

# 카자흐스탄·우즈베키스탄 농업 현황



## 차 례

---

제1장 카자흐스탄 농업 현황 .....	1
제2장 우즈베키스탄 농업 현황 .....	41

## 표 차례

---

### 제1장

표 1- 1. 카자흐스탄 농업 총 생산 .....	2
표 1- 2. 카자흐스탄 생산주체별 농업 총 생산 .....	3
표 1- 3. 지역별 농산물 총 생산 .....	4
표 1- 4. 지역별 축산물 총 생산 .....	5
표 1- 5. 지역별 농업부문 서비스 총 생산 .....	6
표 1- 6. 카자흐스탄 지역별 경지면적 .....	7
표 1- 7. 감자 지역별 재배면적 .....	8
표 1- 8. 곡류·두류 지역별 재배면적 .....	9
표 1- 9. 밀 지역별 재배면적 .....	10
표 1-11. 유지작물 지역별 재배면적 .....	12
표 1-12. 소 지역별 사육두수 .....	13
표 1-13. 돼지 지역별 사육두수 .....	14
표 1-14. 가금류 지역별 사육두수 .....	15
표 1-15. 양·염소 지역별 사육두수 .....	16
표 1-16. 말 지역별 사육두수 .....	17
표 1-17. 낙타 지역별 사육두수 .....	18
표 1-18. 감자 지역별 생산량 .....	19
표 1-19. 곡류 및 두류 지역별 생산량 .....	20
표 1-20. 밀 지역별 생산량 .....	21
표 1-21. 면화, 사탕무 지역별 생산량 .....	22

표 1-22.	유지작물 지역별 생산량 .....	23
표 1-23.	채소 지역별 생산 .....	24
표 1-24.	감자 생산성 .....	25
표 1-25.	곡류 및 두류 생산성 .....	26
표 1-26.	밀 생산성 .....	27
표 1-27.	면화, 사탕무 생산성 .....	28
표 1-28.	유지작물 생산성 .....	29
표 1-29.	채소 생산성 .....	30
표 1-30.	감자 수급현황 .....	31
표 1-31.	곡물류 수급현황 .....	32
표 1-32.	곡물 가공품 수급현황 .....	33
표 1-33.	식물성 유지류 수급현황 .....	34
표 1-34.	사탕무 수급현황 .....	35
표 1-35.	설탕 수급현황 .....	35
표 1-36.	채소류 수급현황 .....	36
표 1-37.	과일류 수급현황 .....	37
표 1-38.	육류 수급현황 .....	38
표 1-39.	계란 수급현황 .....	39
표 1-40.	우유 수급현황 .....	40

## 제2장

표 2- 1.	우즈베키스탄 주요 경제지표 .....	42
표 2- 2.	산업 부문별 국내총생산(GDP) .....	43
표 2- 3.	산업 부문별 고정자산투자 .....	43
표 2- 4.	주요 농업지표 .....	44

표 2- 5.	전체 농업 생산 파종면적 구성 .....	44
표 2 -6.	작물별 파종면적 구성(전체) .....	45
표 2- 7.	유전 작물 생산(전체) .....	46
표 2- 8.	작물단위생산량(전체) .....	47
표 2- 9.	과실류 식부면적 .....	48
표 2-10.	과실류 생산량 .....	48
표 2-11.	지역별 비료사용면적 .....	49
표 2-12.	시비(100% 영양소로 환산) .....	50
표 2-13.	가축사육두수 .....	51
표 2-14.	가축 구성비 .....	52
표 2-15.	축산물 생산량 .....	53
표 2-16.	관개 파종면적(전체) .....	54
표 2-17.	관개파종 농산물 생산량 .....	55
표 2-18.	지역별 농업 생산액 .....	56
표 2-19.	지역별 농업생산 면적 구성 .....	57
표 2-20.	지역별 농산물 생산 파종면적 .....	58
표 2-21.	지역별 관개파종면적 .....	59
표 2-22.	지역별 파종면적 .....	60
표 2-23.	두류 지역별 재배면적 .....	61
표 2-24.	곡물류 지역별 재배면적 .....	62
표 2-25.	밀, 옥수수 지역별 재배면적 .....	63
표 2-26.	벼, 콩 지역별 재배면적 .....	64
표 2-27.	시설농산물 지역별 재배면적 .....	65
표 2-28.	목화 지역별 재배면적 .....	66

