950		520		50			230
	종자량	475.0		260.0		25.0			115.0
	생산량	11,400		6,240		600			2,760
제주	면 적	80						20	
	종자량	40.0						10.0	
	생산량	960						240	

		원종						
		소원공	풍산나물공	보석공	청자공3호	흑청공	일품검정공	청자공2호
계	면 적 (a)	50	270	100	100	20	10	100
	종자량(kg)	25.0	135.0	50.0	50.0	10.0	5.0	50.0
	생산량(kg)	600	3,240	1,200	1,200	240	120	1,200
경기	면 적						10	
	종자량						5.0	
	생산량						120	
강원	면 적							
	종자량							
	생산량							
충북	면 적							
	종자량							
	생산량							
충남	면 적					20		
	종자량					10.0		
	생산량					240		
전북	면 적		60					
	종자량		30.0					
	생산량		720					
전남	면 적		150					
	종자량		75.0					
	생산량		1,800					
경북	면 적			100	100			
	종자량			50.0	50.0			
	생산량			1,200	1,200			
경남	면 적	50						100
	종자량	25.0						50.0
	생산량	600						1,200
제주	면 적		60					
	종자량		30.0					
	생산량		720					

(단위 : 톤)

		보급종								
		계	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
계 (6품종)		1,300	115	150	155	160	160	250	200	110
일반콩 (4)	소 계	1,250	115	150	155	155	155	220	195	105
	태광콩	505	30	40		20	60	190	60	105
	황금콩	362		110	127	125				
	대원콩	353	85		28	10	95		135	
	장원콩	30						30		
나별콩 (1)	풍산나물콩	40				5	5	30		
반말콩 (1)	청자콩2호	10							5	5

< 사업담당별 생산계획 >

		보급종						
		계	태광콩	황금콩	대원콩	장원콩	풍산나물	청자콩2호
계	면 적 (ha)	928.6	360.8	258.6	252.1	21.4	28.6	7.1
	종자량(kg)	55,430	21,648	15,516	15,126	1,284	1,430	426
	생산량(톤)	1,300	505	362	353	30	40	10
아산	면 적	210.8	42.9	167.9				
	종자량	12,648	2,574	10,074				
	생산량	295	60	235				
익산	면 적	146.5	42.9		75.0		28.6	
	종자량	8,504	2,574		4,500		1,430	
	생산량	205	60		105		40	
함평	면 적	157.1	135.7			21.4		
	종자량	9,426	8,142			1,284		
	생산량	220	190			30		
안동	면 적	146.4	42.9		96.4			7.1
	종자량	8,784	2,574		5,784			426
	생산량	205	60		135			10
밀양	면 적	75.0	75.0					
	종자량	4,500	4,500					
	생산량	105	105					
경기	면 적	82.1	21.4		60.7			
	종자량	4,926	1,284		3,642			
	생산량	115	30		85			
충북	면 적	110.7		90.7	20.0			
	종자량	6,642		5,442	1,200			
	생산량	155		127	28			

다. 옥수수

구분		원 원종			원 종			보급종		
		면적	종자량	생산량	면적	종자량	생산량	면적	종자량	생산량
		a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계		15.75	3.15	81.0	210.0	42.0	1,800	21.8	654	34
종실 및 사료용	소 계	4.50	0.90	36.0	150.0	30.0	1,380	18.8	564	30
	수원19호							18.8	564	30
	- KS 5				90.0	18.0	900		376	
	- KS 6				60.0	12.0	480		188	
	강다옥									
	- KS 140	3.00	0.60	24.0						
- KS 131	1.50	0.30	12.0							
간 식 용	소 계	11.25	2.25	45.0	60.0	12.0	420	3.0	90	4
	찰옥1호							3.0	90	4
	- W 8028	7.50	1.50	30.0					60	
	- H.C.W	3.75	0.75	15.0	60.0	12.0	420		30	

라. 감자

○ 원원종, 원종

구 분		원 원 종			원 종		
		면 적	종자량	생산량	면 적	종자량	생산량
계		a	kg	kg	a	kg	kg
		697	8,826	84,400	5,760	76,780	910,800
봄 감 자	소 계	620	7,440	74,400	5,380	69,940	860,800
	수 미	590	7,080	70,800	5,310	69,030	849,600
	남 작	5	60	600	20	260	3,200
	조 풍	10	120	1,200	30	390	4,800
	조 원	5	60	600			
	가 원	5	60	600	10	130	1,600
	신 남 작	5	60	600	10	130	1,600
가 을 감 자	소 계	77	1,386	10,000	380	6,840	50,000
	국립종자관리소	대 지			380	6,840	50,000
	원예연구소	대 지	77	1,386	10,000		

○ 보급종

구 분		면 적	종 자 량	생 산 량	
합 계	합 계	545.7 ha	876,940.00 kg	9,201.0 톤	
	수 미	521.9	835,100.00	8,821.0	
	조 풍	5.0	8,000.00	80.0	
	대 지	18.8	33,840.00	300.0	
봄 감 자	계	526.9	843,100.00	8,901.0	
	강 원 도	소 계	475.6	761,000.00	8,080.0
		수 미	470.6	753,000.00	8,000.0
		조 풍	5.0	8,000.00	80.0
	전라북도	소 계	15.8	25,300.00	253.0
		- 무 주 수 미	10.5	16,800.00	168.0
		- 진 안 수 미	5.3	8,500.00	85.0
	경상북도	소 계	29.5	47,200.00	472.0
		- 봉 화 수 미	18.5	29,600.00	296.0
		- 영 양 수 미	11.0	17,600.00	176.0
경상남도	수 미	6.0	9,600.00	96.0	
가을감자	계	18.8	33,840.00	300.0	
	합 평 대 지	5.0	9,000.00	80.0	
	밀 양 대 지	13.8	24,840.00	220.0	

