

행정간행물등록번호

11-1380000-000991-10

농업기술지원과 - 981(2005. 3. 25)

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

# 2005 하계 주요작물종자 생산계획

2005. 3

농림부 도서실



0002905

농 립 부

“함께가꾼 우리농업! 함께누릴 푸른미래!”

행정간행물등록번호

11-1380000-000991-10

농업기술지원과 - 981(2005. 3. 25)

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

# 2005 하계 주요작물종자 생산계획

2005. 3

**농 립 부**

“함께가꾼 우리농업! 함께누릴 푸른미래!”

2005  
하계  
주요  
작물  
종자  
생산  
계획

2005.3

농  
림  
부

# 목 차

I. 기본방향 .....	1
II. 채종단계별 사업담당 .....	5
III. 생산계획 .....	9
1. 생산목표량 .....	11
2. 시도별, 품종별 생산계획 .....	12
3. 부족종자 조작계획 .....	47
4. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량 .....	48
IV. 작물별 세부 추진요령 .....	49
1. 공통사항 .....	51
2. 벼 .....	55
3. 콩, 팥, 녹두 .....	57
4. 감자 .....	59
5. 고구마 .....	64
6. 옥수수 .....	65
7. 참깨, 들깨, 땅콩 .....	67
V. 작물별 포장검사 및 종자검사 요령 .....	69
VI. 보고사항 .....	75

---

# I. 기본 방향

---

# I. 기 본 방 향

## — < 중점 추진방향 > —

- ◆ 소비자의 기호에 맞는 고품질 품종 위주의 종자 생산·공급
  - 고품질 품종 중 지역특화 가능 품종과 정부 고품질 추천품종 확대생산
- ◆ 우량종자의 안정적 생산과 농가공급량 확대 추진
  - 채종적지 선정, 철저한 포장관리 등을 통한 우량종자 생산
  - 농가수요량을 감안하여 벼 보급종 갱신율을 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  
※ 『2005년도 고품질 쌀 생산·유통대책』(농림부 농산경영과-34호, '05.1.15)를 감안하여 생산계획 수립
2. 옥수수·감자 종자를 제외한 종자는 자도 생산·공급을 원칙으로 하고, 국비 보조로 생산된 원원종, 원종은 종자생산수요기관에 무상공급
  - 차 하급단계 생산용 종자 수송은 수요기관에서 담당
  - 정부 보급종의 수매는 농안기금 운용계획 범위 내에서 생산보상금을 가산하여 실시
3. 해당 지자체의 농업기술센터 등 지도기관의 품종비교 전시포는 최근에 육성된 국가품종목록등재품종 위주로 설치하여 농업인 및 관련업계 등에게 비교·홍보
4. 정부 보급종을 생산하지 않는 작물의 자율교환종자는 유관기관간 상호 긴밀한 협조체계를 유지하여 우량종자 보급확대 차원에서 생산
5. 경기, 강원, 충북 등 지방자치단체에서 주관하는 보급종 종자수매·공급은 해당 지자체에서 직접 실시
  - 수매·공급 가격결정은 국립종자관리소장과 사전협의 결정
  - 생산계획은 해당 도에서 수립하되, 국립종자관리소에 통보하여 종자갱신 및 기금운용 계획에 반영

---

## Ⅱ. 채용단계별 사업담당

---

## Ⅱ. 채종 단계별 사업담당

		채종기관		
		원원종	원종	보급종
벼		각도 농업기술원	각도 원종장	국립종자관리소 (경기·충북 종자보급소)
콩		"	"	"
옥수수		강원도 농업기술원	강원도 농산물원종장	충청북도 농산사업소
감자	봄감자	강원도 감자원종장	강원도 감자원종장	강원도감자종자 보급소(전북, 경북)
	가을감자	원예연구소	국립종자관리소	국립종자관리소
팥		각도 농업기술원	각도 원종장	시·도
녹두		"	"	"
고구마		"	"	"
참깨		"	"	"
들깨		"	"	"
땅콩		"	"	"

※ 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

작물명	원 원 종			원 종			보 급 종		
	면 적	종자량	생산량	면 적	종자량	생산량	면 적	종자량	생산량
	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤
계	1,492.2	10,132.66	101,645.5	19,785	89,211.8	1,278,398	4,693.5	1,115,793	28,710
벼	154.6	23.19	2,311	4,882.0	1,936.7	216,825	3,223.0	161,140	18,000
콩	425	172.5	4,250	6,610.0	3,305	79,320	857.0	50,992	1,200
옥수수	15.7	3.2	80	440.0	88	3,450	54.0	1,541	80
감 자	770.0	9,840.0	93,500	6,150.0	83,090	964,800	559.5	902,120	9,430
팥	44.1	13.7	264	445.0	178	3,115	-	-	-
녹 두	15.0	2.30	74	196.0	29.5	978	-	-	-
고구마	6.0	45.0	780.0	40.0	300.0	5,200	-	-	-
참 깨	23.5	1.18	47.0	600.0	30	1,800	-	-	-
들 깨	6.2	0.19	18.5	187.0	5.60	560	-	-	-
땅 콩	32.1	31.4	321	235.0	249	2,350	-	-	-

## 2. 시도별, 품종별 생산계획 가. 벼

		원원종						
		계	문장벼	상미벼	새상주벼	오대벼	운두벼	태봉벼
계	면 적 (a)	154.6	0.5	1.7	1.6	10.8	0.3	0.6
	종자량(kg)	23.19	0.08	0.24	0.24	1.60	0.05	0.09
	생산량(kg)	2,311.0	8.0	24.0	24.0	160.0	5.0	9.0
경기	면 적	23.0				1.0		
	종자량	3.53				0.15		
	생산량	345.0				15.0		
강원	면 적	10.0	0.5	0.4		5.5	0.3	0.6
	종자량	1.50	0.08	0.05		0.82	0.05	0.09
	생산량	150.0	8.0	5.0		82.0	5.0	9.0
충북	면 적	11.2		0.7		2.1		
	종자량	1.60		0.10		0.30		
	생산량	160.0		10.0		30.0		
충남	면 적	21.0						
	종자량	3.15						
	생산량	315.0						
전북	면 적	20.0				1.0		
	종자량	3.00				0.15		
	생산량	300.0				15.0		
전남	면 적	26.0						
	종자량	3.90						
	생산량	390.0						
경북	면 적	23.4		0.6	0.6	1.2		
	종자량	3.51		0.09	0.09	0.18		
	생산량	351.0		9.0	9.0	18.0		
경남	면 적	20.0			1.0			
	종자량	3.00			0.15			
	생산량	300.0			15.0			
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원원종						
		풍미버	해평찰버	청호버	삼평버	수라버	화성버	화선찰버
계	면 적 (a)	2.0	0.4	5.0	0.6	2.0	1.9	0.5
	종자량(kg)	0.30	0.06	0.75	0.09	0.30	0.29	0.08
	생산량(kg)	30.0	6.0	75.0	9.0	30.0	28.5	7.5
경기	면 적					1.0	0.5	0.5
	종자량					0.15	0.08	0.08
	생산량					15.0	7.5	7.5
강원	면 적					1.0	0.6	
	종자량					0.15	0.09	
	생산량					15.0	9.0	
충북	면 적							
	종자량							
	생산량							
충남	면 적							
	종자량							
	생산량							
전북	면 적			2.0				
	종자량			0.30				
	생산량			30.0				
전남	면 적			1.0				
	종자량			0.15				
	생산량			15.0				
경북	면 적		0.4		0.6		0.8	
	종자량		0.06		0.09		0.12	
	생산량		6.0		9.0		12.0	
경남	면 적	2.0		2.0				
	종자량	0.30		0.30				
	생산량	30.0		30.0				
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원원종						
		화영벼	보석찰벼	상옥벼	고시히까리	남평벼	대안벼	동안벼
계	면 적 (a)	4.0	2.0	3.0	1.0	15.2	4.0	2.0
	종자량(kg)	0.60	0.30	0.45	0.15	2.28	0.60	0.30
	생산량(kg)	60.0	30.0	45.0	15.0	228.0	59.5	30.0
경기	면 적				1.0		1.5	
	종자량				0.15		0.23	
	생산량				15.0		22.5	
강원	면 적						1.1	
	종자량						0.17	
	생산량						17.0	
충북	면 적						1.4	
	종자량						0.20	
	생산량						20.0	
충남	면 적					4.0		
	종자량					0.60		
	생산량					60.0		
전북	면 적					3.0		
	종자량					0.45		
	생산량					45.0		
전남	면 적		1.0			4.0		2.0
	종자량		0.15			0.60		0.30
	생산량		15.0			60.0		30.0
경북	면 적	2.0				1.2		
	종자량	0.30				0.18		
	생산량	30.0				18.0		
경남	면 적	2.0	1.0	3.0		3.0		
	종자량	0.30	0.15	0.45		0.45		
	생산량	30.0	15.0	45.0		45.0		
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							