표 2-29.	감자 지역별 재배면적 .....	67
표 2-30.	채소류 지역별 재배면적 .....	68
표 2-31.	토마토, 양파/무 지역별 재배면적 .....	69
표 2-32.	오이, 마늘 지역별 재배면적 .....	70
표 2-33.	수박류 지역별 재배면적 .....	71
표 2-34.	사료작물 지역별 재배면적 .....	72
표 2-35.	재배면적(과실류) .....	73
표 2-36.	사과, 체리 지역별 재배면적 .....	74
표 2-37.	포도 지역별 재배면적 .....	75
표 2-38.	곡류 지역별 생산량 .....	76
표 2-39.	밀 지역별 생산량 .....	77
표 2-40.	쌀, 두류 지역별 생산량 .....	78
표 2-41.	목화 지역별 생산량 .....	79
표 2-42.	감자 지역별 생산량 .....	80
표 2-43.	채소류 지역별 생산량 .....	81
표 2-44.	토마토, 양파/무 지역별 생산량 .....	82
표 2-45.	오이, 마늘 지역별 생산량 .....	83
표 2-46.	수박류 지역별 생산량 .....	84
표 2-47.	과실류 지역별 생산량 .....	85
표 2-48.	사과, 체리 지역별 생산량 .....	86
표 2-49.	포도 지역별 생산량 .....	87
표 2-50.	단위당 농산물 생산량 .....	88
표 2-51.	목화 단위당생산량 .....	89
표 2-52.	감자 단위당생산량 .....	90

표 2-53. 채소류 단위당생산량 .....	91
표 2-54. 토마토, 수박류 단위당생산량 .....	92
표 2-55. 양과/무, 오이, 마늘 품목별 단위당생산량 .....	93
표 2-56. 과실류 및 포도 단위당생산량 .....	94
표 2-57. 사과, 체리 단위당생산량 .....	95
표 2-58. 단위당생산량(곡류) .....	96
표 2-59. 단위당생산량(밀) .....	97
표 2-60. 지역별 가축 총 마릿수(연말 기준) .....	98
표 2-61. 소, 양·산양 총 마릿수(연말 기준) .....	99
표 2-62. 육류생산(생체중) .....	100
표 2-63. 우유 생산량 .....	101
표 2-64. 계란 생산량 .....	102
표 2-65. 양모 생산량 .....	103



# 제 1 장

---

## 카자흐스탄 농업 현황

- 카자흐스탄은 중앙아시아에 위치한 세계 9위의 영토 대국이며, 1991년 소비에트 연방으로부터 독립한 신생국가임.
- 국토면적은 우리나라의 27배에 달하지만 인구는 3분의 1 수준으로 인구밀도가 낮은 국가임.
- 원유, 천연가스 등 자원매장량이 풍부하여 자원개발에 대한 외국인 투자가 증가하고 있음.
- CIS 국가 중에서 가장 개방적인 개혁 및 구조조정을 추진하면서 경제성장의 기반을 다지고 있음.
- 카자흐스탄은 2013년 명목 GDP는 2,319억 달러, 1인당 GDP는 1만 3,610달러로 중앙아시아 국가 중 최고의 경제규모로 약 5%대의 경제 성장률을 유지하고 있음.
- 카자흐스탄 농업 GDP는 2000년 8.7%에서 2013년 4.9%로 감소하였으나, 농업부문은 빠르게 성장하고 있음.
- 카자흐스탄은 국토면적의 75%이상을 경지로 활용하고 있으며 농가 인구 비중도 46%로 높은 편임.

□ 카자흐스탄 농업총생산액은 2000년에 404,145백만 텡게에서 2014년 2,527,890백만 텡게로 6배 증가하였으며, 지속적으로 증가하는 추세를 보임. 2014년 기준, 농업총생산액이 많은 지역은 알마티 주(16.8%)이며, 다음으로는 남카자흐스탄 주(12.8%), 동카자흐스탄 주(11.4%), 북카자흐스탄 주(11.1%) 순으로 나타남.

