
중소 두부제조업체
수입대두 수급실태 조사

2021. 08.

K-BIZ 중소기업중앙회

목 차

I 조사 개요

- 1. 조사 배경 1
- 2. 조사 개요 1
- 3. 조사 내용 1
- 4. 응답기업 특성 2

II 조사 결과

- 1. 전년 대비 현재 체감 경기 3
- 2. 전년 대비 올해 제품 생산량 전망 4
- 3. 중소두부업체의 안정적인 대두수급을 위해 시급한 정부조치 5
- 4. aT 수입대두 품질 만족 정도 6
- 5. 수입대두 품질 개선을 위해 우선적으로 검토해야 할 조치 7
- 6. 정부의 수입콩 물량 축소계획에 따른 생산차질 최소화를 위한 건의사항 8
- 7. [조합 부가조사] 대두부족 애로 경험 / 직배 수입대두 배정량, 사용량, 부족량 9

I

조사 개요

1. 조사 배경

- 한국농수산물유통공사(aT) 유통 직배 수입대두를 사용하여 두부제조업을 영위하는 중소기업을 대상으로 수입대두의 부족, 품질 등과 관련한 실태를 확인하고 정책건의의 자료로 활용하고자 본 조사를 실시함

2. 조사 개요

■ 조사 대상	두부제조 중소기업(aT 직배 수입대두 사용)
■ 조사 규모	376개사
■ 조사 방법	전화조사
■ 표본 오차	95% 신뢰수준에서 $\pm 5.05\%p$
■ 조사 기간	2021년 7월 28일부터 8월 6일까지(10일 간)
■ 조사 기관	주식회사 리서치림

* 수입대두 부족 관련, 직배대두 실수요단체인 한국연식품협동조합연합회 및 회원 지방조합 대상 부가 조사

3. 조사 내용

- 전년 대비 현재 체감 경기
- 전년 대비 올해 제품 생산량 전망
- 중소두부업계의 안정적인 대두수급을 위해 시급한 정부조치
- aT 수입대두 품질 만족 정도
- 수입대두 품질 개선을 위해 우선적으로 검토해야 할 조치
- 정부의 수입콩 물량 축소계획에 따른 생산차질 최소화를 위한 건의사항
- 한국연식품협동조합연합회 및 회원 지방조합 부가조사 항목
 - <지방조합> 최근 3년 연말 대두 부족 애로 경험
 - <연식품협동조합연합회> aT 직배 수입대두 '19~'21 당초 배정량, 사용량 및 부족량

4. 응답기업 특성

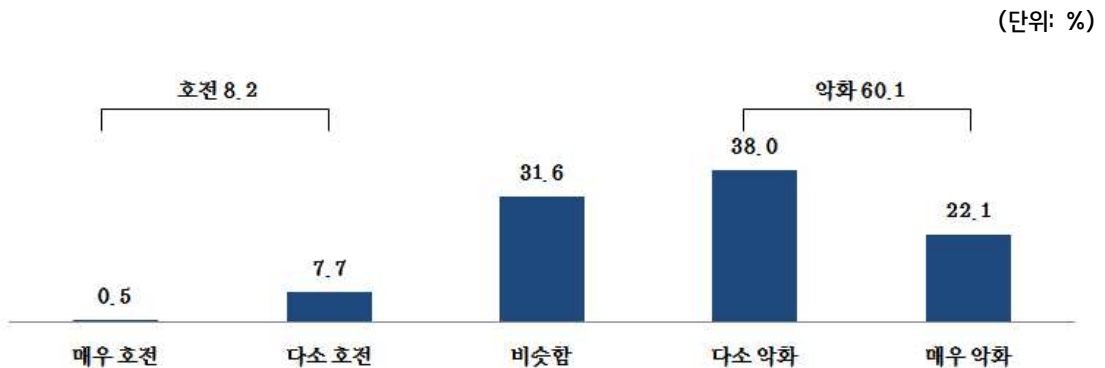
구 분		사례수	비율(%)
전 체		(376)	100.0
연매출액	1억원 미만	(188)	50.0
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	32.2
	5억원 이상	(67)	17.8
주생산품	두 부	(370)	98.4
	유 부	(4)	1.1
	기타 두부가공식품	(2)	0.5
소재지	수도권	(171)	45.5
	지 방	(205)	54.5

