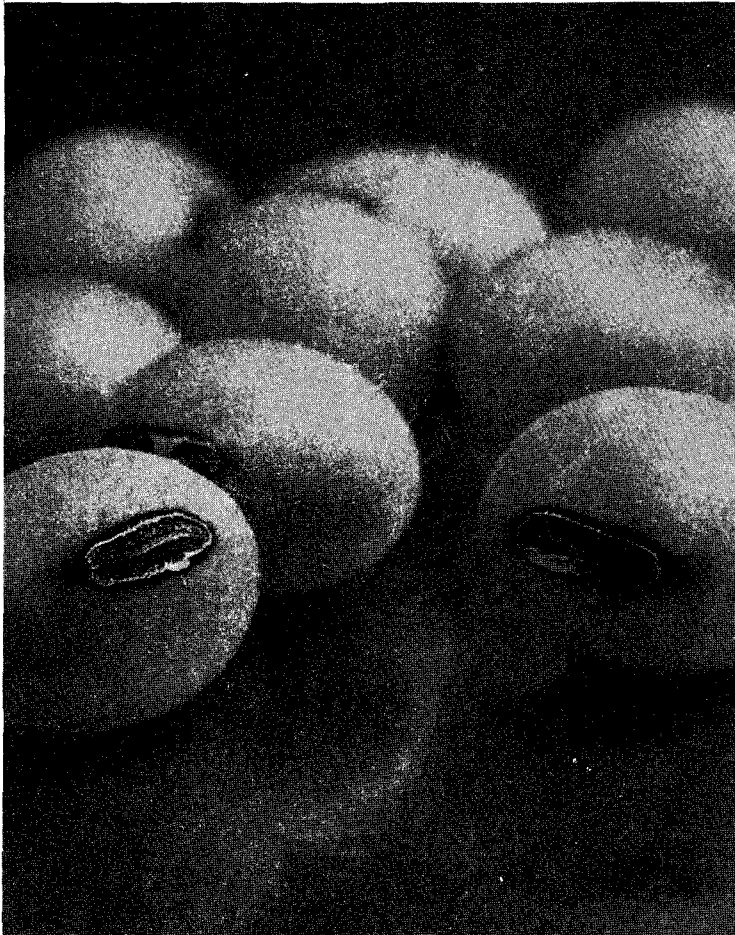


우리나라 콩의 품종별 재배실태

농업진흥청

정부가 그동안 육성·장려해온 콩들은 농가에 조금씩 보급되긴 하였으나 아직은 미흡한 것으로 보인다. 여전히 농촌에서는 재래콩들을 관행으로 재배하기 때문에 좋은 종자의 보급도 강조되어야 할 것으로 보인다. 그리고 정부수매도 용도별로 실시하여...



최 근 농촌진흥청에서 집계한 자료에 의하면 그동안 정부가 육성·장려해온 국산콩들 중 농가에서 가장 많이 심는 콩품종은 왕금콩인 것으로 나타났다.

1980년 작물시험장에서 육성된 황금콩은 두부나 장류에 적합한 콩으로서 알이 붉은 대립종이며, 모자이크병에 강한 특징이 있다. 재배면적은 37,267ha로 23.2%를 차지한다. 높은 퍼센트는 아니지만 5%미만인 다른 콩들에 비하면 비교적 농가에서 황금콩을 선호하는 것으로 볼 수 있다. 두번째로 높은 재배율을 보이는 품종은 단엽콩으로 16.8%를 차지하며, 그 다음이 15%인 장엽콩으로 나타났는데 자세한 현황은 <표1>에서 보여준다.

<표1>에서 확인된 것처럼 정부가 그동안 육성·장려해온 콩들은 농가에 조금씩 보급되긴 하였으나 아직은 미흡한 것으로 보인다. 총17개의 장려품종 중 5% 미만인 것이 11개 품종이나 되고, 5%를 넘는 품종도 불과 10%를 상회하는 수준이다.