표 1-1. 카자흐스탄 농업 총 생산

단위: 백만 텡게, 명목

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	404,145.9	749,077.8	825,557.0	1,089,384.0	1,404,492.6	1,641,352.4	1,442,630.1	2,286,042.3	1,999,046.6	2,386,103.5	2,527,890.3
아크몰라 주	48,110.6	78,873.4	84,608.5	127,333.6	135,106.2	201,881.8	108,906.3	246,247.9	148,822.9	231,590.4	238,622.6
약튜빈스크 주	16,689.0	41,275.5	45,010.0	57,318.5	82,290.4	88,082.2	82,276.1	116,037.0	113,468.0	125,376.4	125,066.2
알마티 주	53,605.9	97,290.2	108,132.3	135,318.0	187,260.1	230,029.8	217,769.6	290,983.9	342,543.2	377,013.9	425,307.9
아티라우 주	4,690.1	11,136.4	13,598.4	17,129.8	20,130.5	20,485.1	19,475.1	33,478.2	40,376.1	44,029.9	48,824.0
서카자흐스탄 주	15,040.2	25,622.6	30,209.9	40,681.9	58,741.3	52,168.0	52,808.2	82,756.0	73,418.9	79,678.4	84,573.0
잠빌 주	19,800.2	39,334.0	37,038.5	45,680.2	56,656.8	68,356.9	68,461.6	89,360.3	94,393.8	127,346.6	166,387.5
카라간다 주	18,820.8	37,444.2	49,009.8	63,150.9	83,454.2	90,635.2	83,625.1	119,298.4	114,056.7	142,864.8	143,812.9
코스타나이 주	63,985.0	111,528.8	132,024.6	195,557.9	258,865.6	249,340.5	213,494.7	394,419.8	184,938.9	230,861.6	235,396.7
키질로르다 주	8,683.1	20,284.8	19,788.7	22,862.9	25,911.6	38,177.2	44,241.9	45,362.6	48,505.2	48,569.1	48,238.1
망기스타우스 주	812.2	2,356.9	2,646.9	2,930.1	3,659.6	3,633.5	4,429.2	6,563.8	7,822.5	8,036.6	8,724.7
남카자흐스탄 주	49,513.6	88,070.1	93,134.1	103,398.8	132,972.9	137,926.4	163,832.8	207,914.9	259,203.7	296,993.7	322,824.0
파블로다르 주	16,426.7	29,321.2	34,693.2	47,326.5	48,862.6	77,644.2	60,689.7	94,522.2	79,643.4	118,680.7	106,849.0
북카자흐스탄 주	47,802.6	89,030.9	95,885.5	131,091.0	190,245.7	214,391.0	166,754.7	353,527.5	252,501.9	264,936.4	280,476.8
동카자흐스탄 주	37,469.4	75,435.5	77,905.7	97,056.4	117,409.2	165,725.3	153,133.2	202,249.2	237,221.8	287,755.2	288,776.1
아스타나시	785.4	1,038.1	717.6	925.3	1,459.7	1,536.3	1,346.7	1,813.8	1,436.5	1,696.7	1,507.3
알마티시	1,911.1	1,035.2	1,153.3	1,622.2	1,466.2	1,339.0	1,385.2	1,506.8	693.1	673.1	2,503.5

□ 농업 생산주체별로 살펴보면, 기업농 형태에 비해 개인영농형태 종사자들의 농업생산이 45.6%를 차지하고 있음(2014년 기준). 특히 축산업에서 소규모 개인영농형태 종사자들이 많음(71.6%).

