

■ 대만 정부, 양배추 재배지 사전 등록 권장 ■



<대만의 양배추 재배 농가>

대만 농업 위원회(Council of Agriculture)는 양배추(高麗菜) 재배 경작지를 등록한 농가에 2019년 8월 1일부터 2020년 2월 28일까지 양배추의 최저 가격을 보장해준다고 발표했다.

이는 풍작에 따른 가격 붕괴를 막기 위한 대만 농업 위원회 노력의 일환으로 2019년 8월 1일부터 양배추 재배지 등록을 추진하고 있다. 양배추는 대만 내 채소 가격에 중요한 지표가 되는 작물로서, 재배 상황을 파악하고 적절한 시기에 조기 경보를 발령하여 수확시기에 생산이 집중되는 것을 예방하기 위해 양배추 재배 농가에 적극적인 등록을 요청하였다.

대만 농업 위원회에서는 양배추 농민들이 양배추를 심기 30일 전부터 심은 후 10일 이후까지 양배추 경작지를 등록을 할 수 있다고 전했다.

등록된 농가는 현장 조사를 통해 비료 보조를 신청할 수 있으며, 수급 불균형이 발생한 경우에는 정부의 보조금을 받을 수 있다.

농업 위원회 천지중(陳吉仲) 위원장에 따르면, 등록 제도는 양배추 1kg당 NT \$6 (한화 약 230원)의 가격을 정부가 보장해주는 것과 유사하다고 말했다.

2018년 12월 대만 양배추의 풍작으로 인해 양배추 가격이 하락했다. 이때 대만 농업 위원회는 양배추 재배농가의 수입을 보장하기 위해 양배추 가격 보장 시스템(price guarantee system)을 발표하고 최저 가격을 킬로그램 당 NT \$ 6으로 설정했다.

농업 위원회에 따르면 최저 보장 가격은 생산 비용(NT \$5)을 고려하여 설정되었다. 생산 비용은 일반적으로 재배지 1 헥타르 당 20만kg의 양배추를 생산할 수 있으므로 양배추 1kg당 재배 비용 NT \$3.6(한화 약 140원), 운반비용 NT \$1.5(한화 약 60원) 기준으로 추정되었다.

대만 농업 위원회는 농민의 생산 등록을 기반으로 배추 생산과 수요 사이의 균형을 이루기 위해 노력하고 있으며, 풍작의 경우 수출을 장려할 것이라고 덧붙였다.

□ 최근 5년간 대만 양배추 연도별 평균 가격

	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
평균 가격 (NT \$ /kg)	12.48	18.00	21.82	13.96	13.02
한화 (원/kg)	499.2	720	872.8	558.4	520.8

자료원) Taiwan Agriculture Statistics Yearbook 2018, (agrstat.coa.gov.tw) / NT\$ 1= 한화 약 40원

최근 5년간 대만의 양배추 연도별 평균 가격을 살펴보면 2016년까지는 양배추의 평균 가격이 상승 추세였으나, 2017년 이후로 양배추의 평균 가격은 하락세이다.

□ 대만 양배추 2018년 월별 평균가격

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평균 가격 (NT \$/kg)	12.94	13.29	5.50	4.95	6.26	9.86	12.99	20.23	29.01	28.76	7.79	4.61
한화 (원/kg)	517.6	531.6	220	198	250.4	394.4	519.6	809.2	1160.4	1150.4	311.6	184.4

자료원) Taiwan Agriculture Statistics Yearbook 2018, (agrstat.coa.gov.tw) / NT\$ 1= 한화 약 40원

2018년 평균 양배추 가격은 1kg당 NT \$13.02 (한화 약 520.8원)으로, 8월~10월 사이에는 평균보다 높은 가격을 유지하였으며, 1월, 2월, 7월에는 평균 가격대를 유지했지만, 11월, 12월, 3월~6월에는 양배추의 평균 가격이 NT \$4.61 ~ 9.89/kg으로 평균을 밑돌았다.

■ 시사점

농작물의 수급 안정을 위한 사전 등록제도

주요 농산물에 대해 더욱 정확한 생산량 예측 및 수급 조절 대책을 위해 재배 농작물 품종 및 면적에 대한 정보를 사전에 등록하는 “사전 등록제도”는 한국에서도 관심 가져 볼 제도라고 여겨진다. 국내에서도 시험적으로 주요 농작물을 대상으로 사전 등록 제도를 시행하고 그 결과를 농가와 공유한다면 농가에서도 재배 작물의 선택 시 참고 할 수 있는 좋은 자료가 될 수 있으며, 안정적인 농작물 수급에도 유용한 자료가 될 수 있을 것이다. 매년 수집한 결과를 면적, 기후, 공급·수요량, 도매·소매가격 등 다각화된 정보를 빅 데이터화하여 축적하고 공유한다면 우리 농업발전 및 농산물 유통에 소중한 자산이 될 수 있을 것이다.

■ 자료출처

1. Taiwan News, 「Taiwan guarantees cabbage price」, 2019.07.23
<https://www.taiwannews.com.tw/en/news/3750289>
2. 대만 농업 통계 연보 2018, <https://agrstat.coa.gov.tw/sdweb/public/book/Book.aspx>