

일본의 적정농업규범 GAP

기초GAP에서 한 단계 상승, 「국내산 안전」 뒷받침 수단

◆GAP란 「올바른 농업의 바람직한 형태」

GAP란 Good Agricultural Practice의 약자로서, 갱이나 지에이피로 불리우며 「적정농업규범」으로 번역되어 일반적으로 사용되고 있다. 일본어로 번역하면 「규범」이라는 낱말에는 엄격한 이미지가 있어 어려운 것은 아닌가 생각되지만 영문으로 직역하여 읽으면 「좋은 농업의 바람직한 형태」라고 할 수 있다.

구체적으로는 생산공정이나 사용되는 생산자재마다 리스크(위해)요인을 분석하여 생산공정의 각 단계에서 그 위해를 배제하는 작업내용이나 농업활동을 원인으로 하는 환경부하의 저감, 농작업에서의 작업자의 안전과 복지라는 구체적 내용을 미리 리스트화 하고 그것을 실천, 기록하여 한층 더 다음시즌을 향해서 작업내용을 재검토 하는 일련의 대처방법이다.

「합리적인 농업의 실천」이라고 농림수산성은 평가하고 있다.

작업내용을 문서화하여 기록에 남기는 것은 합리적 작업을 착실하게 실시하는데 유효한 것만이 아니고 무엇인가 문제가 일어났을 때 원인을 밝

히려나 개선점을 검토할 때도 유효하다고 할 수 있다.

◆안전성 확인을 「공정관리」로

「국산은 안전하다」고 곧잘 말한다. 하지만 말만으로는 「안전」이라고 하는 것에 대해 증거가 되지 않는다. 안전하고 고품질인 농산물을 생산하기 위하여 기준을 설정하고 그것을 실천하여 기록하는 것으로 「안전」의 뒷받침을 담보한다는 것이 GAP의 기본적인 생각이라고 할 수 있다. 농산물의 안전성을 확인하는 방법으로는 수확물을 검사하는 「결과관리」와 농작업의 각 공정을 기록 점검하는 「공정관리」의 2개의 방법이 있다.

「결과관리」에서는 수확되어 출하되는 모든 농작물을 검사하는 것은 불가능하고 잔류농약의 검사(약 500종류)를 하는 것만으로도 돈이 필요하게 된다. 또한 분석대상의 로트의 안전성을 확인할 수도, 근처의 로트의 안전성까지 확인은 불가능하다.

한편 「공정관리」는 산지 전체를 대상으로 하면 로트검사에 의해서 산지 전체의 생산 공정관

리의 타당성을 확인할 수 있어 그 산지로부터 출하된 전체의 안전성을 보증하게 된다. 게다가 기록이 되고 있기 때문에 소비자나 실수요자에 대한 설명이나 문제가 일어났을 때 원인 규명도 할 수 있어 경제적인 부담도 적어지게 된다. 이것이 GAP을 주요한 생산지에 확대하는 이유인 것이다.

◆세계 표준이 되고 있는 유럽 GAP

이미 유럽에는 식품사업자 등의 단체인 Eurep(유럽소매업협회)에 의해서 환경보전·노동안전·노동복지·가족복지 등을 고려하여 통일화, 공통화 된 Eurep GAP이 있다. 이 협회에 가맹된 식품소매업자와 거래를 할 경우에는 Eurep GAP 의 인증취득이 계약의 필수사항이 되고 있다. 일본의 농산물생산자가 EU에 농산물을 수출하고 싶을 때에는 Eurep GAP의 인증취득이 필수가 되기 때문에 벌써 인증을 취득하고 있는 사람도 있다.

중남미, 아프리카, 아시아 각국에서는 국가의 주도 아래에 GAP의 도입추진이 되어 멕시코나 칠레 등에서는 Eurep GAP와 동등성 인증을 취득하는 등 Eurep GAP는 식품의 안전성을 보증하는 「세계적인 표준」이 되고 있다. 이웃나라의 중국에서도 China GAP을 Eurep GAP의 기준에 맞춰 대처하고 있다. 일본에서도 지난 2005년 4월 「식품안전을 위한 GAP」 책정·보급 매뉴얼(초판)과 같은해 11월에는 「입문 GAP」을 공표해 도도부현서 추진체제를 정비해 올 3월에는 쌀, 밀, 대두, 시설 및 노지채소, 과수, 화훼의 7품목에 대해서 생산자용과 산지용의 「기초 GAP」을 작성하는 등 GAP의 보급추진에 힘을 쏟고 있다.

◆온도차 큰 생산자의 의식

그러나 관동 농정국의 조사에 의하면 「식품 GAP을 알고 있다」고 답한 것은 응답자 540명 중 26.3%에 머물고 있다. 「상세한 것은 모르지만 들은 적은 있다」는 51.5%를 차지하고 있고 「모른다」가 22.2%를 차지하였다. 유럽 등에 수출할 때에는 Eurep GAP의 인증취득이 필요하지만, 국내에 유통하는 것은 필요하지 않다는 의식이 결과가 되어 나타났다.

그러나 China GAP가 Eurep GAP와 동등성을 취득하면 China GAP를 인증취득한 중국 농산물 안전성이 Eu와 동등하다는 것이 된다. 그때 일본의 농산물 안전성은 무엇을 담보로 하고 있는지 재차 추궁 당하게 된다.

◆서로 대화하여 할 수 있는 것부터

그러한 의구심을 포함, 자발적으로 GAP에 임하고 있는 산지도 있다. 埼玉縣의 JA북천변지점 토마토 연구회가 그 하나이다. 동 연구회는 41년의 역사를 가지고 있지만 1995년의 다이옥신 문제나 수입농산물 증가에 의한 산지간 경쟁의 격화에 대응하는 수단으로서 수년에 걸쳐 HACCP 방식의 생각을 받아들여 자주관리 매뉴얼을 작성, 2003년도부터 거기에 기초를 두는 생산 방식으로 임하기 시작하였다. 2004년도에는 청소, 소득 등의 위생관리와 이력추적관리 기능을 갖춘 선과시설을 새롭게 도입하였다.

구체적인 대처내용은 △GAP관리 매뉴얼의 책정 △수질검사 △토양검사 △비료나 생산자재의 품질확인 △재배이력 개시 △병원성 미생물 등 생산물 검사 △선과장 개선(기본 설계 및 위생관리) △선과장 종업원(주로 아르바이트)의 위생교육 철저 등이다. Y