Ⅱ 조사 결과

1. 전년 대비 현재 체감 경기

- 한국농수산물유통공사 유통 직배 수입대두를 사용하는 중소 두부제조업체를 대상으로 전년 대비 현재 체감경기가 어떠한지 묻은 결과, 60.1%가 ‘악화’(매우 악화 22.1% + 다소 악화 38.0%)로 응답하였고, ‘비슷함’ 31.6%, ‘호전’ 8.2% (매우 호전 0.5% + 다소 호전 7.7%) 등으로 조사됨

〈그림 1〉 전년 대비 현재 체감 경기



- 매출액 규모가 클수록 전년 대비 현재 체감되는 건설경기에 대해 ‘호전’으로 응답한 비율이 높음
- 수도권에 비해 지방에서 체감 경기가 ‘악화’되었다고 답한 비율이 높음

〈표 1〉 전년 대비 현재 체감 경기

(base: 전체, 단위: %)

구 분	사례수	①	②	①+②	③	④	⑤	④+⑤	
		매우 호전	다소 호전	호전	비슷함	다소 악화	매우 악화	악화	
전 체	(376)	0.5	7.7	8.2	31.6	38.0	22.1	60.1	
연매출액	1억원 미만	(188)	0.5	4.3	4.8	27.1	43.6	24.5	68.1
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	0.8	9.9	10.7	35.5	32.2	21.5	53.7
	5억원 이상	(67)	0.0	13.4	13.4	37.3	32.8	16.4	49.3
소재지	수도권	(171)	1.2	9.4	10.5	35.7	36.3	17.5	53.8
	지 방	(205)	0.0	6.3	6.3	28.3	39.5	25.9	65.4

2. 전년 대비 올해 제품 생산량 전망

- 전년 대비 올해(21년) 제품 생산량 전망에 대해 물은 결과, ‘감소’(52.9%)할 것이라고 응답한 비율이 절반 이상이었으며, ‘변화없음’ 29.0%, ‘증가’ 18.1% 순으로 나타남
- 제품 생산량이 ‘감소’할 것이라고 응답한 기업(n=199)은 평균 25.6% 감소할 것으로 전망하였으며, ‘증가’할 것이라고 응답한 기업(n=68)은 평균 13.3% 증가할 것으로 전망함

〈그림 2〉 전년 대비 올해 제품 생산량 전망

(단위: %)

감소
52.9

- 매출액 규모가 클수록 전년 대비 올해 제품 생산량 전망에 대해 ‘증가’할 것이라고 보는 비율이 높아지는 경향을 보임
- 수도권에 비해 지방에서 ‘감소’ 응답 비율(56.1%)이 다소 높게 나타남

〈표 2〉 전년 대비 올해 제품 생산량 전망

(base: 전체, 단위: %)

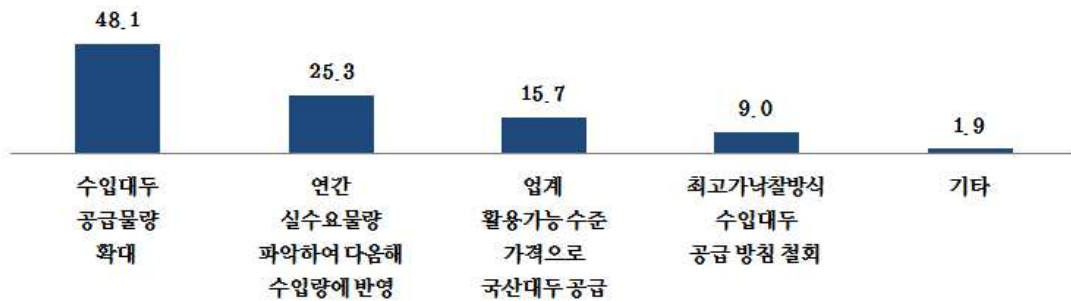
구 분	사례수	증가			감소		
		평균 증가율 (n=68)	증가	변화 없음	평균 감소율 (n=199)	감소	
전 체	(376)	13.3	18.1	29.0	25.6	52.9	
연매출액	1억원 미만	(188)	14.5	10.6	28.2	25.9	61.2
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	16.5	19.8	34.7	25.2	45.5
	5억원 이상	(67)	9.2	35.8	20.9	25.2	43.3
소재지	수도권	(171)	16.8	12.9	38.0	23.7	49.1
	지 방	(205)	11.6	22.4	21.5	27.0	56.1