		원원종					
		삼광벼	호평벼	평안벼	고품벼	운광벼	추청벼
계	면 적 (a)	1.2	4.0	5.0	0.7	2.0	21.1
	종자량(kg)	0.18	0.60	0.75	0.10	0.30	3.20
	생산량(kg)	17.5	60.0	75.0	10.0	30.0	315.0
경기	면 적	0.5					15.0
	종자량	0.08					2.30
	생산량	7.5					225.0
강원	면 적						
	종자량						
	생산량						
충북	면 적	0.7			0.7		2.1
	종자량	0.10			0.10		0.30
	생산량	10.0			10.0		30.0
충남	면 적						2.0
	종자량						0.30
	생산량						30.0
전북	면 적			3.0		2.0	
	종자량			0.45		0.30	
	생산량			45.0		30.0	
전남	면 적		4.0	2.0			
	종자량		0.60	0.30			
	생산량		60.0	30.0			
경북	면 적						1.0
	종자량						0.15
	생산량						15.0
경남	면 적						1.0
	종자량						0.15
	생산량						15.0
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

		원종					
		계	문장벼	삼광벼	상미벼	새상주	오대벼
계	면 적 (a)	4,882.0	10.0	13.0	38.0	43.0	332.0
	종자량(kg)	1,936.7	4.0	5.0	15.0	17.0	133.0
	생산량(kg)	216,825	455	500	1,555	1,910	14,895
경기	면 적	710.0					25.0
	종자량	284.5					10.0
	생산량	31,950					1,125
강원	면 적	306.0	10.0		10.0		182.0
	종자량	123.0	4.0		4.0		73.0
	생산량	13,725	455		455		8,170
충북	면 적	373.0		13.0	8.0		45.0
	종자량	148.0		5.0	3.0		18.0
	생산량	16,000		500	200		2,000
충남	면 적	801.0				13.0	
	종자량	320.0				5.0	
	생산량	35,840				560	
전북	면 적	660.0					40.0
	종자량	264.0					16.0
	생산량	29,700					1,800
전남	면 적	708.0					
	종자량	283.2					
	생산량	31,860					
경북	면 적	774.0			20.0		40.0
	종자량	294.0			8.0		16.0
	생산량	33,000			900		1,800
경남	면 적	550.0				30.0	
	종자량	220.0				12.0	
	생산량	24,750				1,350	
제주	면 적	-					
	종자량	-					
	생산량	-					



		원종						
		운두벼	호평벼	태봉벼	운광벼	평안벼	삼평벼	고시히까리
계	면 적 (a)	6.0	112.0	10.0	20.0	48.0	20.0	19.0
	종자량(kg)	3.0	44.8	4.0	8.0	19.2	8.0	7.5
	생산량(kg)	270	5,040	455	900	2,160	900	855
경기	면 적							19.0
	종자량							7.5
	생산량							855
강원	면 적	6.0		10.0				
	종자량	3.0		4.0				
	생산량	270		455				
충북	면 적							
	종자량							
	생산량							
충남	면 적							
	종자량							
	생산량							
전북	면 적				20.0	40.0		
	종자량				8.0	16.0		
	생산량				900	1,800		
전남	면 적		112.0			8.0		
	종자량		44.8			3.2		
	생산량		5,040			360		
경북	면 적						20.0	
	종자량						8.0	
	생산량						900	
경남	면 적							
	종자량							
	생산량							
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원종						
		수라버	신선찰버	화선찰버	화성버	화영버	신동진버	상목버
계	면 적 (a)	71.0	5.0	19.0	72.0	155.0	140.0	30.0
	종자량(kg)	28.0	2.0	7.5	21.0	62.0	56.0	12.0
	생산량(kg)	3,010	225	855	2,350	6,975	6,300	1,350
경기	면 적	30.0		19.0	10.0			
	종자량	12.0		7.5	4.0			
	생산량	1,350		855	450			
강원	면 적	33.0			22.0			
	종자량	13.0			9.0			
	생산량	1,460			1,000			
충북	면 적	8.0						
	종자량	3.0						
	생산량	200						
충남	면 적							
	종자량							
	생산량							
전북	면 적						140.0	
	종자량						56.0	
	생산량						6,300	
전남	면 적							
	종자량							
	생산량							
경북	면 적				40.0	80.0		
	종자량				8.0	32.0		
	생산량				900	3,600		
경남	면 적		5.0			75.0		30.0
	종자량		2.0			30.0		12.0
	생산량		225			3,375		1,350
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원종					
		남평벼	대안벼	동안벼	동진1호	새추청벼	일미벼
계	면 적 (a)	582.0	156.0	130.0	773.0	263.0	332.0
	종자량(kg)	232.8	62.5	52.0	309.0	105.0	132.8
	생산량(kg)	26,160	6,935	5,850	34,695	11,765	14,925
경기	면 적		55.0			65.0	
	종자량		22.5			26.0	
	생산량		2,475			2,925	
강원	면 적		33.0				
	종자량		13.0				
	생산량		1,460				
충북	면 적		68.0		68.0	25.0	
	종자량		27.0		27.0	10.0	
	생산량		3,000		3,000	1,100	
충남	면 적	150.0			150.0	113.0	75.0
	종자량	60.0			60.0	45.0	30.0
	생산량	6,720			6,720	5,040	3,360
전북	면 적	160.0			150.0		70.0
	종자량	64.0			60.0		28.0
	생산량	7,200			6,750		3,150
전남	면 적	112.0		75.0	225.0		112.0
	종자량	44.8		30.0	90.0		44.8
	생산량	5,040		3,375	10,125		5,040
경북	면 적	60.0			80.0	60.0	
	종자량	24.0			32.0	24.0	
	생산량	2,700			3,600	2,700	
경남	면 적	100.0		55.0	100.0		75.0
	종자량	40.0		22.0	40.0		30.0
	생산량	4,500		2,475	4,500		3,375
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

		원 중					
		일품벼	주남벼	상추찰벼	새계화벼	동진찰	추청벼
계	면 적 (a)	290.0	320.0	14.0	77.0	40.0	742.0
	종자량(kg)	116.0	128.0	6.0	30.6	16.0	289.0
	생산량(kg)	13,035	14,370	600	3,380	1,800	32,350
경기	면 적	15.0					472.0
	종자량	6.0					189.0
	생산량	675					21,240
강원	면 적						
	종자량						
	생산량						
충북	면 적				13.0		125.0
	종자량				5.0		50.0
	생산량				500		5,500
충남	면 적	75.0	150.0				75.0
	종자량	30.0	60.0				30.0
	생산량	3,360	6,720				3,360
전북	면 적					40.0	
	종자량					16.0	
	생산량					1,800	
전남	면 적				64.0		
	종자량				25.6		
	생산량				2,880		
경북	면 적	200.0	120.0	14.0			40.0
	종자량	80.0	48.0	6.0			8.0
	생산량	9,000	5,400	600			900
경남	면 적		50.0				30.0
	종자량		20.0				12.0
	생산량		2,250				1,350
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

	보급종 (도별) (단위:톤)										
	계	오대버	중화버	삼덕버	화영버	수라버	화성버	신선찰버	추청버	동진1호	남평버
계	18,000	1,380	80	50	480	350	110	30	3,030	3,870	2,750
경기	2,900	110				160	50		2,000		
강원	1,250	840				100	40		60		
충북	1,200	160							450	220	
충남	2,550					30	20		300	700	450
전북	2,350	100								500	750
전남	2,900									1,600	840
경북	2,700	170	50		280	60			100	300	160
경남	2,150		30	50	200			30	120	550	550