마. 팔

		원원종			원종		
		계	총주팔	경원팔	계	총주팔	경원팔
계	면 적 (a)	39.0	23.0	16.0	395.0	305.0	90.0
	종자량(kg)	11.7	6.9	4.8	158.0	122.0	36.0
	생산량(kg)	234.0	138.0	96.0	2,765.0	2,135.0	630.0
경기	면 적	5.0		5.0	50.0	50.0	
	종자량	1.5		1.5	20.0	20.0	
	생산량	30.0		30.0	350.0	350.0	
강원	면 적	7.0	7.0		100.0	100.0	
	종자량	2.1	2.1		40.0	40.0	
	생산량	42.0	42.0		700.0	700.0	
충북	면 적	5.0	5.0		20.0	20.0	
	종자량	1.5	1.5		8.0	8.0	
	생산량	30.0	30.0		140.0	140.0	
충남	면 적	6.0		6.0	20.0		20.0
	종자량	1.8		1.8	8.0		8.0
	생산량	36.0		36.0	140.0		140
전북	면 적	3.0	3.0		30.0	30.0	
	종자량	0.9	0.9		12.0	12.0	
	생산량	18.0	18.0		210.0	210.0	
전남	면 적	3.0	3.0		30.0	30.0	
	종자량	0.9	0.9		12.0	12.0	
	생산량	18.0	18.0		210.0	210.0	
경북	면 적	5.0	5.0		75.0	75.0	
	종자량	1.5	1.5		30.0	30.0	
	생산량	30.0	30.0		525.0	525.0	
경남	면 적	5.0		5.0	70.0		70.0
	종자량	1.5		1.5	28.0		28.0
	생산량	30.0		30.0	490.0		490
제주	면 적				-		
	종자량				-		
	생산량				-		

바. 녹두

		원원종				원종			
		계	금성	장안	어울	계	금성	장안	어울
계	면 적 (a)	15.0	9.0	3.0	3.0	176.0	136.0	20.0	20.0
	종자량(kg)	2.25	1.35	0.45	0.45	26.5	20.5	3.0	3.0
	생산량(kg)	75.0	45.0	15.0	15.0	880.0	680.0	100.0	100.0
경기	면 적	2.0	2.0			33.0	33.0		
	종자량	0.30	0.30			5.0	5.0		
	생산량	10.0	10.0			165.0	165.0		
강원	면 적								
	종자량								
	생산량								
충북	면 적								
	종자량								
	생산량								
충남	면 적	3.0		3.0		20.0		20.0	
	종자량	0.45		0.45		3.0		3.0	
	생산량	15.0		15.0		100.0		100.0	
전북	면 적	2.0	2.0			20.0	20.0		
	종자량	0.30	0.30			3.0	3.0		
	생산량	10.0	10.0			100.0	100.0		
전남	면 적	6.0	3.0		3.0	40.0	20.0		20.0
	종자량	0.90	0.45		0.45	6.0	3.0		3.0
	생산량	30.0	15.0		15.0	200.0	100.0		100.0
경북	면 적	1.0	1.0			33.0	33.0		
	종자량	0.15	0.15			5.0	5.0		
	생산량	5.0	5.0			165.0	165.0		
경남	면 적	1.0	1.0			30.0	30.0		
	종자량	0.15	0.15			4.5	4.5		
	생산량	5.0	5.0			150.0	150.0		
제주	면 적								
	종자량								
	생산량								

사. 고구마

		원 원 중	원 중
		진홍미	진홍미
계	면 적 (a)	6	40
	종자량(kg)	45	300
	생산량(kg)	780	5,200
경기	면 적		
	종자량		
	생산량		
강원	면 적		
	종자량		
	생산량		
충북	면 적		
	종자량		
	생산량		
충남	면 적		
	종자량		
	생산량		
전북	면 적	2	10
	종자량	15	75
	생산량	260	1,300
전남	면 적		
	종자량		
	생산량		
경북	면 적		
	종자량		
	생산량		
경남	면 적	4	30
	종자량	30	225
	생산량	520	3,900
제주	면 적		
	종자량		
	생산량		

아. 참깨

		원원종						
		계	황백	서둔	수원	양백	선백	남산
계	면 적 (a)	23.5	3.0	5.0	1.5	2.0	9.0	3.0
	종자량(kg)	1.18	0.15	0.25	0.08	0.10	0.45	0.15
	생산량(kg)	47.0	6.0	10.0	3.0	4.0	18.0	6.0
경기	면 적	3.0	3.0					
	종자량	0.15	0.15					
	생산량	6.0	6.0					
강원	면 적	1.0		1.0				
	종자량	0.05		0.05				
	생산량	2.0		2.0				
충북	면 적	1.5			1.5			
	종자량	0.08			0.08			
	생산량	3.0			3.0			
충남	면 적	2.0		2.0				
	종자량	0.10		0.10				
	생산량	4.0		4.0				
전북	면 적	2.0		2.0				
	종자량	0.10		0.10				
	생산량	4.0		4.0				
전남	면 적	2.0				2.0		
	종자량	0.10				0.10		
	생산량	4.0				4.0		
경북	면 적	9.0					9.0	
	종자량	0.45					0.45	
	생산량	18.0					18.0	
경남	면 적	3.0						3.0
	종자량	0.15						0.15
	생산량	6.0						6.0
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원종					
		계	황백	서둔	수원	남산	양백
계	면 적 (a)	600.0	70.0	440.0	30.0	50.0	10.0
	종자량(kg)	30.0	3.5	22.0	1.5	2.5	0.5
	생산량(kg)	1,800.0	210.0	1,320.0	90.0	150.0	30.0
경기	면 적	70.0	70.0				
	종자량	3.50	3.5				
	생산량	210.0	210.0				
강원	면 적	20.0		20.0			
	종자량	1.00		1.0			
	생산량	60.0		60.0			
충북	면 적	30.0			30.0		
	종자량	1.50			1.5		
	생산량	90.0			90.0		
충남	면 적	40.0		40.0			
	종자량	2.00		2.0			
	생산량	120.0		120.0			
전북	면 적	20.0		20.0			
	종자량	1.00		1.0			
	생산량	60.0		60.0			
전남	면 적	10.0					10.0
	종자량	0.50					0.5
	생산량	30.0					30.0
경북	면 적	360.0		360.0			
	종자량	18.00		18.0			
	생산량	1,080.0		1,080.0			
경남	면 적	50.0				50.0	
	종자량	2.50				2.5	
	생산량	150.0				150.0	
제주	면 적						
	종지림						
	생산량						