표 1-2. 카자흐스탄 생산주체별 농업 총 생산

단위: 백만 텡게, 명목

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
전체											
총계	404,145.9	749,077.8	825,557.0	1,089,384.0	1,404,492.6	1,641,352.4	1,442,630.1	2,286,042.3	1,999,046.6	2,386,103.5	2,527,890.3
농산물	223,503.3	389,526.6	413,666.9	608,392.3	770,239.6	932,305.1	662,652.6	1,337,194.4	981,190.0	1,313,003.5	1,327,855.2
축산물	178,542.8	355,786.3	407,545.2	476,276.0	628,601.0	703,174.5	774,105.8	942,384.3	1,011,191.9	1,064,338.1	1,189,555.4
농업부문서비스	2,099.8	3,764.9	4,344.9	4,715.7	5,652.0	5,872.8	5,871.7	6,463.6	6,664.7	8,761.9	10,479.7
농기업											
총계	101,097.1	174,036.7	187,929.8	291,078.0	364,034.0	443,852.3	277,508.1	671,018.0	396,128.9	572,003.2	586,852.6
농산물	84,660.8	141,461.3	149,419.3	244,038.9	303,799.1	377,442.6	194,811.5	576,360.5	288,522.7	443,284.7	417,834.8
축산물	14,336.5	28,810.5	34,165.6	42,323.4	54,582.9	60,536.9	76,824.9	88,193.9	100,941.5	119,956.6	158,538.1
전업농											
총계	88,689.0	156,233.5	176,659.3	266,708.5	325,491.6	402,997.1	345,676.1	586,424.4	549,283.8	734,398.8	786,083.6
농산물	79,279.7	134,268.3	150,114.4	231,559.0	275,149.7	340,311.4	276,603.7	490,972.2	428,485.5	587,277.2	607,224.3
축산물	9,409.3	21,965.2	26,544.9	35,149.5	50,341.9	62,685.7	69,072.4	95,452.2	120,798.3	147,121.6	178,859.3
영세농											
총계	214,359.8	418,807.7	460,967.9	531,597.5	714,967.0	794,503.0	819,445.9	1,028,599.9	1,053,633.9	1,079,701.5	1,154,954.0
농산물	59,562.8	113,797.1	114,133.2	132,794.4	191,290.8	214,551.1	191,237.4	269,861.7	264,181.8	282,441.6	302,796.0
축산물	154,797.0	305,010.6	346,834.7	398,803.1	523,676.2	579,951.9	628,208.5	758,738.2	789,452.1	797,259.9	852,158.0

□ 카자흐스탄 지역별 농산물 총 생산 현황은 <표 1-3>에서 보듯이 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있음. 알마티 주에서 농산물 총 생산의 16.1% 비중을 차지하고 있음. 코스타나이 주, 북카자흐스탄 주, 아크몰라 주와 같은 북부지역에서는 밀을 비롯한 곡물생산이 주를 이루고 있음.

표 1-3. 지역별 농산물 총 생산

단위: 백만 톤계, 명목

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	223,503.3	389,526.6	413,666.9	608,392.3	770,239.6	932,305.1	662,652.6	1,337,194.4	981,190.0	1,313,003.5	1,327,855.2
아크몰라 주	32,498.6	49,421.7	50,086.4	91,016.1	91,509.5	149,208.2	56,483.6	192,615.9	92,706.3	169,383.0	164,235.8
악튜빈스크 주	6,680.7	16,953.0	17,495.8	25,376.1	40,930.8	39,190.6	27,515.9	48,406.2	34,842.8	45,733.9	44,569.4
알마티 주	26,159.9	45,340.1	50,365.6	70,481.9	94,820.1	124,139.9	104,208.7	150,361.1	175,248.2	189,290.2	214,429.3
아티라우 주	1,025.6	2,135.7	3,423.2	5,337.3	5,941.7	5,094.7	5,003.2	10,571.4	11,245.7	12,612.0	16,305.7
서카자흐스탄 주	5,667.6	8,922.1	10,236.2	15,456.9	28,666.7	18,613.4	18,369.1	39,686.4	26,671.4	31,119.7	34,370.6
잠빌 주	11,417.8	20,270.4	15,791.6	20,903.7	25,645.6	35,196.9	33,062.4	45,002.7	42,787.5	62,685.8	73,282.2
카라간다 주	9,136.4	13,586.2	18,944.1	25,700.9	30,662.3	37,038.1	29,859.8	49,658.3	41,530.7	63,333.9	55,738.8
코스타나이 주	35,684.1	60,471.9	71,084.3	125,329.5	166,262.1	144,656.0	97,131.4	265,931.2	90,165.4	164,789.8	161,773.0
키질로르다 주	5,191.9	12,926.2	12,091.7	14,134.8	16,190.5	26,846.3	30,886.0	27,788.9	28,980.6	29,802.8	27,538.2
망기스타우스 주	10.0	77.3	114.6	340.1	574.6	632.0	845.4	1,437.1	1,264.7	1,093.4	1,068.7
남카자흐스탄 주	31,626.5	49,468.5	48,706.4	53,438.5	63,830.5	66,760.5	85,152.3	108,186.7	142,566.2	167,974.9	180,441.0
파블로다르 주	6,540.7	11,211.8	13,094.4	19,939.4	19,052.1	44,109.3	21,731.1	44,618.8	25,245.3	62,381.0	48,739.1
북카자흐스탄 주	32,274.9	62,192.5	67,519.3	98,591.4	142,739.4	163,355.0	102,098.5	273,545.7	176,517.9	192,490.0	194,167.3
동카자흐스탄 주	17,487.4	35,754.4	33,743.1	41,217.8	42,012.8	76,094.3	49,270.1	77,850.9	89,929.5	118,585.7	109,536.4
아스타나시	473.0	508.3	566.8	501.2	883.7	910.1	664.2	1,053.2	938.6	1,163.9	998.0
알마티시	1,628.2	286.7	403.4	626.7	517.2	459.8	370.9	479.9	549.2	563.5	661.7