	보급종 (도별) (단위:톤)										
	주남벼	새추청	일미벼	일품벼	대안벼	새계화벼	동안벼	신동진벼	새상주벼	태봉벼	동진찰벼
계	1,270	860	940	1,050	640	50	290	500	100	50	120
경기		270		60	250						
강원				30	130					50	
충북		110			260						
충남	550	200	100	130					50		20
전북	50		300					500	50		100
전남			250			50	160				
경북	470	280		830							
경남	200		290				130				

**< 사업 담당별 생산계획 >**

		보급종							
		계	오대벼	중화벼	화영벼	수라벼	화성벼	신선찰벼	추청벼
계	면 적 (ha)	3,223.0	250.9	14.5	87.3	63.6	20.1	5.0	525.4
	종자량(kg)	161,140	12,545	725	4,365	3,180	1,005	240	26,270
	생산량(톤)	18,000	1,380	80	480	350	110	30	3,030
아산	면 적	681.5	172.7			23.6	11.0		63.2
	종자량	34,075	8,635			1,180	550		3,160
	생산량	3,760	950			130	60		360
익산	면 적	430.9	18.2						
	종자량	21,545	910						
	생산량	2,370	100						
함평	면 적	503.6							
	종자량	25,180							
	생산량	2,900							
안동	면 적	490.1	30.9	9.1	50.9	10.9			17.5
	종자량	24,505	1,545	455	2,545	545			875
	생산량	2,700	170	50	280	60			100
밀양	면 적	389.6		5.4	36.4			5.0	21.0
	종자량	19,470		270	1,820			240	1,050
	생산량	2,150		30	200			30	120
경기	면 적	512.0				29.1	9.1		344.8
	종자량	25,600				1,455	455		17,240
	생산량	2,920				160	50		2,000
충북	면 적	215.3	29.1						78.9
	종자량	10,765	1,455						3,945
	생산량	1,200	160						450

		보급종						
		동진1호	남평벼	주남벼	새추청	일미벼	일품벼	삼덕벼
계	면 적 (ha)	679.9	500.0	230.9	156.4	170.9	190.9	9.1
	종자량(kg)	33,995	25,000	11,545	7,820	8,545	9,545	455
	생산량(톤)	3,870	2,750	1,270	860	940	1,050	50
아산	면 적	127.3	81.8	109.1	36.4	18.2	29.1	
	종자량	6,365	4,090	5,455	1,820	910	1,455	
	생산량	700	450	600	200	100	160	
익산	면 적	90.9	136.4			54.5		
	종자량	4,545	6,820			2,725		
	생산량	500	750			300		
함평	면 적	267.2	152.7			45.5		
	종자량	13,360	7,635			2,275		
	생산량	1,600	840			250		
안동	면 적	54.5	29.1	85.4	50.9		150.9	
	종자량	2,725	1,455	4,270	2,545		7,545	
	생산량	300	160	470	280		830	
밀양	면 적	100.0	100.0	36.4		52.7		9.1
	종자량	5,000	5,000	1,820		2,635		455
	생산량	550	550	200		290		50
경기	면 적				49.1		10.9	
	종자량				2,455		545	
	생산량				270		60	
충북	면 적	40.0			20.0			
	종자량	2,000			1,000			
	생산량	220			110			



		보급종						
		대안벼	새계화벼	동안벼	신동진벼	새상주벼	태봉벼	동진찰벼
계	면 적 (ha)	116.3	9.1	52.7	90.9	18.2	9.1	21.8
	종자량(kg)	5,815	455	2,635	4,545	910	455	1,090
	생산량(톤)	640	50	290	500	100	50	120
아산	면 적						9.1	
	종자량						455	
	생산량						50	
익산	면 적				90.9	18.2		21.8
	종자량				4,545	910		1,090
	생산량				500	100		120
함평	면 적		9.1	29.1				
	종자량		455	1,455				
	생산량		50	160				
안동	면 적							
	종자량							
	생산량							
밀양	면 적			23.6				
	종자량			1,180				
	생산량			130				
경기	면 적	69.0						
	종자량	3,450						
	생산량	380						
충북	면 적	47.3						
	종자량	2,365						
	생산량	260						

나. 콩

		원원종					
		계	갈미콩	대풍콩	대원콩	새울콩	송학콩
계	면 적 (a)	425.0	5.0	5.0	68.0	15.0	25.0
	종자량(kg)	172.5	2.0	2.0	27.2	6.0	10.5
	생산량(kg)	4,250	50	50	680	150	250
경기	면 적	30.0			18.0		
	종자량	12.0			7.2		
	생산량	300			180		
강원	면 적	50.0					
	종자량	20.0					
	생산량	500					
충북	면 적	35.0			5.0		
	종자량	14.0			2.0		
	생산량	350			50		
충남	면 적	45.0	5.0				
	종자량	18.0	2.0				
	생산량	450	50				
전북	면 적	55.0		5.0	20.0		
	종자량	22.0		2.0	8.0		
	생산량	550		50	200		
전남	면 적	45.0				5.0	
	종자량	18.0				2.0	
	생산량	450				50	
경북	면 적	75.0			25.0		
	종자량	30.0			10.0		
	생산량	750			250		
경남	면 적	65.0				10.0	20.0
	종자량	26.0				4.0	8.0
	생산량	650				100	200
제주	면 적	25.0					5.0
	종자량	12.5					2.5
	생산량	250					50

		원원종						
		일품검정콩	소원나물콩	태광콩	화성꽃콩	황금콩	장원콩	청자콩3호
계	면 적 (a)	3.0	5.0	128.0	1.0	65.0	20.0	5.0
	종자량(kg)	1.2	2.0	51.2	0.4	26.0	8.0	2.0
	생산량(kg)	30	50	1,280	10	650	200	50
경기	면 적	3.0		8.0	1.0			
	종자량	1.2		3.2	0.4			
	생산량	30		80	10			
강원	면 적			15.0		25.0	5.0	
	종자량			6.0		10.0	2.0	
	생산량			150		250	50	
충북	면 적			5.0		20.0		
	종자량			2.0		8.0		
	생산량			50		200		
충남	면 적		5.0	5.0		20.0		
	종자량		2.0	2.0		8.0		
	생산량		50	50		200		
전북	면 적			20.0				
	종자량			8.0				
	생산량			200				
전남	면 적			30.0				
	종자량			12.0				
	생산량			300				
경북	면 적			25.0			15.0	5.0
	종자량			10.0			6.0	2.0
	생산량			250			150	50
경남	면 적			20.0				
	종자량			8.0				
	생산량			200				
제주	면 적							
	종자량							
	생산량							

		원원종					
		흑청콩	보석콩	청자2호콩	신기콩	소원콩	풍산나물콩
계	면 적 (a)	20.0	15.0	10.0	5.0	15.0	15.0
	종자량(kg)	8.0	6.5	4.0	2.5	6.0	7.0
	생산량(kg)	200	150	100	50	150	150
경기	면 적						
	종자량						
	생산량						
강원	면 적	5.0					
	종자량	2.0					
	생산량	50					
충북	면 적	5.0					
	종자량	2.0					
	생산량	50					
충남	면 적	10.0					
	종자량	4.0					
	생산량	100					
전북	면 적		5.0				5.0
	종자량		2.0				2.0
	생산량		50				50
전남	면 적					10.0	
	종자량					4.0	
	생산량					100	
경북	면 적		5.0				
	종자량		2.0				
	생산량		50				
경남	면 적			10.0		5.0	
	종자량			4.0		2.0	
	생산량			100		50	
제주	면 적		5.0		5.0		10.0
	종자량		2.5		2.5		5.0
	생산량		50		50		100

		원종						
		계	대원콩	보석콩	소담콩	송학콩	일품검정콩	청자콩
계	면 적 (a)	6,610.0	1,270.0	50.0	130.0	320.0	40.0	30.0
	종자량(kg)	3,305.0	635.0	25.0	65.0	160.0	20.0	15.0
	생산량(kg)	79,320	15,240	600	1,560	3,840	480	360
경기	면 적	570.0	320.0				40.0	
	종자량	285.0	160.0				20.0	
	생산량	6,840	3,840				480	
강원	면 적	650.0						
	종자량	325.0						
	생산량	7,800						
충북	면 적	650.0	100.0					30.0
	종자량	325.0	50.0					15.0
	생산량	7,800	1,200					360
충남	면 적	480.0						
	종자량	240.0						
	생산량	5,760						
전북	면 적	800.0	350.0	50.0				
	종자량	400.0	175.0	25.0				
	생산량	9,600	4,200	600				
전남	면 적	1,180.0						
	종자량	590.0						
	생산량	14,160						
경북	면 적	1,250.0	500.0		130.0			
	종자량	625.0	250.0		65.0			
	생산량	15,000	6,000		1,560			
경남	면 적	950.0				300.0		
	종자량	475.0				150.0		
	생산량	11,400				3,600		
제주	면 적	80.0				20.0		
	종자량	40.0				10.0		
	생산량	960				240		