자. 들깨

		원원종						
		계	새엽실	엽 실	유 진	백상	대실	앞들깨1호
계	면 적 (a)	6.1	1.0	0.8	3.0	0.3	0.3	0.7
	종자량(kg)	0.19	0.03	0.03	0.09	0.01	0.01	0.02
	생산량(kg)	18.5	3.0	2.5	9.0	1.0	1.0	2.0
경기	면 적	1.0	1.0					
	종자량	0.03	0.03					
	생산량	3.0	3.0					
강원	면 적	0.5		0.5				
	종자량	0.02		0.02				
	생산량	1.5		1.5				
충북	면 적	0.3		0.3				
	종자량	0.01		0.01				
	생산량	1.0		1.0				
충남	면 적	2.7			2.0			0.7
	종자량	0.08			0.06	-	-	0.02
	생산량	8.0			6.0			2.0
전북	면 적	1.0			1.0			
	종자량	0.03			0.03			
	생산량	3.0			3.0			
전남	면 적							
	종자량							
	생산량							
경북	면 적	0.3				0.3		
	종자량	0.01				0.01		
	생산량	1.0				1.0		
경남	면 적	0.3					0.3	
	종자량	0.01					0.01	
	생산량	1.0					1.0	
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원종					
		계	새엽실	엽 실	유 진	백상	대 실
계	면 적 (a)	148.0	34.0	30.0	40.0	34.0	10.0
	종자량(kg)	4.4	1.0	0.9	1.2	1.0	0.3
	생산량(kg)	440.0	100.0	90.0	120.0	100.0	30.0
경기	면 적	34.0	34.0				
	종자량	1.0	1.0				
	생산량	100.0	100.0				
강원	면 적	10.0		10.0			
	종자량	0.3		0.3			
	생산량	30.0		30.0			
충북	면 적	20.0		20.0			
	종자량	0.6		0.6			
	생산량	60.0		60.0			
충남	면 적	20.0			20.0		
	종자량	0.6			0.6		
	생산량	60.0			60.0		
전북	면 적	20.0			20.0		
	종자량	0.6			0.6		
	생산량	60.0			60.0		
전남	면 적						
	종자량						
	생산량						
경북	면 적	34.0				34.0	
	종자량	1.00				1.0	
	생산량	100.0				100.0	
경남	면 적	10.0					10.0
	종자량	0.3					0.3
	생산량	30.0					30.0
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

차. 땅콩

		원원종				
		계	팔광	대광	자광	아광
계	면 적 (a)	32.1	21.5	2.1	4.5	4.0
	종자량(kg)	35.4	23.7	2.3	5.0	4.4
	생산량(kg)	321.0	215.0	21.0	45.0	40.0
경기	면 적	10.0	10.0			
	종자량	11.0	11.0			
	생산량	100.0	100.0			
강원	면 적	1.0		1.0		
	종자량	1.1		1.1		
	생산량	10.0		10.0		
충북	면 적	1.1		1.1		
	종자량	1.2		1.2		
	생산량	11.0		11.0		
충남	면 적	5.0	5.0			
	종자량	5.5	5.5			
	생산량	50.0	50.0			
전북	면 적	5.0	5.0			
	종자량	5.5	5.5			
	생산량	50.0	50.0			
전남	면 적					
	종자량					
	생산량					
경북	면 적	6.0	1.5		4.5	
	종자량	6.7	1.7		5.0	
	생산량	60.0	15.0		45.0	
경남	면 적	4.0				4.0
	종자량	4.4				4.4
	생산량	40.0				40.0
제주	면 적					
	종자량					
	생산량					

		원종				
		계	팔광	대광	자광	아 광
계	면 적 (a)	235.0	131.0	20.0	54.0	30.0
	종자량(kg)	258.0	144.0	21.0	60.0	33.0
	생산량(kg)	2,350	1,310	200	540	300
경기	면 적	91.0	91.0			
	종자량	100.0	100.0			
	생산량	910	910			
강원	면 적	10.0		10.0		
	종자량	10.0		10.0		
	생산량	100		100		
충북	면 적	10.0		10.0		
	종자량	11.0		11.0		
	생산량	100		100		
충남	면 적	20.0	20.0			
	종자량	22.0	22.0			
	생산량	200	200			
전북	면 적	20.0	20.0			
	종자량	22.0	22.0			
	생산량	200	200			
전남	면 적					
	종자량					
	생산량					
경북	면 적	54.0			54.0	
	종자량	60.0			60.0	
	생산량	540			540	
경남	면 적	30.0				30.0
	종자량	33.0				33.0
	생산량	300				300
제주	면 적					
	종자량					
	생산량					

3. 부족종자 사용계획

○ 기본식물(원원종 생산용)

(단위 : kg)

작물	부족종자			종자보유 및 전배 기관									비고
	도	품종	수량	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남		
콩	강원	황금콩	8.0		8.0								자체종자 재증식 사용
	충북	황금콩	4.0			4.0							자체종자 재증식 사용
	전남	태광콩	8.8							8.8			경북산 재증식 사용

○ 원원종(원종 생산용)

(단위 : kg)