□ 카자흐스탄 중부지역은 목초지와 사막이 대부분이어서 축산업 생산이 압도적으로 많음. 서카자흐스탄 주, 아티라우 주, 망기스타우 주, 악튜 빈스크 주, 카라간다 주, 동카자흐스탄 주는 축산물 생산이 많은 지역이며, 축산물생산액은 알마티 주에서 17.6% 비중을 차지하고 있음.

표 1-4. 지역별 축산물 총 생산

단위: 백만 텡게, 명목

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	178,542.8	355,786.3	407,545.2	476,276.0	628,601.0	703,174.5	774,105.8	942,384.3	1,011,191.9	1,064,338.1	1,189,555.4
아크몰라 주	15,438.6	29,272.0	34,261.5	36,007.1	43,267.7	52,451.3	52,142.3	53,322.1	55,818.9	61,418.3	73,273.4
악튜빈스크 주	9,973.3	24,314.4	27,486.9	31,910.0	41,315.8	48,830.8	54,681.8	67,531.8	78,555.8	79,381.0	80,079.1
알마티 주	27,338.8	51,222.5	56,654.2	64,284.1	91,818.9	105,210.2	112,866.6	139,907.1	166,422.7	186,668.4	209,441.1
아티라우 주	3,628.1	8,851.2	10,053.3	11,634.2	13,950.7	15,097.2	14,138.9	22,528.3	28,446.2	31,041.1	32,128.1
서카자흐스탄 주	9,339.1	16,579.3	19,564.8	24,745.6	29,240.4	32,746.6	34,229.6	42,906.1	46,567.8	48,071.6	49,567.5
잠빌 주	8,311.9	18,956.2	21,154.6	24,638.3	30,879.6	32,861.2	35,036.3	44,033.7	51,353.2	64,030.0	92,199.4
카라간다 주	9,628.9	23,730.9	29,884.9	37,195.1	52,599.9	53,391.0	53,554.2	69,417.1	72,183.0	79,108.3	87,539.1
코스타나이 주	27,598.3	50,631.5	60,237.9	69,657.4	91,618.3	103,932.2	115,778.8	127,597.3	93,730.9	64,533.9	71,399.2
키질로르다 주	3,386.4	7,164.5	7,642.0	8,494.3	9,441.1	11,045.6	12,880.7	17,056.8	18,627.9	17,987.9	20,221.9
망기스타우스 주	791.3	2,082.3	2,235.4	2,449.1	2,912.3	2,935.2	3,555.8	5,086.8	6,525.4	6,925.9	7,637.0
남카자흐스탄 주	17,781.9	38,098.1	43,978.2	49,414.8	68,688.1	70,378.9	77,734.4	98,850.8	115,518.1	127,562.5	141,249.6
파블로다르 주	9,840.0	18,033.1	21,488.4	27,275.8	29,757.0	33,459.5	38,840.1	49,765.9	54,215.1	56,168.1	58,044.6
북카자흐스탄 주	15,176.0	26,695.2	28,360.7	32,322.5	47,331.8	50,796.3	64,512.7	79,736.5	75,762.9	72,194.1	85,837.8
동카자흐스탄 주	19,977.2	39,519.2	44,024.9	55,651.2	75,219.4	89,513.9	103,736.7	124,240.3	147,070.3	168,850.1	178,837.1
아스타나시	189.2	291.1	150.8	164.7	157.4	177.4	197.9	235.5	249.8	287.3	258.7
알마티시	143.8	344.8	366.7	431.8	402.6	347.2	219.0	168.2	143.9	109.6	1,841.8