		원종					
		진품2호콩	태광콩	황금콩	소록콩	장원콩	청자2호콩
계	면 적 (a)	50.0	2,540.0	1,410.0	100.0	100.0	200.0
	종자량(kg)	25.0	1,270.0	705.0	50.0	50.0	100.0
	생산량(kg)	600	30,480	16,920	1,200	1,200	2,400
경기	면 적		200.0				
	종자량		100.0				
	생산량		2,400				
강원	면 적	50.0	150.0	450.0			
	종자량	25.0	75.0	225.0			
	생산량	600	1,800	5,400			
충북	면 적		20.0	500.0			
	종자량		10.0	250.0			
	생산량		240	6,000			
충남	면 적			460.0			
	종자량			230.0			
	생산량			5,520			
전북	면 적		350.0				
	종자량		175.0				
	생산량		4,200				
전남	면 적		950.0			100.0	
	종자량		475.0			50.0	
	생산량		11,400			1,200	
경북	면 적		420.0		100.0		100.0
	종자량		210.0		50.0		50.0
	생산량		5,040		1,200		1,200
경남	면 적		450.0				100.0
	종자량		225.0				50.0
	생산량		5,400				1,200
제주	면 적						
	종자량						
	생산량						

		원종					
		새울콩	흑청콩	다울콩	소원콩	풍산나물	화성팥콩
계	면 적 (a)	50.0	20.0	50.0	100.0	140.0	10.0
	종자량(kg)	25.0	10.0	25.0	50.0	70.0	5.0
	생산량(kg)	600	240	600	1,200	1,680	120
경기	면 적						10.0
	종자량						5.0
	생산량						120
강원	면 적						
	종자량						
	생산량						
충북	면 적						
	종자량						
	생산량						
충남	면 적		20.0				
	종자량		10.0				
	생산량		240				
전북	면 적					50.0	
	종자량					25.0	
	생산량					600	
전남	면 적	50.0			50.0	30.0	
	종자량	25.0			25.0	15.0	
	생산량	600			600	360	
경북	면 적						
	종자량						
	생산량						
경남	면 적			50.0	50.0		
	종자량			25.0	25.0		
	생산량			600	600		
제주	면 적					60.0	
	종자량					30.0	
	생산량					720	

(단위 : 톤)

		보급종								
		계	경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남
계 (7품종)		1,200	110	140	140	150	150	220	195	95
일 반 콩 (3)	소 계	1,140	110	140	140	135	140	195	195	85
	태광콩	495	40	30		5	60	195	80	85
	황금콩	340		110	120	110				
	대원콩	305	70		20	20	80		115	
콩 나 물 콩 (2)	소계	60	-	-	-	15	10	25	-	10
	풍산나물	35				15	10	10		
	소원콩	25						15		10



**< 사업담당별 생산계획 >**

		보급종					
		계	태광콩	황금콩	대원콩	풍산나물	소원콩
계	면 적 (ha)	857.0	353.4	243.0	217.8	25.0	17.8
	종자량(kg)	50,992	21,204	14,580	13,068	1,250	890
	생산량(톤)	1,200	495	340	305	35	25
아산	면 적	182.3	25.0	157.3			
	종자량	10,938	1,500	9,438			
	생산량	255	35	220			
익산	면 적	132.1	42.8		71.4	17.9	
	종자량	7,747	2,568		4,284	895	
	생산량	185	60		100	25	
함평	면 적	157.0	139.2			7.1	10.7
	종자량	9,242	8,352			355	535
	생산량	220	195			10	15
안동	면 적	139.2	57.1		82.1		
	종자량	8,352	3,426		4,926		
	생산량	195	80		115		
밀양	면 적	67.8	60.7				7.1
	종자량	3,997	3,642				355
	생산량	95	85				10
경기	면 적	78.6	28.6		50.0		
	종자량	4,716	1,716		3,000		
	생산량	110	40		70		
충북	면 적	100.0		85.7	14.3		
	종자량	6,000		5,142	858		
	생산량	140		120	20		

다. 옥수수

구 분	원 원 종			원 종			보 급 종			
	면 적	종자량	생산량	면 적	종자량	생산량	면 적	종자량	생산량	
계	a	kg	kg	a	kg	kg	ha	kg	톤	
	15.70	3.20	80.0	440.0	88.0	3,450	54.0	1,541	80	
종 실 및 사 료 용	소 계	4.45	1.00	35.0	230.0	46.0	1,980	36.3	1,063	57
	수원19호							26.3	763	42
	- KS 5	-	-	-	70.0	14.0	700	-	526	-
	- KS 6	1.50	0.30	12.0	60.0	12.0	480	-	237	-
	장다옥									
	- KS 5				-	-	-			
	- KS 135				25.0	5.0	200			
	광평옥							10.0	300	15
	- KS124				50.0	10.0	400		200	
	- KS85				25.0	5.0	200		100	
	청사옥									
	- KS 55	1.25	0.30	10.0						
- KS 131	0.70	0.20	5.0							
청안옥										
- KS7rhm										
- KS 118	1.00	0.20	8.0							
간 식 용	소 계	11.25	2.20	45.0	210.0	42.0	1,470	17.7	478	23
	찰옥1호							17.7	478	23
	- W 8028	7.50	1.50	30.0	140.0	28.0	980		354	
	- H.C.W	3.75	0.70	15.0	70.0	14.0	490		124	

## 라. 감 자

○ 원원종, 원종

구 분		원 원 종			원 종		
		면 적	종자량	생산량	면 적	종자량	생산량
		a	kg	톤	a	kg	톤
계		770	9,840	93.5	6,150	83,090	964.8
봄 감 자	소 계	670	8,040	80.5	5,530	71,890	884.8
	수 미	590	7,080	70.8	5,300	68,900	848.0
	남 작	25	300	3.0	80	1,040	12.8
	조 풍	30	360	3.6	100	1,300	16.0
	자 서	5	60	0.6	50	650	8.0
	조 원	4	48	0.5	-	-	-
	가 원	8	96	1.0	-	-	-
	신 남 작	4	48	0.5	-	-	-
	추 백	4	48	0.5	-	-	-
가 을 감 자	소 계	100	1,800	13.0	620	11,200	80.0
	국립종자관리소	대 지			620	11,200	80.0
	원예연구소	대 지	100	1,800	13.0		

○ 보급종

구 분		면 적	종 자 량	생 산 량		
합 계	합 계	559.5	902.12	9,430.0		
	수 미	518.9	830.30	8,781.0		
	조 풍	4.7	7.50	75.0		
	남 작	1.5	2.40	24.0		
	대 지	34.4	61.92	550.0		
봄 감 자	계	525.1	840.20	8,880.0		
	강 원 도	소 계	474.1	758.60	8,064.0	
		수 미	467.9	748.70	7,965.0	
		조 풍	4.7	7.50	75.0	
		남 작	1.5	2.40	24.0	
	전라북도	소 계	19.0	30.40	304.0	
		- 무 주	수 미	14.0	22.40	224.0
		- 진 안	수 미	5.0	8.00	80.0
	경상북도	소 계	32.0	51.20	512.0	
		- 봉 화	수 미	21.0	33.60	336.0
- 영 양		수 미	11.0	17.60	176.0	
가을감자	계	34.4	61.92	550.0		
	익 산	대 지	4.0	7.20	64.0	
	함 평	대 지	8.0	14.40	128.0	
	밀 양	대 지	22.4	40.32	358.0	