3. 중소기업의 안정적인 대두 수급을 위해 시급한 정부조치

- 중소기업의 안정적인 대두 수급을 위해 시급한 정부조치가 무엇인지 물은 결과, ‘수입대두 공급물량 확대’에 대한 응답이 48.1%로 가장 많았고, 다음으로 ‘연간 실수요 물량을 파악하여 다음해 수입량에 반영’(25.3%), ‘업계 활용가능 수준 가격으로 국산대두 공급’(15.7%) 등의 순으로 답함

〈그림 3〉 중소기업의 안정적인 대두 수급을 위해 시급한 정부조치

(단위: %)



〈표 3〉 중소기업의 안정적인 대두 수급을 위해 시급한 정부조치

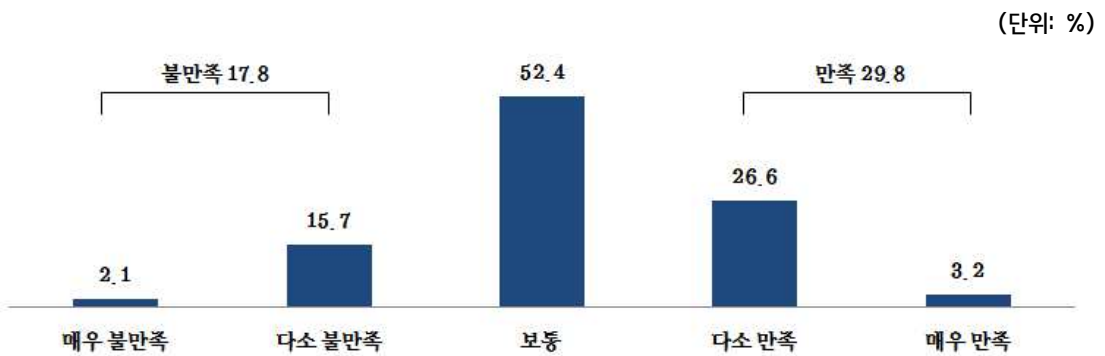
(base: 전체, 단위: %)

구분	사례수	수입대두 공급물량 확대	연간 실수요 물량 파악하여 다음해 수입량에 반영	업계 활용가능 수준 가격으로 국산대두 공급	최고가 낙찰방식(공매) 수입대두 공급 방침 철회	기타	
전체	(376)	48.1	25.3	15.7	9.0	1.9	
연매출액	1억원 미만	(188)	54.3	23.9	13.8	5.9	2.1
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	40.5	26.4	19.8	12.4	0.8
	5억원 이상	(67)	44.8	26.9	13.4	11.9	3.0
소재지	수도권	(171)	50.9	23.4	18.7	4.7	2.3
	지방	(205)	45.9	26.8	13.2	12.7	1.5

4. aT 수입대두 품질 만족 정도

- aT 수입대두의 품질에 대해서는 ‘보통’이라고 답한 비율이 52.4%로 가장 높은 가운데, ‘만족’한다는 비율이 29.8%로(매우 만족 3.2% + 다소 만족 26.6%) ‘불만족’ 17.8%(매우 불만족 2.1% + 다소 불만족 15.7%) 보다 높게 나타남

〈그림 4〉 aT 수입대두 품질 만족 정도



- 매출액 규모가 클수록 aT 수입대두 품질에 대하여 ‘불만족’하는 비율이 높아지는 경향을 보임
- 수도권 소재 업체가 지방 소재 업체에 비해 ‘만족’ 비율이 높게 나타남

〈표 4〉 aT 수입대두 품질 만족 정도

(base: 전체, 단위: %)