17개의 품종들은 제각기 특성들이 있지만 주로 두부용이나 장콩에 쓰이는 단백질이 많고 입자가 큰 콩들과 입자가 작 낱콩나물콩으로 구분되는데, 재배장려지역에 따라 심기보다는 일반적으로 관행되온 콩을 많이 심는 것으로 보여진다.

이러한 콩들을 파종시기별로 조사한 자료를 보면 <표2>와 같다. 총 153,025ha 중 1모작은 87,847ha로 57.4%이며, 2모작은 65,178로 42.6%를 차지한다.

1.740 농가를 대상으로 실시한 재식밀도는 <표3>에서 나타난다.

또한 종자소독·제조제·석회시용을 알아보는 조사는 <표4>에서 볼 수 있듯이 3,216의 농가 중 종자소독은 51.8%가 시행하였으며, 석회시용은 54.7%로 거의 과반수가 종자소독이나 석회시용을 하고 있다. 제조제를 사용하는 농가는 83.6%나 되 거의 대부분의 농가에서 잡초제거를 위한 농약을 사용하는 것으로 나타난다.

그리고 전용복비의 사용은 <표5>에서 설명하듯 160,702ha에서 소요되는 양은 80,345M/t인데 공급량은 25,932M/t으로 공급량이 소요량에 비해 훨씬 못미치는 것으로 보인다.

아울러 콩의 품종별·지역별 재배 현황을 좀더 자세히 살펴보면 <표6>에 잘 나타나 있다.

정부에서 육성·보급해온 장려품종들이 아직은 보급단계에 있기 때문에 정부는 이들 콩에 대한 특성과 장점을 농협이나 농촌지도소를 통해 계속 홍보·권장해 나가야 할 것으로 보여진다. 여전히 농촌에서는 재

래종 콩들을 관행으로 재배하기 때문에 좋은 종자의 보급도 강조되어야 할 것으로 보인다. 그리고 정부수매도 용도별로 실시하여 콩을 심을 때부터 그 용도를 정확히 파악, 재배관

리를 철저히 해서 처음부터 무슨콩인지, 용도가 무엇인지를 알고 재배하는 습관을 갖도록 정부에서 적극적으로 지도해줘야 할 것으로 보인다.

<표 1> 품종별 재배면적

재배면적	장려품종								
	계	힐콩	광교	백천	단엽	장엽	황금	남천	장백
160,702.4 ^{ha} (100%)	146,641.4 (91.3)	5.5 -	17,645 11.0	5,699 3.5	26,994.3 16.8	24,046.2 15.0	37,266.5 23.2	1,092.3 0.7	7,082 4.4

밀양	장려품종									재배지 기타
	덕유	새알	망사	백운	은하	광달	단경	보광		
4,649.6 2.9	2,172 1.4	5,113.3 3.2	627.1 0.4	3,390 2.1	1,987 1.2	7,677.6 4.8	1,089.1 0.7	105.1 -	14,061 18.7	

<표 2> 일반콩 파종기

재배면적	모작별	계	4하		5상		중		하		6상
			계	5하	6상	중	하	7상			
153,024.8 ^{ha} (100%)	1모작	87,846.8 (57.4)	582 0.4	14,382.3 9.4	41,931.9 27.4	24,933 16.3	6,017.6 3.0				
	2모작	65,178 (42.6)	2,412 1.6	14,672 9.6	31,081.2 20.3	14,529 9.5	2,492.5 1.1				

<표 3> 재식밀도

계	5-8주	9-12주	13-16주	17이상	평균주수
100%	30.8	52.1	12.2	4.9	9.2

<표 4> 종자소독·제조제·석회시용

조사농가수	종자소독	제조제사용	석회시용
3216(100)	51.8%	83.6	54.7

<표 5> 전용복비 사용

재배면적	소요량		확보량		공급량		대비(%)	
	(A)	(B)	(C)	(D)	C/A	C/B		
160,702.4 ^{ha}	80,344.5 ^{M/T}	34,245.6	25,931.6		32	76		