마. 팔

		원원종			원종		
		계	총주팔	경원팔	계	총주팔	경원팔
계	면 적 (a)	44.1	33.1	11.0	445.0	375.0	70.0
	종자량(kg)	13.7	10.4	3.3	178.0	150.0	28.0
	생산량(kg)	264.0	198.0	66.0	3,115.0	2,625.0	490.0
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	5.1	5.1		20.0	20.0	
	종자량	2.0	2.0		8.0	8.0	
	생산량	30.0	30.0		140.0	140.0	
충남	면 적	6.0		6.0	40.0	40.0	
	종자량	1.8		1.8	16.0	16.0	
	생산량	36.0		36.0	280.0	280.0	
전북	면 적	8.0	8.0		50.0	50.0	
	종자량	2.4	2.4		20.0	20.0	
	생산량	48.0	48.0		350.0	350.0	
전남	면 적	3.0	3.0		40.0	40.0	
	종자량	0.9	0.9		16.0	16.0	
	생산량	18.0	18.0		280.0	280.0	
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		490.0
제주	면 적	-			-		
	종자량	-			-		

	생산량	-		-	
--	-----	---	--	---	--

바. 녹두

		원원종				원종			
		계	금성	어울	장안	계	금성	어울	장안
계	면 적 (a)	15.0	9.0	3.0	3.0	196.0	136.0	20.0	40.0
	종자량(kg)	2.30	1.35	0.45	0.50	29.5	20.5	3.0	6.0
	생산량(kg)	74.0	44.0	15.0	15.0	978.0	680.0	100.0	198.0
경기	면 적	2.0	2.0			33.0	33.0		
	종자량	0.30	0.30			5.0	5.0		
	생산량	9.0	9.0			165.0	165.0		
강원	면 적	-				-			
	종자량	-				-			
	생산량	-				-			
충북	면 적	-				-			
	종자량	-				-			
	생산량	-				-			
충남	면 적	3.0			3.0	40.0			40.0
	종자량	0.50			0.50	6.0			6.0
	생산량	15.0			15.0	198.0			198.0
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 종	원 종
		진 흥 미	진 흥 미
계	면 적 (a)	6.0	40.0
	종자량(kg)	45.0	300.0
	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	2.0	10.0
	종자량	15.0	75.0
	생산량	260	1,300
전남	면 적		
	종자량		
	생산량		
경북	면 적		
	종자량		
	생산량		
경남	면 적	4.0	30.0
	종자량	30.0	225.0
	생산량	520	3,900
제주	면 적		
	종자량		
	생산량		



아. 참깨

		원원종					
		계	서든	수원	양백	남산	황백
계	면 적 (a)	23.5	14.0	1.5	2.0	3.0	3.0
	종자량(kg)	1.18	0.70	0.08	0.10	0.15	0.15
	생산량(kg)	47.0	28.0	3.0	4.0	6.0	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	서든	수원	남산	양백	황백
계	면 적 (a)	600.0	400.0	30.0	50.0	10.0	110.0
	종자량(kg)	30.0	20.0	1.5	2.5	0.5	5.5
	생산량(kg)	1,800.0	1,200.0	90.0	150.0	30.0	330.0
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	-					
	종자량	-					
	생산량	-					

자. 들깨

		원원종						
		계	새엽실	엽 실	유 진	백상	대실	잎들깨1호
계	면 적 (a)	6.2	1.0	0.9	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	0.4		0.4				
	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	일 엽	백 상	대 실
계	면 적 (a)	187.0	33.0	50.0	40.0	20.0	34.0	10.0
	종자량(kg)	5.60	1.0	1.5	1.2	0.60	1.00	0.30
	생산량(kg)	560.0	100.0	150.0	120.0	60.0	100.0	30.0
경기	면 적	33.0	33.0					
	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	40.0			20.0	20.0		
	종자량	1.2			0.6	0.6		
	생산량	120.0			60.0	60.0		
전북	면 적	20.0			20.0			
	종자량	0.6			0.6			
	생산량	60.0			60.0			
전남	면 적	20.0		20.0				
	종자량	0.6		0.6				
	생산량	60.0		60.0				
경북	면 적	34.0					34.0	
	종자량	1.00					1.00	
	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	기 풍	자 광	대 광	아광	팔 광
계	면 적 (a)	32.1	-	6.0	2.1	4.0	20.0
	종자량(kg)	31.4	-	6.0	2.0	4.4	19.0
	생산량(kg)	321.0	-	60.0	21.0	40.0	200.0
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	0.8			0.8		
	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	4.0					4.0
	생산량	50.0					50.0
전북	면 적	5.0					5.0
	종자량	4.0					4.0
	생산량	50.0					50.0
전남	면 적	-					
	종자량	-					
	생산량	-					
경북	면 적	6.0		6.0			
	종자량	6.0		6.0			
	생산량	60.0		60.0			
경남	면 적	4.0				4.0	
	종자량	4.4				4.4	
	생산량	40.0				40.0	
제주	면 적	-					
	종자량	-					
	생산량	-					

		원종					
		계	기 풍	대 광	다 광	팔 광	아 광
계	면 적 (a)	235.0	20.0	20.0	27.0	138.0	30.0
	종자량(kg)	249.0	22.0	18.0	30.0	146.0	33.0
	생산량(kg)	2,350	200	200	270	1,380	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	8.0		8.0			
	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	16.0				16.0	
	생산량	200				200	
전남	면 적	-					
	종자량	-					
	생산량	-					
경북	면 적	54.0			27.0	27.0	
	종자량	60.0			30.0	30.0	
	생산량	540			270	270	
경남	면 적	30.0					30.0
	종자량	33.0					33.0
	생산량	300					300
제주	면 적	-					
	종자량	-					
	생산량	-					

### 3. 부족종자 조작계획

○ 원원종(원종 생산용)

(단위:kg)

작 물	부족종자			종 자 보 유 및 전 배 기 관										
	도	품 종	수 량	시험장	경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	중 관 (익산)	중 관 (아산)
벼	충 북	새계화	5.0							5.0				
		대 안	2.0				2.0							
		동진1호	17.0				12.0		5.0					
		추 청	20.0		20.0									
	강 원	대 안	4.0											4.0
	전 북	남 평	14.0						8.0		6.0			
		신동진	40.0										40.0	
		운 광	8.0	8.0										
	경 북	일 품	14.0		1.5						12.5			
		동진1호	14.0								14.0			
콩	충 북	황 금	50.0				30.0	20.0						
	전 북	태 광	25.0				25.0							
		대 원	25.0										25.0	
	전 남	태 광	275.0				15.0			260.0				
경 북	청자콩2호	50.0								50.0				
옥수수	강 원	수원19호	5.0				5.0							
		찰옥1호	38.0				38.0							
고구마	전 북	진흥미	75.0	75.0										
들 깨	전 남	엽 실	0.6			0.6								
	경 북	백 상	0.59	0.59										

- ※ 1. 종자보유 및 전배기관의 시험장은 기본식물 잔량임
- 2. 당해기관 종자보유량은 원종급이상 자체 확보종자 사용가능량임

#### 4. 작물별, 채종단계별 파종 및 채종기준량

(단위 : kg/ha)

작물별		원원종			원종			보급종		
		파종	채종	배율	파종	채종	배율	파종	채종	배율
벼	수도	15	1,500	100	40	4,500	112	50	5,500	110
	육도	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
녹두		15	500	33	15	500	33	20	800	40
고구마		750	13,000	17	750	13,000	17	750	13,000	17
감자	봄감자	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	자식계통	20	800	40	20	1,000	50	-	-	-
	단교잡종 (수원19호등)	-	-	-	-	-	-	30	2,000	66.7
	(광안옥)	-	-	-	-	-	-	"	"	"
	삼계교잡종(형성옥)	-	-	-	-	-	-	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
참깨		5	200	40	5	300	60	8	400	50
들깨		3	300	100	3	300	100	3	400	133
유채		0.5	1,000	2,000	0.5	1,500	3,000	10	1,800	180