□ 카자흐스탄 코스타나이 주에서 농업부문 서비스 총 생산의 21.2% 비중을 차지하고 있음.

표 1-5. 지역별 농업부문 서비스 총 생산

단위: 백만 텡게, 명목

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	2,099.8	3,764.9	4,344.9	4,715.7	5,652.0	5,872.8	5,871.7	6,463.6	6,664.7	8,761.9	10,479.7
아크몰라 주	173.4	179.8	260.6	310.4	329.0	222.3	280.4	309.9	297.7	789.1	1,113.4
악튜빈스크 주	35.0	8.1	27.3	32.4	43.8	60.8	78.4	99.0	69.4	261.5	417.7
알마티 주	107.2	727.6	1,112.5	552.0	621.1	679.7	694.3	715.7	872.3	1,055.3	1,437.5
아티라우 주	36.4	149.5	121.9	158.3	238.1	293.2	333.0	378.5	684.2	376.8	390.2
서카자흐스탄 주	33.5	121.1	408.9	479.4	834.2	808.0	209.5	163.5	179.7	487.1	634.9
잠빌 주	70.5	107.4	92.3	138.2	131.6	298.8	362.9	323.9	253.1	630.8	905.8
카라간다 주	55.5	127.1	180.8	254.9	192.0	206.1	211.1	223.0	343.0	422.6	535.0
코스타나이 주	702.6	425.4	702.4	571.0	985.2	752.3	584.5	891.3	1,042.6	1,537.9	2,224.5
키질로르다 주	104.8	194.2	55.0	233.8	280.0	285.3	475.2	516.9	896.7	778.4	478.0
망기스타우스 주	10.9	197.4	296.9	140.9	172.7	66.3	28.0	39.9	32.4	17.3	19.0
남카자흐스탄 주	105.2	503.5	449.5	545.5	454.3	787.0	946.1	877.4	1,119.4	1,456.3	1,133.3
파블로다르 주	46.0	76.3	110.4	111.3	53.5	75.4	118.5	137.5	183.0	131.6	65.4
북카자흐스탄 주	351.7	143.2	5.5	177.1	174.5	239.7	143.5	245.3	221.1	252.3	471.7
동카자흐스탄 주	4.8	161.9	137.7	187.4	177.0	117.1	126.4	158.0	222.0	319.4	402.6
아스타나시	123.2	238.7	0.0	259.4	418.6	448.8	484.6	525.1	248.1	245.5	250.7
알마티시	139.1	403.7	383.2	563.7	546.4	532.0	795.3	858.7	-	-	-

□ 카자흐스탄 경지면적은 2004년 이후 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있으며, 총 경지면적의 60% 이상을 코스타나이, 아크몰라, 북카자흐스탄 주에서 차지하고 있음.