작물	부족종자			종자보유 및 전배 기관										비고
	도	품종	수량	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주		
벼	경기	삼광벼	0.5			0.5								
	충북	추청벼	22.0			22.0							자체증식 종자 사용	
	충남	일미벼	10.0									10.0		
		새추청	5.0	5.0										
	전북	삼광벼	30.0				30.0							충북산 재증식 사용
		일미벼	13.0						13.0					자체 증식 종자 사용
		동진1호	19.0							15.0	4.0			
		신동진	12.0						12.0					자체증식 종자 사용
	전남	일미벼	20.0							20.0				자체증식 종자 사용
	경북	운광벼	8.0						8.0					
		화영벼	2.0									2.0		
		추청벼	1.0									1.0		
		새추청	2.0				2.0							
	콩	경기	태광콩	15.0		15.0								
충북		대원콩	100.0			100.0							자체증식 종자 사용	
전남		장원콩	50.0		50.0									
	풍산나물	75.0						20.0				55.0		

○ 원종(보급종 생산용)

(단위 : kg)

작 품	부족종자			종자보유 및 전배 기관								
	지소	품 종	수 량	진흥청	경 기	충 북	아산	익산	함평	안동	밀양	비고
벼	아산	오대벼	25		25							
		동진1	115				115					
		주남벼	195							195		
		삼광벼	415			415						
	익산	윤광벼	1,375	1,375								동계종식 종자 사용
		일미벼	600				600					
	함평	남평벼	795					795				
		동진1	3,210			915		385	1,910			전남산은 2세대 생산
		동진벼	20	20								호남농업연구소
	안동	추청벼	330								330	
		새추청	445				445					
		주남벼	100								100	
	밀양	남평벼	450							450		
		동진1	1,545							1,100	445	경남산은 2세대 생산
콩	아산	태광콩	774		774							
	익산	대원콩	300		198					102		
		풍산나물	830						830			
	함평	태광콩	4,502				1,626		2,466	410		

4. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량

(단위 : kg/ha)

작물별		원 원 종			원 종			보 급 종		
		파종	채종	배율	파종	채종	배율	파종	채종	배율
벼	수 도	15	1,500	100	40	4,500	112	50	5,500	110
	육 도	20	800	40	35	1,200	34	50	1,500	30
	초다수성	15	2,000	133	40	5,000	125	50	7,000	140
콩		40	1,000	25	50	1,200	24	60	1,400	23
팥		30	600	20	40	700	17.5	50	900	18
녹 두		15	500	33	15	500	33	20	800	40
고 구 마		750	13,000	17	750	13,000	17	750	13,000	17
감자	봄 감 자	1,200	12,000	10	1,300	16,000	12.3	1,600	17,000	10.6
	가을감자(대지)	1,800	13,000	7.2	1,800	13,000	7.2	1,800	16,000	8.9
옥수수	자 식 계 통	20	800	40	20	1,000	50	-	-	-
	단교잡종	-	-	-	-	-	-	30	2,000	66.7
	(수원19호등)	-	-	-	-	-	-	"	"	"
	(광안옥)	-	-	-	-	-	-	"	1,500	50
	삼계교잡종(황성옥)	-	-	-	-	-	-	30	4,600	153.3
	단옥수수(금단옥)	15	300	20	15	600	40	24	1,000	41.7
	찰옥수수	20	400	20	20	700	35	30	1,300	43.3
튀김옥1호	12	400	33.3	12	700	58.3	18	1,200	66.7	
땅콩	보통종	80	1,000	12.5	80	1,000	12.5	100	1,200	12
	대립종	110	1,000	9.1	110	1,000	9.1	135	1,200	8.9
참 깨		5	200	40	5	300	60	8	400	50
들 깨		3	300	100	3	300	100	3	400	133
유 채		0.5	1,000	2,000	0.5	1,500	3,000	10	1,800	180

※ 보급종 파종 및 채종기준량은 생산목표를 감안하여 국립종자관리 소장이 조정가능

IV. 작물별 세부 추진요령

IV. 작물별 세부 추진요령

1. 공통사항

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 세부실천계획 수립	가) 채종기관은 자체 종자생산 세부실천 계획을 수립하여 우량종자가 생산될 수 있도록 조치		채 종 기 관
2) 종자활용	가) 단계별 보유종자 ○ 작물별, 품종별 생산계획에 의거 차하급단계 생산용 종자로 무상공급 (단 도비 생산종자는 도지사가 방침결정 시행) 나) 채종단계별 종자생산기관에서 확보하고 있는 종자는 생산기관에서 종자검사를 받은 후 차하급 단계 채종기관에 인계 ○ 국비를 지원하여 생산된 종자(원원종, 원종) 중 불합격품은 관할 국립종자관리소에 인계 다) 종자 수송조작 ○ 종자생산에 필요한 종자는 수요기관에서 책임인수(수송) 라) 채종 단계별 생산에 활용하고 남는 종자는 차하급단계 종자생산에 우선활용		채 종 기 관
3) 생산비 보조	가) 생산사업비 국고보조 ○ 보조액 : 2,817백만원 - 원원종 451, 원종 2,366 ○ 생산비 보조 내시 - 품종별 생산계획 확정후 변경내시 나) 지방비 확보 ○ 순도높은 우량종자 생산·보급을 위하여 지방비를 최대한 확보	3.31	종 관
			행 정

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
6) 자율교환	바) 종자생산은 실제로 생산된 전량에 대하여 종자산업법 관련규정에 의거 포장검사 및 종자검사를 실시하고 차하급단계 종자생산에 활용		행 정 (농관원)
	사) 보급종 생산포장에 전담지도사를 우선배치하여 파종, 시비, 방제등 채종포장관리를 책임 지도하도록 조치		농진청
	아) 자도 생산종자는 자도 책임하에 공급 ○ 각 도 지사는 종자공급에 차질이 발생하지 않도록 생산계획 수립시 철저를 기하여야 하며, 종자공급 차질시 관련기관의 협조를 받아 사후대책 강구 ○ 일방적인 종자공급 중단 등 종자갱신사업에 중대한 차질을 초래할 때에는 각종 종자생산 공급에 대한 국가보조금 지급의 중단		행 정 (종관)
	자) 종자전염병 발생방지를 위해 철저한 종자소독 및 포장관리 실시		채 종 기 관
	가) 시·도지사는 시험장 및 채종기관에서 생산된 원종급이상 우량종자의 잉여 종자에 대해서는 자체계획을 수립하여 종자갱신부진지역에 최우선 공급		행 정 농진청
	나) 팔, 녹두, 고구마, 참깨 등 보급종을 생산하지 않는 곡종은 원종급이상 생산된 종자를 최대한 활용하여 자율교환 종자 생산용으로 활용		행 정
	다) 종자를 공급받은 농가는 자율교환 채종농가로 지정하여 보급종 생산농가에 준하는 기술지도 실시		행 정
	라) 생산된 자율교환 종자에 대하여 교환실적대장을 별도 비치 관리하여 우량종자가 농가에 확대 보급될 수 있도록 관리		행 정