※ 보급종 파종 및 채종기준량은 생산목표를 감안하여 국립종자관리소장이 조정가능



---

## IV. 작물별 세부 추진요령

---

## IV. 작물별 세부 추진요령

### 1. 공통사항

항 목	추진 사항	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 작물별, 품종별 생산계획에 의거 채종 단계별 생산용 종자로 무상공급 (단 도비 생산종자는 도지사가 방침결정 시행)</li> </ul> 나) 채종단계별 종자생산기관에서 확보하고 있는 종자는 생산기관에서 종자검사를 받은 후 차하급 단계 채종기관에 인계 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국비를 지원하여 생산된 종자(원원종, 원종) 중 불합격품은 관할 국립종자관리소에 인계</li> </ul> 다) 종자 수송조작 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종자생산에 필요한 종자는 수요기관에서 책임인수(수송)</li> </ul> 라) 채종 단계별 생산에 활용하고 남은 종자는 차하급단계 종자생산에 우선활용		채 종 기 관
3) 생산비 보조	가) 생산사업비 국고보조 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보조액 : 2,643백만원</li> <li>- 원원종 399, 원종 2,244</li> <li>※ 생산 사업비 보조 내시 : 품종별 생산 계획 확정 후 변경</li> </ul> 나) 지방비 확보 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 순도높은 우량종자 생산·보급을 위하여 지방비를 최대한 확보</li> </ul>	3.31	종 관
			행 정

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
4) 기본식물	<p>가) 농촌진흥청장은 전작목의 기본식물 생산 계획을 수립·시행하되 품종별 기호도 및 농가선호도 등을 감안하여 보급종 생산에 차질이 없도록 적정량 생산</p> <p>나) 종자수급상 긴급한 증식이 필요한 경우를 대비하여 각 품종별로 여유있게 생산</p> <p>다) 기본식물 부족으로 하위단계 종자의 채종에 어려움이 있는 품종은 동계 증식을 통하여 최대한 증량생산</p>		농진청
5) 원원종, 원종, 보급종	<p>가) 우량종자 생산을 위하여 종자산업법 관련규정을 엄격히 준수</p> <p>나) 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의거 채종포장 선정·관리·수확·조제를 실시하여 우량종자 생산보급</p> <p>다) 고품질 추천품종 중 각 지자체에 맞는 4~5개 품종을 선발하여 농가에 추천하고 지속적인 지도와 홍보 실시</p> <p>라) 금년도 신규 국가품종목록등재품종을 활용하여 차하급단계 종자를 생산하는 기관에서는 품종육성기관으로부터 재배상 품종의 이상 유무를 재확인 받아서 종자로 활용</p> <p>마) 원종장 잉여포장에는 신규품종을 최우선 재배토록 하고, 남는 포장은 찰벼 또는 조생종벼 등 채종에 어려움이 있는 품종을 재배</p>		채 종 기 관         행 정

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
6) 자율교환	바) 종자생산은 실제로 생산된 전량에 대하여 종자산업법 관련규정에 의거 포장 검사 및 종자검사를 실시하고 차하급 단계 종자생산에 활용		행정 (농관원)
	사) 보급종 생산포장에 전담지도사를 지정하여 파종, 시비, 방제등 채종포장관리를 책임 지도하도록 조치		농진청
	아) 자도 생산종자는 자도 책임하에 공급 ○ 각 도지사는 종자공급에 차질이 발생하지 않도록 생산계획 수립시 철저를 기하여야 하며, 종자공급 차질시 관련 기관의 협조를 받아 사후대책 강구 ○ 특별한 사유없이 일방적인 종자공급 중단 등 종자갱신 사업에 중대한 차질을 초래할 때에는 각종 종자생산 공급에 대한 국가보조금 지급의 중단		행정 (종관)
	가) 팥, 녹두, 고구마, 참깨 등 보급종을 생산하지 않는 곡종은 원종급이상 채종된 종자를 최대한 활용하여 자율교환 종자 생산용으로 활용		행정
	나) 시·도지사는 시험장 및 채종기관에서 생산된 원종급이상 우량종자의 잉여종자에 대한 자체활용 계획을 수립하여 종자갱신 부진지역에 최우선 공급		행정 농진청
다) 종자를 공급받은 농가에 대하여는 보급종 채종농가에 준하는 기술지도 실시	행정		
라) 생산된 자율교환 종자에 대하여 교환 실적 대장을 별도 비치 관리하는 등 우량종자가 농가에 확대 보급될 수 있도록 관리			

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
7) 보고내용	<p>가) 주요농작물종자 채종단계별 생산실적 보고</p> <p>나) 2006년 작물별, 채종단계별 생산계획 수립보고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지자체별로 4~5개 고품질 추천품종을 선정하여 농가보급 확대 추진</li> <li>○ RPC의 브랜드화 품종 등 고품질 종자 수요를 사전 조사하여 종자생산계획에 최대한 반영</li> <li>○ 소비자 수요에 부응한 고품질 위주로 우량품종을 채종하되 신품종보급을 위한 농가홍보 계획을 수립 실시</li> <li>○ 익년도 차하급단계 종자생산에 차질이 발생치 않도록 상위단계 종자는 충분한량을 채종</li> </ul>	<p>11.30</p> <p>2006. 1. 20</p>	<p>채 종 기 관</p> <p>채 종 기 관</p>

## 2. 벼

항 목	추 진 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) 기본식물	가) 채종단계별, 품종별 수요량을 감안한 채종계획을 수립하되 긴급한 상황 발생시 종자생산에 차질이 발생하지 않도록 채종·보관  나) 품종별 재배특성을 고려, 채종지 선정에 유의하고 특히 신품종 채종의 경우 시험 재배성적과 다른 재배특성등이 있는 때에는 계통보고하여 차년도 채종에 차질이 없도록 조치		
3) 원원종, 원종	가) 농가 선호도가 높은 고품질 종자 위주로 다양한 품종을 생산하여 차년도 종자 생산에 차질이 없도록 채종하되, 생산된 전량을 종자생산실적으로 보고  나) 최근에 육성된 신품종의 채종기관은 양질의 종자 채종을 위하여 품종육성 기관과 긴밀한 협조체제 유지		농진청 행정
4) 보급종	가) 채종포장지정·재배관리는 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의하여 품종별 특성을 감안하여 지정·관리 ○ 병해 상습발생 지역은 채종지역에서 제외		종 관 행정

항 목	추진사항	시한	담당(협조)
	<p>나) 채종농가 생산지도 철저</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채종농가에 대한 사전교육 실시</li> <li>○ 채종포에는 전담지도사를 지정하여 파종, 시비, 포장검사, 건조, 수매등 재배 기술을 현장에서 지도</li> </ul> <p>다) 농업기술센터 품종비교 전시포 설치추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규 국가품종목록등재품종을 위주로 전시포를 설치하여 농가홍보</li> <li>○ 국가품종 목록에 등재되지 않은 품종은 전시포 설치 금지</li> <li>○ 재배완료후 관련기관, 재배농가가 참가하는 평가회 개최</li> <li>○ 종자용으로 농가에 보급하고자 할 경우에는 사전에 국가보증을 받는 등 종자산업법에 위반되지 않도록 조치</li> </ul>		<p>종관행정</p> <p>농진청(행정)</p>

### 3. 콩, 팥, 녹두

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 품종개발	가) 특수용도에 적합한 품종개발 강화 ○ 콩나물용콩, 밥밀콩, 울콩, 고단백콩등 ○ 특히 콩나물용콩은 재래종수준의 소립종 품종개발을 강화하고, 내병·충성 및 수량성이 우수한 품종개발  나) 다수성, 내재해성, 대립종, 장류용 품종개발 강화		농진청
2) 원원종, 원종	가) 수입개방에 대응한 경쟁력 강화를 위하여 시장성이 좋고 농가 및 소비자의 수요가 증가하는 우량품종 위주로 생산  나) 우량신품종의 농가 보급확대를 위하여 농가 기호도의 변화, 재해발생 등을 감안하여 생산품종을 다양화하고 채종량 확대  다) 채종된 종자는 전량 종자검사를 받아 단계별 종자생산용으로 활용하고, 남은 종자는 전량 자율교환종자 생산용으로 활용하여 우량종자 생산		농진청 행정
3) 보급종 (자율교환)	가) 콩 보급종 채종포장 지정·관리는 종자산업법 관련규정과 『채종단계별 종자 생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 따라 선정 ○ 병충해 상습 발생지는 제외  나) 신규 육성품종 채종포장 선정 및 포장 관리는 전담지도사를 지정하여 농가지도		종 관 행 정