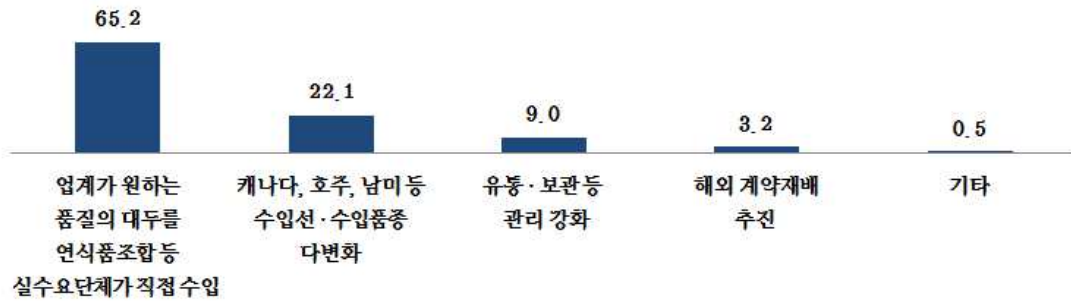
구 분	사례수	①	②	①+②	③	④	⑤	④+⑤	
		매우 불만족	다소 불만족	불만족	보통	다소 만족	매우 만족	만족	
전 체	(376)	2.1	15.7	17.8	52.4	26.6	3.2	29.8	
연매출액	1억원 미만	(188)	2.7	11.2	13.8	56.4	27.7	2.1	29.8
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	0.0	19.0	19.0	52.1	24.0	5.0	28.9
	5억원 이상	(67)	4.5	22.4	26.9	41.8	28.4	3.0	31.3
소재지	수도권	(171)	2.3	11.1	13.5	48.0	33.9	4.7	38.6
	지 방	(205)	2.0	19.5	21.5	56.1	20.5	2.0	22.4

5. 수입대두의 품질 개선을 위해 우선적으로 검토해야 할 조치

- 수입대두의 품질 개선을 위해 우선적으로 검토해야 할 조치에 대해서는 절반 이상인 65.2%의 기업이 ‘업계가 원하는 품질의 대두를 실수요단체가 직접 수입’ 이라고 답하였으며, 다음으로 ‘캐나다, 호주, 남미 등 수입선·수입품종 다변화’ 22.1%, ‘유통·보관 등 관리 강화’ 9.0%, ‘해외 계약재배 추진’ 3.2% 등의 순으로 응답함

〈그림 5〉 수입대두의 품질 개선을 위해 우선적으로 검토해야 할 조치

(단위: %)



〈표 5〉 수입대두의 품질 개선을 위해 우선적으로 검토해야 할 조치

(base: 전체, 단위: %)

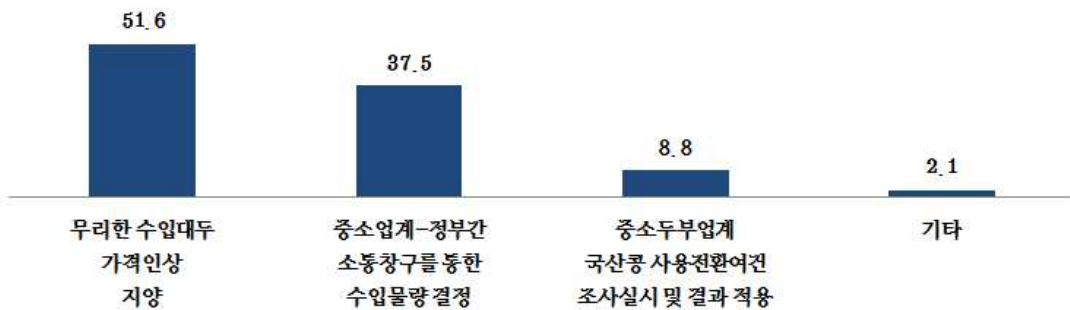
구분	사례수	업계가 원하는 품질의 대두를 연식품조합 등 실수요단체가 직접 수입	캐나다, 호주, 남미 등 수입선·수입 품종 다변화	유통·보관 등 관리 강화	해외 계약재배 추진	기타	
전체	(376)	65.2	22.1	9.0	3.2	0.5	
연매출액	1억원 미만	(188)	60.1	26.6	9.0	3.2	1.1
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	71.9	15.7	9.9	2.5	0.0
	5억원 이상	(67)	67.2	20.9	7.5	4.5	0.0
소재지	수도권	(171)	61.4	22.8	11.7	2.9	1.2
	지방	(205)	68.3	21.5	6.8	3.4	0.0

6. 정부의 수입콩 물량 축소계획에 따른 생산차질 최소화를 위한 건의사항

- 농식품부에서 국산콩 자급률 제고 등을 위해 수입콩 물량을 단계적으로 축소할 계획이라고 밝힌 것과 관련, 향후 생산차질 최소화를 위한 정부측 건의사항을 묻은 결과, ‘무리한 수입대두 가격 인상 지양’(51.6%)을 가장 많이 답하였고, 다음으로 ‘중소업체-정부간 소통창구를 통한 수입물량 결정’(37.5%), ‘중소두부업체 국산콩 사용전환여건 조사 실시 및 결과 적용’(8.8%) 등의 순으로 응답함