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
7) 보고내용	<p>가) 주요농작물종자 채종단계별 생산실적 보고</p> <p>나) 2007년 작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지자체별로 4~5개 고품질 품종을 선정하여 농가보급 확대 추진 ○ RPC의 수매 품종 및 시·군별 수매선정 품종 등을 참고하여 종자생산계획에 최대한 반영 ○ 소비자 수요에 부응한 고품질 위주로 생산 하되 신품종보급을 위한 농가홍보 계획을 수립 실시 ○ 익년도 차하급단계 종자생산에 차질이 발생치 않도록 상위단계 종자는 충분한 량을 생산 	<p>11.30</p> <p>2007. 1. 20</p>	<p>채 종 기 관</p> <p>채 종 기 관</p>

2. 벼

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 품종개발	가) 밥맛이 우수하고 병충해, 도복등에 대한 내재해성을 갖춘 우량 고품질 품종 나) 직파적응성, 유색미, 향미 등 특수용도에 적합한 품종 다) 개발된 계통중 특히 우수한 계통은 농가에 신속한 공급을 위하여 원원종급 종자를 동시생산		농진청
2) 기본종	가) 채종단계별, 품종별 수요량을 감안한 생산계획을 수립하되 긴급한 상황 발생시 종자생산에 차질이 발생하지 않도록 종자생산·보관 나) 품종별 재배특성을 고려, 채종지 선정에 유의하고 특히 신품종 채종의 경우 시험재배성적과 다른 재배특성등이 있는 때에는 계통 보고하여 차년도 채종에 차질이 없도록 조치		"
3) 원원종, 원종	가) 농가 선호도가 높은 고품질 종자 위주로 다양한 품종을 생산하여 차년도 종자생산에 차질이 없도록 채종하되 생산된 전량을 종자생산 실적으로 보고 나) 최근에 육성된 신품종의 채종기관은 양질의 종자 생산을 위하여 품종육성기관과 긴밀히 협조체제 유지		농진청 행정
4) 보급종	가) 채종포장지정·재배관리는 『채종단계별 종자 생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의하여 품종별 특성을 감안하여 지정·관리 ○ 병해 상습발생 지역은 재종지역에서 제외		종 관 행정

3. 콩, 팥, 녹두

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 품종개발	가) 특수용도에 적합한 품종개발 강화 ○ 콩나물용콩, 밥밀콩, 울콩, 고단백콩등 ○ 특히 콩나물용콩은 재래종수준의 소립종 품종 개발을 강화하고, 내병·충성 및 수량성이 우수한 품종개발 나) 다수성, 내재해성, 대립종, 장류용 품종 개발		농진청
2) 원원종, 원종	가) 수입개방에 대응한 경쟁력 강화를 위하여 시장성이 좋고 농가 및 소비자의 수요가 증가하는 우량품종 위주로 생산 나) 우량신품종의 농가 확대보급을 위하여 농가기호도의 변화, 재해발생 등을 감안하여 생산품종을 다양화하고 채종량을 확대 다) 채종된 종자는 전량 종자검사를 받아 하위 단계 종자로 활용하고, 남은 종자는 전량 자율교환종자 생산용으로 활용하여 우량 종자 생산		농진청 행정
3) 보급종 (자율교환)	가) 콩보급종 채종포장 지정·관리는 종자산업법 관련규정과 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 따라 선정 ○ 병충해 상습 발생지는 제외 나) 신규 육성품종 채종포장 선정 및 포장 관리는 전담지도사를 배치하여 농가지도		종 관 행 정 농진청

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
	<p>다) 보급종을 생산하지 않는 팥, 녹두는 여유종자 전량을 자율교환 종자로 활용</p> <p>라) 자율 채종포장 선정</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 각도지사는 국립종자관리소와 긴밀히 협조하여 도 자체 자율교환 종자생산계획 수립추진 <ul style="list-style-type: none"> - 종자갱신을 제고를 위하여 각 지자체에서 최근 육성된 신품종 및 특수용도 품종 적극 권장 ○ 채종포장은 대면적으로 집단화를 유도하고 불가피한 경우에는 마을별 단지조성 및 각 도 원종장 잉여포장 적극 활용 ○ 각도 원종장 잉여포장을 적극활용 ○ 생산관리지도 철저 <ul style="list-style-type: none"> - 보급종 채종관리에 준하여 전담 지도사를 배치 - 채종농가 채종기술 지도철저 - 파종, 시비, 포장검사, 건조, 수매등 주요 작업시기에 입회지도 <p>마) 국산 식용콩 자급을 증대를 위한 자율교환 추진 철저</p>		<p>행정</p> <p>행정</p> <p>행정</p>