항 목	추진사항	시한	담당 (협조)
	<p>다) 우량종자 생산·공급을 위하여 보급종 생산용 종자로 활용하고 남은 종자와 보급종을 생산하지 않는 팔, 녹두는 여유종자 전량을 자율교환 종자로 활용</p> <p>라) 자율 채종포장 선정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각 도지사는 국립종자관리소와 긴밀히 협조하여 도자체 자율교환 종자생산계획 수립추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종자갱신을 제고를 위하여 각 지자체에서 최근 육성된 신품종 및 특수용도 품종 적극 권장</li> </ul> </li> <li>○ 채종포장은 대면적으로 집단화를 유도하고 불가피한 경우에는 마을별 단지 조성 및 각도 원종장 잉여포장 적극활용</li> <li>○ 생산관리지도 철저 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보급종 채종관리에 준하여 전담 지도사를 지정</li> <li>- 채종농가 채종기술 지도철저</li> <li>- 파종, 시비, 포장검사, 건조, 수매등 주요 작업시기에 입회지도</li> </ul> </li> </ul> <p>마) 국산 식용콩 자급율 증대를 위한 자율교환 추진</p>		행정

## 4. 감 자

### 가. 봄감자

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 기본식물	<p>가) 채종단계별, 품종별 농가선호도 등 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 우량종자 채종</p>		농진청
2) 원 원 종	<p>가) 바이러스 이병방지를 위해 전량 망실재배 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원원종 재배면적 확대 필요시 소요예산 확보 추진(국립종자관리소, 강원도)</li> </ul> <p>나) 원종 생산용으로 활용하고 남은 종자는 무상으로 국립종자관리소에 인도하여 우량 종자생산에 활용</p>		종 관 행 정
3) 원 종	<p>가) 생산기관 : 강원도감자원종장</p> <p>나) 바이러스 이병방지를 위하여 전량 망실재배를 추진하여 망실재배에서 생산된 종자만 보급종 생산에 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 망실재배가 불가능한 지역은 보급종 채종 농가의 망실을 이용하여 원종을 생산 하되, 망실설치비는 예산 범위내에서 지원</li> </ul>		행 정 (종관)

항 목	추 진 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"> <li>○ 채종농가에 대한 사전교육 등 생산 지도 철저</li> </ul> <p>나) 우량종자 생산 철저</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방자치단체장은 포장 격리거리, 윤작 체계 등을 고려, 적정면적 확보</li> <li>○ 채종농가 선정 및 포장지정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농가 선정은 감자 채종에 열의와 책임감이 있는 성실한 농가를 엄선하고</li> <li>- 포장 지정은 종자산업법 관련규정에 의거 지정</li> <li>- 우량종자 생산을 위해 가능한 해발 700m 이상 지역 선정</li> </ul> </li> <li>○ 강원, 전북(무주,진안), 경북(봉화,영양)는 포장관리 전담지도사를 지정하고 파종, 시비, 방제, 이병주제거 등 포장관리 및 바이러스 식별 등 채종농가에 대한교육 실시</li> <li>○ 수매 및 공급 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생산된 종자는 생산주체기관(강원도, 전북 무주, 진안, 경북 봉화, 영양)에서 수매</li> <li>- 전북(무주,진안), 경북(봉화, 영양) 생산 종자는 자도 조기 육아용으로 공급</li> <li>- 강원도지사는 생산된 종자를 책임보관·관리하고, 보관·관리소홀로 발생하는 제반문제는 도지사 책임하에 해결</li> <li>- 해당 지방자치단체장은 생산계획 대로 수매·공급될 수 있도록 농가지도 강화</li> </ul> </li> </ul>		행 정 (종관)

항 목	추진 사항	시 한	담당 (협조)
5) 공 통	<p>가) 바이러스 등 병충해 검정 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검정기기(ELISA등)의 효율적 활용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 강원도감자원종장장과 감자종자 보급소장은 병충해 전문요원을 양성</li> <li>- 검사기관은 ELISA기기 등을 활용하여 정밀검정 실시</li> </ul> </li> <li>○ 바이러스 진딧물 비래상황 정밀예찰 강화 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 황색수반 : 채종지구별, 단계별로 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의하여 설치</li> </ul> </li> <li>○ 진딧물 방제약제(토양처리제) 처리철저</li> </ul> <p>나) 역병예방 및 방제철저</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 역병예방을 위한 철저한 사전조치를 취하고, 병해발생시에는 초기에 집중 방제를 실시하여 우량종자 생산</li> </ul> <p>다) 풋마름병 예방 및 방제철저</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 무병종서 사용</li> <li>○ 무병지 채종을 위하여 재배과정 중 유사증상 발생시 토양검정 실시</li> </ul> <p>라) 동계검정 철저</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대상작물 : 봄·가을감자 원원종, 원종</li> <li>○ 실시기관 : 고령지농업연구소</li> <li>○ 검정용 시료의 적기채취 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시료 채취량(경종기준의 재식주수 기준) <ul style="list-style-type: none"> <li>· 원원종 : 0.5%</li> <li>· 원 종 : 0.2%</li> </ul> </li> <li>※ 시료 채취구 수는 최소 30개 이상 유지</li> </ul> </li> <li>○ 검정용 시료 조기 안전수송</li> <li>○ 동계검정에 필요한 예산(재료비포함) 확보</li> </ul>		<p>행정 농관원, (감 자원종장, 감 자 종 자 보급소)</p> <p>행정 (농진청)</p> <p>농진청 (고농연) 농관원, 종 관, 감 자 원종장, 감자종자 보급소</p>

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

나. 가을감자

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 기본식물	가) 봄, 가을 연2회 채종체계를 확립하고 기상이변, 병충해 발생 등 긴급상황에 대비하여 충분한 종자 생산 나) 봄감자에 준하여 기본식물 채종		농진청 (원예 연구소)
2) 원원종, 원종, 보급종	가) 봄감자에 준하여 생산하되 바이러스 병해 발생에 주의하고, 특히 휴면기간이 짧은 품종이므로 생산된 종자의 보관· 관리 철저 나) 대지감자는 더덩이병, 풋마름병 및 습해 등에 약한 품종이므로 채종포장 선정시 병충해 상습발생 지역은 윤작 등 피해 방지를 위한 사전준비 철저 다) 원원종, 원종의 무병 우량종서 생산을 위하여 생산포장의 전량 망실재배 추진 라) 제주도 감자종자 보급종 자체생산보급 ○ 도에서 필요한 종자는 제주도농업기술원 에서 전량 생산·공급할 수 있도록 자체 계획 수립에 만전을 기하여 우량종자 공급에 차질이 없도록 추진 ○ 우량종자 생산은 『채종단계별 종자생산 을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의하여 채종 ○ 채종농가 지도는 보급종 채종에 준하여 실시 ○ 제주도지사는 우량종자 생산사업 완료후 자체평가 실시		원예 연구소, 종 관  제주도 (농관원, 농업기 술원)

## 5. 고구마

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 신 품 종 육 성 및 기본식물 생산	가) 고전분 가공용, 생식용, 고감미성등 품종 고유 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 생산하되 기상재해, 병해충 피해등에 대비하여 충분한 생산량 확보 나) 종자산업법 관련규정을 준수하여 순도 높은 우량종자가 생산될 수 있도록 하고 병해 상습발생지역은 윤작체계를 유지 다) 생산된 종자는 저장고에 보관하고 수시로 점검하여 감모량 최소화 라) 종자공급시는 반드시 출고검사를 실시 하여 불량한 종자의 농가공급 사전방지		농진청 행정
3) 보 급 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 공급될 수 있도록 채종농가 관리철저		행 정 농진청

## 6. 옥수수

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 신품종육성	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 신품종 위주로 기상재해 등 긴급한 상황에 대비한 충분한 종자 확보 ○ 현재 보유중인 원원종 재고량의 보관·관리를 철저히 하여 차년도 종자로 사용할 수 있도록 관리철저 ○ 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 관리지침 준수 ○ 옥수수는 채종이 어려운 점을 깊이 인식하여 채종포 관리를 철저히 하여 차하급 단계 종자생산에 차질이 없도록 수확물 관리 철저		강원도 농업 기술원 (종관, 충북 농산 사업소)