표 1-6. 카자흐스탄 지역별 경지면적

단위: 천 ha

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	18,036.4	18,445.2	18,369.1	18,954.5	20,119.2	21,424.9	21 438.7	21 083.0	21 190.7	21,271.0	21,244.6
아크몰라 주	4,031.5	4,003.8	4,080.0	4,233.3	4,501.2	5,005.0	4 921.2	4 659.7	4 758.5	4,724.4	4,832.2
약튜빈스크 주	814.9	822.9	841.3	749.6	801.1	889.3	848.3	731.0	719.5	650.6	623.8
알마티 주	861.6	884.5	885.7	891.2	898.3	867.5	906.3	909.0	889.7	910.9	921.1
아티라우 주	5.4	5.0	5.8	6.5	6.3	6.4	6.2	6.3	5.2	6.0	6.5
서카자흐스탄 주	742.6	774.5	660.4	620.8	660.5	746.2	717.2	617.6	592.0	542.6	509.5
잠빌 주	532.6	551.7	512.8	513.4	492.7	471.2	497.3	513.8	527.3	543.4	580.5
카라간다 주	1,112.1	1,108.4	902.6	968.2	973.9	1,000.5	1 009.7	958.9	959.1	996.9	1,030.3
코스타나이 주	3,615.6	3,832.4	4,070.6	4,474.5	4,731.2	5,001.8	4 953.3	5 059.5	5 148.2	5,222.8	5,086.2
키질로르다 주	145.9	149.4	151.6	153.7	146.1	156.1	160.9	164.0	159.8	157.5	158.4
망기스타우스 주	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.4	1.6
남카자흐스탄 주	762.7	758.3	717.9	671.9	648.6	641.0	697.2	733.1	742.2	774.3	782.4
파블로다르 주	962.0	985.0	896.4	939.9	1,043.5	1,082.6	1 001.9	1 063.1	970.8	1,082.3	1,042.6
북카자흐스탄 주	3,394.1	3,546.0	3,626.6	3,747.3	4,146.0	4,420.8	4 620.8	4 487.0	4 497.5	4,362.4	4,346.2
동카자흐스탄 주	1,051.3	1,018.5	1,012.7	979.3	1,065.7	1,132.4	1 095.2	1 177.1	1 217.7	1,294.3	1,321.7
아스타나시	2.1	2.6	2.7	2.9	2.1	2.5	1.9	1.1	2.1	2.0	1.3
알마티시	1.7	2.0	1.7	1.5	1.4	1.1	0.5	1.0	0.6	0.2	0.3

□ 카자흐스탄 감자 재배면적은 2014년 기준, 18만 ha이며 알마티 주, 북카자흐스탄 주, 동카자흐스탄 주를 중심으로 재배되고 있음.

표 1-7. 감자 지역별 재배면적

단위: 천 ha

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	168.2	168.2	153.9	155.5	163.7	170.3	179.5	184.4	190.2	184.8	186.8
아크몰라 주	16.8	16.7	14.3	13.4	16.6	17.7	18.2	17.6	18.6	17.0	18.4
악튜빈스크 주	6.1	6.1	6.7	6.8	7.0	7.4	8.2	8.2	8.3	5.3	5.2
알마티 주	33.9	34.2	34.4	34.6	34.4	34.3	35.0	35.4	36.4	37.2	38.3
아티라우 주	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.5
서카자흐스탄 주	3.9	4.1	3.3	3.7	3.9	3.8	4.4	3.8	4.1	4.2	4.5
잠빌 주	5.9	5.7	5.2	5.8	5.8	5.8	6.0	7.5	8.2	7.4	8.6
카라간다 주	10.2	10.7	10.6	9.4	10.1	10.5	11.9	12.6	12.8	12.9	13.4
코스타나이 주	9.9	9.7	9.9	9.3	9.3	9.6	9.8	10.4	10.5	10.6	9.9
키질로르다 주	7.9	7.1	6.9	6.8	6.5	7.6	7.8	8.8	8.5	7.8	5.5
망기스타우스 주	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
남카자흐스탄 주	10.0	9.5	8.0	9.6	9.9	10.2	12.4	13.6	14.7	14.1	14.8
파블로다르 주	11.9	11.9	9.8	10.6	11.0	11.7	13.1	14.0	16.0	15.0	14.6
북카자흐스탄 주	22.6	24.7	22.3	21.8	25.9	26.5	26.8	26.6	26.9	27.5	27.3
동카자흐스탄 주	26.9	25.7	20.2	21.8	21.2	23.5	24.2	24.2	23.6	24.0	24.1
아스타나시	1.1	1.0	1.3	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
알마티시	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



□ 카자흐스탄 곡류와 두류 재배면적은 2014년 기준, 1,529만 ha로 아크몰라 주, 코스타나이 주, 북카자흐스탄 주에서 주로 재배되고 있음.