4. 감 자

가. 봄감자

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 기본식물	<p>가) 채종단계별, 품종별 농가선호도등 수요량을 감안하고, 기상재해 등 긴급한 상황 발생시 종자생산에 차질이 없도록 다양한 품종을 채종·보관</p> <p>나) 종자산업법과 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의하여 채종하고 채종포장 전면적의 망실재배를 추진하여 바이러스 감염 등 병충해의 피해가 없는 우량종자를 채종</p>		농진청
2) 원 원 종	<p>가) 바이러스 이병방지를 위해 전량 망실재배 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 원원종 재배면적 확대 필요시 소요예산 확보 추진(국립종자관리소, 강원도) <p>나) 원종생산용으로 활용하고 남은 종자는 무상으로 강원도 감자종자보급소에 인도하여 우량 종자생산에 활용</p>		종 관 행 정
3) 원 종	<p>가) 생산기관 : 강원도감자원종장</p> <p>나) 바이러스 이병방지를 위하여 전량 망실 재배를 추진하여 망실재배에서 생산된 종자만 보급종 생산에 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 망실재배가 불가능한 지역은 보급종 채종 농가의 망실을 이용하여 원종을 생산하되 망실설치비는 예산의 범위내에서 지원 		행 정 (종관)

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
4) 보 급 종	<p>가) 채종포장 지정·재배관리는 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의하여 지정·관리</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 채종농가에 대한 사전교육 등 생산지도 철저 <p>나) 지방자치단체의 우량종자 생산</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지방자치단체장은 포장격리거리, 윤작체계 등을 고려, 적정면적 확보 ○ 채종농가 선정 및 포장지정 <ul style="list-style-type: none"> - 농가 선정은 감자 채종에 열의와 책임감이 있는 성실한 농가를 엄선하고 - 채종포장 지정은 종자산업법 관련규정에 의거 지정 - 우량종자 생산을 위해 가능한 해발 700m 이상 지역 선정 ○ 강원, 전북(무주,진안), 경북(봉화,영양), 경남(함양)은 포장관리 전담지도사를 지정하고 파종, 시비, 방제, 이병주제거 등 포장관리 및 바이러스 식별 등 채종농가에 대한교육 실시 ○ 구매 및 공급 <ul style="list-style-type: none"> - 생산된 종자는 생산주체기관(강원도, 전북 무주·진안, 경북 봉화·영양, 경남 함양)에서 구매 - 전북(무주,진안), 경북(봉화, 영양), 경남(함양) 생산종자는 자도 조기 육아용으로 공급 - 강원도지사는 생산된 종자를 책임보관·관리하고, 보관·관리소홀로 발생하는 제반문제는 도지사 책임하에 해결 - 해당 지자체단체장은 생산계획 대로 종자가 구매·공급될 수 있도록 농가지도 강화 		<p>행정 (종관)</p> <p>행정</p>

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
6) 기 타	마) 채종기관 기술지원협의회 운영 활성화 ○ 채종기관 상호간의 정보교환 활성화 ○ 우량종자 생산기술의 상호지원		행 정 농관원
	바) 채종포장 환경개선 ○ 이병주 조기제거 철저 ○ 적응농약 적기살포 ○ 법정 격리거리내의 오염식물 식재방지 및 제거		행 정 (종관)
	가) 채종포 주변정화 ○ 원종잔량 및 규격외서는 채종지 주변의 환경정화용으로 공급 ○ 정화지역에는 보급종 잔량을 최우선 공급		행 정 (종관)
	나) 민간의 종서 생산 참여 유도를 위하여 소량품종 등 원종잔량이 있는 품종은 생산자 단체에 유상 분양. 다만 민간 참여로 보급종 생산이 중단되는 품종은 감자 종자 안정공급을 위하여 원종까지는 정부에서 계속 생산		종 관 (행정)
	다) 신규육성품종의 농가홍보강화를 위하여 차하급단계 종자로 활용하고 남은 종지는 농업 기술센터의 품종비교 전시포에 무상공급하여 농가 홍보용으로 활용 ○ 국가품종목록등재품종 비교전시포 설치 및 평가회 개최		농진청 (고농연) 행 정

5. 고구마

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 신품종육성 및 기본식물 생산	가) 고전분 가공용, 생식용, 고감미성등 품종고유 특성이 우수한 품종개발 ○ 우량형질 및 유전자원 수집확보 ○ 적지시험 및 각도 재해 검정시험 강화 나) 계통유지와 기상재해 등 긴급한 상황 발생에 대비하여 품종별로 충분한 종자를 확보		농진청
2) 원원종, 원종	가) 농가선호도가 높은 품종을 위주로 생산 하되 기상재해, 병해충 피해등에 대비하여 충분한 생산량 확보 나) 종자산업법 관련규정을 준수하여 순도높은 우량종자가 생산될 수 있도록 하고 병해 상습발생지역은 윤작체계를 유지 다) 생산된 종자는 저장고에 보관하고 수시로 점검하여 감모량 최소화 라) 종자공급시는 반드시 출고검사를 실시하여 불량한 종자의 농가공급 사전방지		농진청 행정
3) 보급 종 (자율교환)	가) 주산지를 중심으로 지도기관의 시범포 또는 시·군 자율교환 채종포를 설치하여 우량종자 생산 나) 자율교환종자는 보급종 종자에 준하여 생산·지도하여 우량종자가 농가에 확대 공급 될 수 있도록 채종농가 관리철저		행정 농진청

6. 옥수수

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 신제품육성	가) 사료용, 간식용 품종의 적극개발 육성 ○ 도입품종에 대응한 대체품종 적극개발 ○ 우량형질 및 유전자원 수집확보 ○ 재배 적지시험 및 지역별(각도) 재해검정 시험 강화 나) 단계별 종자생산 과정에서 제기된 문제점에 대하여 품종특성 재평가를 실시하는 등 차년도 종자생산에 활용할 수 있도록 조치		농진청
2) 기본식물 및 원원종	가) 기본식물은 계통유지와 기상재해 등 긴급한 상황발생에 대비하여 품종별로 충분한 종자 확보 나) 원원종은 우량 신제품 위주로 기상재해 등 긴급한 상황에 대비한 충분한 종자 확보 ○ 현재 보유중인 원원종 재고량의 보관·관리를 철저히 하여 차년도 종자로 사용할 수 있도록 관리 철저 ○ 재고종자는 종자검사를 받아 우량종자만 활용		농진청 행정 (종관)
3) 원 종	가) 농가선호도가 높은 품종위주로 생산하되 계통별 생산량은 재고량을 감안하여 충청북도농산사업소와 협의하여 생산계획을 수립하고, 자연교잡 및 혼종방지를 위하여 종자산업법 관련규정과 재배기준 및 관리 지침 준수 ○ 옥수수는 채종이 어려운 점을 깊이 인식하여 채종포 관리를 철저히 하여 차하급 단계 종자생산에 차질이 없도록 수확물 관리 철저		강원도 농산물원 종장 (종관,충 북 농산 사업소)