〈그림 6〉 정부의 수입콩 물량 축소계획에 따른 생산차질 최소화를 위한 건의사항

(단위: %)



- ‘무리한 수입대두 가격 인상 지양’에 대한 응답은 매출액 규모가 작을수록, 수도권보다 지방 소재 기업에서 상대적으로 높게 나타남

〈표 6〉 정부의 수입콩 물량 축소계획에 따른 생산차질 최소화를 위한 건의사항

(base: 전체, 단위: %)

구분	사례수	무리한 수입대두 가격 인상 지양	중소업체-정부간 소통창구를 통한 수입물량 결정	중소두부업체 국산콩 사용전환 여건 조사 실시 및 결과 적용	기타	
전체	(376)	51.6	37.5	8.8	2.1	
연매출액	1억원 미만	(188)	58.0	34.6	5.9	1.6
	1억원 이상-5억원 미만	(121)	47.1	40.5	10.7	1.7
	5억원 이상	(67)	41.8	40.3	13.4	4.5
소재지	수도권	(171)	48.5	38.0	9.4	4.1
	지방	(205)	54.1	37.1	8.3	0.5

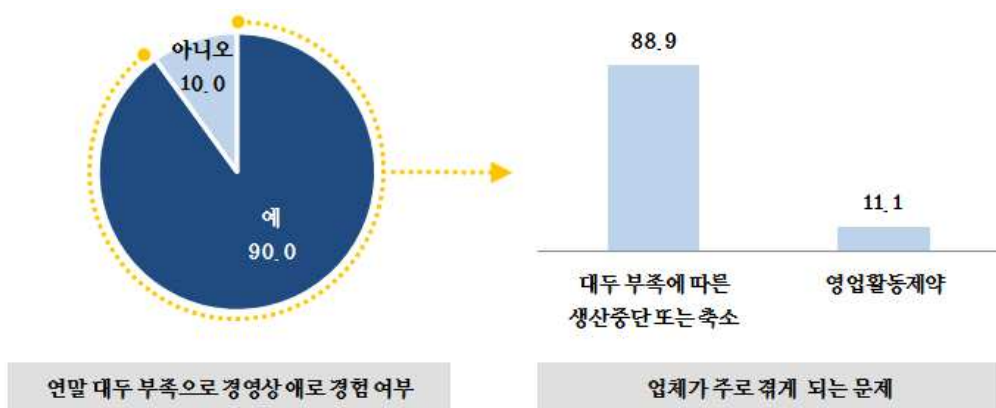
7. 한국연식품협동조합연합회 및 회원 지방조합 부가조사 항목

□ <지방조합> 최근 3년('18~'20) 연말 대두 부족 애로 경험

- 한국농수산물유통공사 유통 직배 수입대두의 실수요단체인 한국연식품협동조합연합회의 10개 회원 지방조합을 대상으로, 최근 3년('18~'20) 연말 대두 부족으로 경영상 어려움을 겪은 경험이 있는지 묻은 결과, 9개 조합에서 '예'라고 응답함(90.0%)
- 연말 대두 부족 경험이 있다고 응답한 9개 조합을 대상으로 연말 대두 부족으로 업체가 겪게 되는 문제를 묻은 결과, 8개 조합이 '대두 부족에 따른 생산중단 또는 축소'(88.9%)를 꼽음

<그림 7> 최근 3년 연말 대두 부족 애로 경험

(단위: %)



□ <연식품협동조합연합회> aT 직배 수입대두 '19~'21 당초 배정량, 사용량 및 부족량

- aT 직배 수입대두 유통의 실수요단체인 연식품협동조합연합회의 '19년부터 '21년까지의 aT 직배 수입대두 당초 배정량, 사용량 및 부족량을 확인한 결과, 부족량은 당초 배정량의 10.3%('19년), 7.7%('20년), 12.9%('21년 예상) 수준인 것으로 나타남

<표 7> 한국연식품협동조합연합회 aT 직배 수입대두 당초 배정량, 사용량 및 부족량('19~'21)

(단위: 톤, %)

구 분	당초 배정량(A)	사용량(B)	부족량(B-A)	배정량 대비 부족량 수준 (B-A/A*100)
2019년	48,598	53,582	4,984	10.3
2020년	49,106	52,871	3,765	7.7
2021년	47,910	54,102*	6,192*	12.9*

* 2021년 사용량, 부족량, 부족량 수준은 예상치