

표 8. 흑룡강성의 최근 성분별 화학비료 소비량

(단위 : 1,000 톤)

연 도	경지면적 (1,000ha)	비종별 화학비료 소비량				
		질 소	인 산	칼 리	복합비료	합 계
2010	13,549	777	474	308	594	2,153
2011	13,759	819	491	341	633	2,284
2012	13,942	860	511	357	675	2,403
2013	14,037	868	509	370	704	2,451
2014	14,227	890	524	379	727	2,520

\* 자료 : 黑龍江統計年鑑. 2015. 中國統計出版社.

## (3) 동북3성의 지형구분과 자연 환경

## (가) 지형 구분

중국 동북부에 자리하고 있는 요녕성, 길림성 및 흑룡강성 등 3개성은 동, 서, 북 3면이 각각 長白山, 千山, 大小興安嶺과 張廣才嶺 및 努魯兒虎山 등의 산지와 구릉지대로 둘러싸여 있고, 이들 산지의 표고는 해발 1,000~1,500m 정도이다. 중서부와 북부는 松嫩平原, 遼河平原 및 三江平原 등 광활한 평야의 3대 평원이 차지하고 있는데 평균 표고는 50~200m 범위로 낮아서 많은 지역에 여러 가지 농작물들이 집약적으로 재배되고 있으며, 단위면적당 수량도 상당히 높은 수준에 있어 중국의 중요한 식량 생산기지로서의 역할을 하고 있다.

요녕성의 지형은 전체적으로 볼 때 동부지역에 長白山, 千山 및 哈達嶺과 서부지역의 努魯兒虎山, 松嶺 및 醫巫閭山 중간에 遼河와 双台子河를 중심으로 한 장방형의 중부평원을 싸고 이루어진 형태로서 동부의 요동지역은 산지이고, 요북지역은 낮은 구릉지대이며, 요서지역은 구릉산지로 되어있고, 그 중앙부는 평탄한 평원으로 남쪽으로 경사가 열려있어 키 모양으로 된 요하평원이 요동만 후미와 연결되고 요동반도의 동부는 황해와 접해 있으며 평균해발은 200~500m이다.

길림성은 吉林 哈達嶺과 張廣才嶺을 남북기선으로 하여 동남쪽은 높고 서남쪽은 낮아서 중산, 저산, 구릉, 대지 및 평원 등 5개의 기본형태의 유형으로 전성을 구분하고 있으며 지표면을 변화시키는 내외적인 힘(不同的 內外營力)에 근거하여 지형을 화산용암지형, 유수지형, 풍성지형, 객사(喀斯)특지형 및 빙연(氷緣)지형 등 6개의 기본 성인 유형으로 구획하고 있다.

흑룡강성은 大興安嶺山地, 小興安嶺山地, 동부산지, 松嫩平原 및 三江興凱湖平原 등 5개 지대로 구분이 되고, 각 지대에는 2~3개의 지구로 다시 세분이 된다. 흑룡강성의 지형은 서북부와 북부 및 동남부는 높고 동북부와 서남부는 낮은 지형으로 대부분 산지와 평원 그리고 수면으로 이루어져 있다. 산지는 평균 해발이 500~1,000m이며 서부에는 대흥안령산지가 있고 북부에는 소흥안령산지, 그리고 동부에는 장광재령, 완달산, 노야령 등이 있다. 서부에는 송눈평원이 있고, 동부에는 삼강평원이 자리하고 있으며 평원은 표고가 50~200m 사이로서 흑룡강성 전체 면적의 26% 정도를 차지하고 있다. 중국 동북 3성의 지형을 요약하면 표 9와 같다.