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
4) 보 급 종	<p>가) 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의거 적지 채종포장 지정</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 병해 상습지는 채종포장에서 제외 <p>나) 원종은 암수(♀,♂) 종자구분을 위하여 종자친(♀)에만 붉은 색소(로다민)로 착색 소독하고 화분친(♂)은 착색하지 않고 소독만 실시하여 채종농가에 공급</p> <p>다) 농업기술센터는 우량종자를 생산하도록 채종단지에 대한 채종지도 전달</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 채종단지에 전달지도사 지정 ○ 채종농가 사전교육 실시 ○ 채종지역 애멸구, 조명나방 발생상황 (발아성장기) 예찰 통보 철저 <p>라) 국내산 보급종의 우수성 홍보강화</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 품종특성 및 재배상의 유의사항 등 		충북 농산 사업소 (농진청, 행정)
5) 종자활용	<p>가) 우량종자 중 생산년도가 오래된 원원종, 원종 우선사용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 보관중인 원원종, 원종은 발아율 시험 등을 거쳐 우량종자만을 사용하되, 생산년도가 너무 오래되어 발아불량 등 종자사용이 곤란한 종자는 매각 등 적절한 조치 ○ 사용잔량은 차년도 종자생산용으로 저온 저장고에 보관하고 수시로 보관상태 점검 		종 관 행 정

7. 참깨, 들깨, 땅콩

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 원원종, 원종	가) 참깨, 들깨, 땅콩의 품종별 주요특성을 감안하여 최적 채종포장을 선정 나) 다수확 재배방법을 지양하고 소비재배를 통한 건전한 종자생산 다) 병충해의 사전예찰을 강화하고 병해 발생 시에는 초기방제를 실시하여 무병 우량 종자를 생산 라) 이상기후, 병해충 발생 등 긴급한 상황에 대비하여 충분한 종자 확보 마) 신품종의 생육단계를 시험재배 성적과 비교분석하여 특이사항에 대한 보고체계를 유지하여 농가공급시 문제점 사전 해소		농진청 행정
2) 자율교환종자	가) 해당 시·도지사는 신품종 보급 부진지역을 중심으로 농업경영인, 독농가를 채종농가로 선정 ※ 채종포는 농촌진흥청장이 설치하는 시범포를 우선 지정 활용 나) 자율교환 채종포 설치 및 추진상황을 점검 확인 및 농가지도 철저 다) 자율교환 채종포에 전담지도사를 배치하여 채종농가 사전교육, 병충해 예찰강화 등을 통한 우량종자 생산 라) 자율교환 채종포에서 생산된 종자를 집중 관리하여 희망 농가에 전량 자율교환 실시		행정 농진청

V. 작물별 포장검사 및 종자검사 요령

V. 작물별 포장검사 및 종자검사 요령

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)																
1) 합동진단	가) 병해충 발생 사전진단과 순도유지를 위하여 합동진단 실시 ○ 합동진단 실시회수 및 기관	7월중 5,10월중 8월중	농림부 (농진청, 농관원, 생산기관)																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">작물별</th> <th style="width: 15%;">단계별</th> <th style="width: 10%;">회수</th> <th style="width: 60%;">진단기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">봄감자</td> <td style="text-align: center;">전단계 (기본식물 포함)</td> <td style="text-align: center;">1회</td> <td style="text-align: center;">농림부, 농진청(농과원, 고농연), 종관, 농관원</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">가을감자</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1회</td> <td style="text-align: center;">농림부, 농진청(농과원, 원연), 종관, 농관원</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">옥수수</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1회</td> <td style="text-align: center;">농림부, 농진청(작물원), 종관, 농관원</td> </tr> </tbody> </table>			작물별	단계별	회수	진단기관	봄감자	전단계 (기본식물 포함)	1회	농림부, 농진청(농과원, 고농연), 종관, 농관원	가을감자	"	1회	농림부, 농진청(농과원, 원연), 종관, 농관원	옥수수	"	1회	농림부, 농진청(작물원), 종관, 농관원
	작물별			단계별	회수	진단기관													
	봄감자			전단계 (기본식물 포함)	1회	농림부, 농진청(농과원, 고농연), 종관, 농관원													
	가을감자			"	1회	농림부, 농진청(농과원, 원연), 종관, 농관원													
옥수수	"	1회	농림부, 농진청(작물원), 종관, 농관원																
나) 합동진단 내용 및 방법 ○ 진단순서 : 기본식물→원원종→원종→보급종 - 단, 재해 등 긴급한 사정이 있을 경우 변경 가능 ○ 병해충 진단 및 순도향상을 위한 채종방법등 정보교환 ○ 채종상의 문제점 분석 및 채종방법 개선조치 ○ 채종기술 지도 및 교육																			

항 목	실 천 사 항				시 한	담당 (협조)	
2) 포장검사	가) 종자산업법 관련규정 및 『포장검사 및 종자검사 실시요령(농관원고시 제2003-3호)』에 의한 포장 검사 실시					농관원 (농진청, 채종 기관)	
	나) 작물별 자체검사 및 정기검사						
	작물별	단계별	자체	정기			검사기관
	벼, 콩, 고구마, 땅콩, 참깨, 들깨, 팥, 녹두	원원중 원 중 보급중	1회 1회 1회	1회 1회 1회			농관원 농관원 농관원
	봄감자	원원중 원 중 보급중	2회 2회 2회	2회 2회 2회			농관원 농관원 농관원
	가을감자	원원중 원 중 보급중	2회 2회 2회	2회 2회 2회			농관원 농관원 농관원
	옥수수	원원중 원 중 보급중	2회 2회 2회	2회 2회 2회			농관원 농관원 농관원
	○ 채종기관은 정기검사전 자체검사를 실시하고 포장 검사 결과를 정기검사시 제출						
	다) 검사기준 및 시기는 종자산업법 『종자관리요강 (농림부고시 제2005-11호)』 별표에 의함						
	라) 채종기관은 종자산업법 시행규칙 제103조의 규정에 의한 별지 제53호서식에 따라 검사개시 10일 전까지 관할 국립농산물품질관리원장에 검사신청						