항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
4) 보급 종	<p>가) 『채종단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침』에 의거 적지 채종포장 지정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 병해 상습지는 채종포장에서 제외</li> </ul> <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"> <li>○ 채종단지에 전달지도사 지정</li> <li>○ 채종농가 사전교육 실시</li> <li>○ 채종지역 애멸구, 조명나방 발생상황(발아성장기) 예찰 및 통보 철저</li> </ul> <p>라) 국내산 보급종의 우수성 홍보강화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품종특성 홍보 및 재배상의 유의사항 등</li> </ul>		충북 농산 사업소 (농진청, 행정)
5) 종자활용	<p>가) 우량종자 중 생산년도가 오래된 원원종, 원종 우선사용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현재 보관중인 원원종, 원종은 발아율 시험 등을 거쳐 우량종자만을 사용하되, 생산년도가 오래되어 발아불량 등 종자 사용이 곤란한 종자는 매각 등 적절한 조치</li> <li>○ 사용잔량은 차년도 종자생산용으로 저온 저장고에 보관하고 수시로 보관상태 점검</li> </ul>		종 관 행 정

## 7. 참깨, 들깨, 땅콩

항 목	추 진 사 항	시 한	담당 (협조)
1) 원원종, 원종	가) 참깨, 들깨, 땅콩의 품종별 주요특성을 감안하여 최적 채종포장 선정 나) 다수확 재배방법을 지양하고 소비재배를 통한 건전한 종자생산 다) 병충해의 사전예찰을 강화하고 병해 발생시에는 초기방제를 실시하여 무병 우량종자 생산 라) 이상기후, 병해충 발생 등 긴급한 상황에 대비하여 충분한 종자 확보 마) 신품종의 생육단계를 시험재배 성적과 비교분석하여 특이사항에 대한 보고 체계를 유지하여 농가공급시 문제점 사전 해소		농진청 행정
2) 자율교환종자	가) 해당 시·도지사는 신품종 보급 부진 지역을 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 지정하여 채종농가 사전교육, 병충해 예찰 강화 등을 통한 우량종자 생산 라) 자율교환 채종포에서 생산된 종자를 집중관리하여 희망 농가에 전량 자율 교환 실시		행정 농진청

---

## V. 작물별 포장검사 및 종자검사 요령

---

## V. 작물별 포장검사 및 종자검사 요령

항 목	추진사항	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>봄감자</td> <td>전단계 (기본식물 포함)</td> <td style="text-align: center;">1회</td> <td>농림부, 농진청(농과원, 고농연), 종관, 농관원</td> </tr> <tr> <td>가을감자</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1회</td> <td>농림부, 농진청(농과원, 원연), 종관, 농관원</td> </tr> <tr> <td>옥수수</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">1회</td> <td>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 채종방법 등 정보교환  ○ 채종상의 문제점 분석 및 채종방법 개선조치  ○ 채종기술 지도 및 교육																			

항 목	추진사항					시한	담당 (협조)
2) 포장검사	가) 종자산업법 관련규정 및 『포장검사 및 종자검사 실시요령(농관원고시 제2003-3호)』에 의한 포장검사 실시						농관원 (농진청, 채종 기관)
	나) 작물별 자체검사 및 정기검사						
	작물별	단계별	채종기관 자체검사	정기 검사	검사기관		
	벼, 콩, 고구마,	원원중	1회	1회	농관원		
	땅콩, 참깨,	원 중	1회	1회	농관원		
	들깨, 팥, 녹두	보급중	1회	1회	농관원		
	봄감자	원원중	2회	2회	농관원		
		원 중	2회	2회	농관원		
		보급중	2회	2회	농관원		
	가을감자	원원중	2회	2회	농관원		
원 중		2회	2회	농관원			
보급중		2회	2회	농관원			
옥수수	원원중	2회	2회	농관원			
	원 중	2회	2회	농관원			
	보급중	2회	2회	농관원			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채종기관은 정기검사전 자체검사를 실시하고 포장검사 결과를 정기검사시 제출</li> </ul>							
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 국립농산물품질관리원장에게 검사신청							

항 목	추진사항	시한	담당 (협조)
3) 종자검사	<p>마) 채종단계별, 작물별 검사결과보고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검사결과, 총괄표, 수검기관별 검사기간, 품종별 검사항목별 내역 첨부</li> <li>○ 포장조건, 특기사항, 문제점, 지적사항, 검사자의견 등 보고</li> </ul> <p>가) 종자검사기관 : 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 순도검정 및 감자의 동계검정은 농촌진흥청 전담 실시</p> <p>마) 벼 원원종, 원종은 종자유통과정에서 품종진위, 이형주 발생 등 문제점 발생시 원인규명을 위하여 기관별(생산기관, 검사기관, 차하급인수기관)로 합성시료 보관</p>		농관원 (채종기관)
4) 채종단계별 지역단위 합동진단	<p>가) 채종단계별 종자 생산포장 합동진단 대상 작물인 감자, 옥수수 이외의 벼, 콩에 대해서도 지역별 합동진단을 실시하여 문제점의 조기 파악·대처 및 종자생산업무 추진에 반영</p> <p>나) 지역별 합동진단</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역단위 관계전문가로 합동진단반을 편성하여 추진</li> </ul>		농진청 (작물원, 고농연)
			농진청 (행정, 종관)

항 목	추진사항				시 한	담당 (협조)
5) 기타	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 진단대상 포장으로 설정하여 이형주, 이품종 등 미제거 상황에서 생육상황 등을 종합평가 - 설정포장 규모, 생육상황, 진단항목 종합평가, 처리대책 등 기술적인 세부사항은 주관기관과 참여기관이 사전 협의하여 구체적인 계획 수립후 추진 - 지역간 실시방법 통일조정 및 종합보고 (농촌진흥청)					
	가) 작물별, 시기별, 검사인력 배치 및 특정작물에 대한 종자 및 포장 검사기술 교육계획 수립·추진 나) 채종지역이 한정되어 있는 감자 및 옥수수 등의 검사인력 확보 및 기술축적을 위하여 관할 농관원 출장소 전문가 육성					농관원
	다) 벼 품종육성자가 벼출수기를 전후하여 원원종, 원종 채종포를 집중 관찰하여 생육장애 및 이형주 등 문제 발생시 현장지도 요구·조치					농진청

---

## VI. 보고 사항

---



## VI. 보고서항

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"> <li>○ 농촌진흥청 (기본식물)</li> <li>○ 농업기술원 (원원종)</li> <li>○ 농산물원종장 (원 종)</li> <li>○ 국립종자관리소 및 경기, 강원, 충북종자보급소 (보급종)</li> </ul>

- 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			대체희망 품 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 도에서 생산 계획 작성 제출  
 마. 광역시(특별시 포함)보급종 공급에 소요되는 원원종, 원종 생산은 광역시 승격이전에 소속되었던 해당 도에서 생산  
 - 서울, 인천→경기, 대전→충남, 광주→전남, 대구→경북,  
 부산, 울산→경남

## 배 부 처

배 부 기 관	수 량 (부)	내 역	
		우편번호	주 소
농촌진흥청 농업자원과	25	441-707	경기도 수원시 권선구 서둔동 250번지
종자관리소 종자유통과	40	430-016	경기도 안양시 만안구 안양6동 433번지
국립농산물품질관리원 유통지도과	50	430-016	경기도 안양시 만안구 안양6동 433번지
서울시청 농수산유통과	3	100-744	서울 중구 태평로 1가 31
부산시청 농업행정과	3	611-735	부산 연산5동 1000번지
대구시청 농정과	3	700-714	대구 중구 동인동 1가 1
인천시청 농정과	3	706-011	인천 남동구 구월동 1138
광주시청 근교농업과	3	501-701	광주 동구 계림동 505-900
대전시청 농정과	3	301-714	대전 중구 대흥동 499-1
울산시청 농축산과	3	680-701	울산 남구 신정1동 646-4
경기도청 농산유통과	10	442-781	경기 수원시 팔달구 도청앞길 63
강원도청 농산지원과	10	200-700	강원 춘천시 중앙로 1
충북도청 농산지원과	10	360-765	충북 청주시 상당로 158
충남도청 농산과	10	301-763	대전 중구 중앙로 155
전북도청 농산유통과	10	560-761	전주 완산구 중앙동 4가 1
전남도청 농산정책과	10	501-702	광주 동구 광산동 13
경북도청 농산과	10	702-702	대구 북구 산격동 1445-3
경남도청 농업지원과	10	641-702	경남 창원시 대방로 1
제주도청 농정유통과	5	690-700	제주 제주시 연동 312-1
농협중앙회 양곡부	5	100-707	서울 중구 충정로 1가 75번지
정부간행물제작소 정부기록보존소	4		
농림부 도서실	2		
보관용	18		
계	250		