항 목	실 천 사 항	시 한	담당 (협조)
3) 종자검사	<p>마) 채종단계별, 작물별 검사결과보고</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 검사결과, 총괄표, 수검기관별 검사기간, 품종별 검사항목별 내역 첨부 ○ 포장조건, 특기사항, 문제점, 지적사항, 검사자 의견 등 보고 <p>가) 종자검사 기관 : 국립농산물품질관리원</p> <p>나) 검사기준 및 방법은 종자산업법 『종자관리요강』 및 『포장검사 및 종자검사 실시요령』에 의함</p> <p>다) 채종기관은 종자산업법 시행규칙 제103조의 규정에 의한 별지 제53호서식에 따라 검사개시 20일전까지 관할 국립농산물품질관리원장에게 검사신청</p> <p>라) 옥수수, 감자의 동계검정은 농촌진흥청 전담 실시</p> <p>마) 벼 원원종, 원종은 종자유통과정에서 품종진위, 이형주 발생 등 문제점 발생시 원인규명을 위하여 기관별(생산기관, 검사기관, 차하급 인수기관)로 합성시료 보관</p>		농관원 (채종기관)
4)채종단계별 지역단위 합동진단	<p>가) 채종단계별 종자생산포장 합동진단 대상 작물인 감자, 옥수수 이외의 벼, 콩에 대해서도 지역별 합동진단을 실시하여 문제점의 조기파악·대처 및 종자생산업무 추진에 반영</p> <p>나) 지역별 합동진단</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역단위 관계전문가로 합동진단반을 편성하여 추진 		농진청 (행정, 종관)

항 목	실 천 사 항				시 한	담당 (협조)
	다) 추진방향 ○ 대상작물 : 벼, 콩 ○ 지역별 합동진단반 구성					농진청 (행정, 농관원, 종관)
	지역	주관	참여기관	비고		
	중부	작물원	도, 농관원, 종관지소, 기술원, 원종장	경기, 강원, 충북, 충남		
	호남	호농연	"	전북, 전남		
	영남	영농연	"	경북, 경남		
	○ 시기 및 회수 : 작물별 출수기 또는 개화기에 1회 ○ 대상품종 - 각 채종단계별 해당지역에서 처음 생산하는 품종으로 하되, 집중적으로 관찰이 가능한 원원종, 원종을 중심으로 실시 ○ 진단방법 - 작물별, 품종별 채종단계(원원종, 원종, 보급종) 포장의 일부면적을 진단 대상포장으로 설정하여 이형주, 이품종 발생상태, 병해충 저항성 및 생육상황 등을 종합 평가 - 포장설정 규모, 생육상황, 진단항목 종합평가, 처리대책 등 기술적인 세부사항은 주관기관과 참여기관이 사전 협의하여 구체적인 계획 수립 후 추진 - 지역간 실시방법 통일조정 및 종합보고 (농촌진흥청)					
5) 기타	가) 작물별, 시기별, 검사인력 배치 및 특정작물에 대한 종자 및 포장검사기술 교육계획 수립추진 나) 채종지역이 한정되어 있는 감자·옥수수의 검사인력 확보 및 기술축적을 위하여 현지 농관원 출장소 전문가 육성 다) 벼 품종육성자가 벼출수기를 전후하여 원원종, 원종 채종포를 집중 관찰하여 생육장애 및 이형주 등 문제 발생시 현장지도 요구 조치 라) 벼는 종자전염병 발생확인을 위해 채종단계(원원종, 원종, 보급종)별 포장관찰 실시 - 주관 : 국립종자관리소 - 포장관찰 횟수 : 2회(6하순, 7중순에 각 1회)					농관원 농진청 채종기관 농관원

VI. 보고 사항

Ⅵ. 보고사항

지정번호	보 고 명	보고주기	시 한	최초 작성기관
28-3	주요농작물종자 채종단계별 종자생산 보고	년 보	계획 : 익년 1. 20 실적 : 11.30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌진흥청 (기본식물) ○ 농업기술원 (원원종) ○ 농산물원종장 (원 종) ○ 국립종자관리소 및 경기, 강원, 충북종자보급소 (보급종)

- 채종단계 : 기본식물, 원원종, 원종, 보급종
- 대상작물 : 벼, 콩, 녹두, 감자, 고구마, 옥수수, 참깨, 들깨, 땅콩
- 제반 보고서는 농림부장관과 국립종자관리소장에게 동시 발송

(보고양식1)

주요농작물종자 채종단계별 생산실적 보고

채종단계	작물명	품종명	생산계획			생산실적	비율	비고
			면적	종자량	생산목표			
			kg	kg	kg	kg	%	

(보고양식2)

작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고

곡종별 품종별	생 산 계 획			자도종자 확보 및 과부족			대체희망품 종
	면 적	종자량	생산목표	확보량	소요량	과부족량	
	a	kg	kg	kg	kg	kg	

- 주) 가. 종자확보량은 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, 원원종, 원종계획은 도(농업기술원)에서 생산계획 작성 제출
- 마. 광역시(특별시 포함)보급종 공급에 소요되는 원원종, 원종 생산은 광역시 승격이전에 소속되었던 해당도에서 생산
 - 서울,인천→경기, 대전→충남, 광주→전남, 대구→경북,
 - 부산,울산→경남