표 1-8. 곡류·두류 지역별 재배면적

단위: 천 ha

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	14,278.0	14,841.9	14,839.8	15,427.9	16,190.1	17,206.9	16,619.1	16,219.4	16,256.7	15,877.6	15,291.5
아크몰라 주	3,606.0	3,604.3	3,702.5	3,875.2	4,131.3	4,542.5	4,433.7	4,278.9	4,353.7	4,252.0	4,173.4
악튜빈스크 주	726.3	735.1	751.0	662.0	700.3	791.4	731.6	588.5	578.9	491.0	447.4
알마티 주	490.0	502.3	491.4	494.3	492.0	466.7	480.0	470.5	450.5	444.9	447.3
아티라우 주	1.2	1.2	1.2	0.8	0.6	0.5	0.1	2.1	0.5	0.5	0.4
서카자흐스탄 주	666.9	701.7	570.6	532.2	543.0	622.4	533.2	394.5	407.9	355.2	321.0
잠빌 주	377.3	402.7	369.9	332.1	293.6	235.5	239.5	234.2	239.0	243.8	257.7
카라간다 주	845.4	862.1	662.0	708.8	699.9	736.8	746.5	693.6	666.5	670.6	701.4
코스타나이 주	3,053.7	3,396.2	3,613.7	3,957.8	4,159.9	4,465.7	4,273.1	4,303.0	4,345.1	4,395.0	4,109.3
키질로르다 주	79.6	84.8	84.6	85.1	72.1	81.0	85.5	87.0	84.2	79.3	87.2
남카자흐스탄 주	226.4	241.7	259.1	205.6	175.9	193.8	213.2	213.1	186.4	218.0	239.8
파블로다르 주	578.0	586.8	555.1	634.4	623.7	621.0	491.4	538.5	557.8	595.1	660.8
북카자흐스탄 주	3,031.0	3,135.7	3,194.8	3,335.4	3,700.4	3,882.3	3,901.0	3,894.3	3,841.5	3,572.2	3,273.7
동카자흐스탄 주	595.9	586.4	583.2	603.4	596.6	566.7	489.6	520.6	543.4	559.2	571.4
아스타나시	-	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.9	0.8	0.6
알마티시	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	-	0.1

□ 카자흐스탄 곡류 재배면적 중에서 밀 재배면적이 81%를 차지하고 있으며 2014년 기준, 밀 재배면적은 1,238만 ha임. 밀의 경우, 국토의 북쪽에 있는 주에서는 봄에 파종하여 가을에 수확하는 봄갈이 밀을, 남부지역에서는 가을에 파종하여 봄에 수확하는 밀을 재배하고 있어 전국에 걸쳐 고루 재배되고 있는 것으로 나타남.

표 1-9. 밀 지역별 재배면적

단위: 천 ha

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	11,956.6	12,647.9	12,425.5	12,892.3	13,476.1	14,751.0	14,261.7	13,848.9	13,464.0	13,088.7	12,387.6
아크몰라 주	3,192.2	3,262.8	3,320.8	3,487.4	3,664.8	4,075.8	4,080.9	3,962.4	3,935.4	3,796.2	3,663.4
악튜빈스크 주	586.7	604.6	598.5	541.8	546.7	654.7	633.5	523.1	452.4	382.3	342.7
알마티 주	253.3	266.2	261.8	229.6	218.1	200.3	228.0	215.4	194.3	167.8	161.4
아티라우 주	0.2	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
서카자흐스탄 주	505.8	526.7	356.3	328.1	332.1	456.1	402.0	304.2	283.3	242.2	219.0
잠벌 주	249.7	269.7	238.1	184.3	161.9	113.6	132.7	123.7	109.3	105.0	111.0
카라간다 주	754.7	773.5	582.9	610.0	606.1	638.5	656.8	596.3	541.4	521.5	538.1
코스타나이 주	2,786.3	3,149.8	3,307.1	3,671.7	3,844.6	4,211.0	4,023.4	4,018.1	3,950.5	4,014.4	3,747.4
키질로르다 주	10.2	12.8	10.7	9.8	8.2	7.0	5.3	6.7	5.9	3.6	4.1
남카자흐스탄 주	184.4	194.6	210.1	170.4	144.0	151.1	167.5	168.2	127.7	160.2	153.2
파블로다르 주	397.1	408.5	389.8	421.2	446.2	470.8	361.4	417.2	400.7	391.9	456.1
북카자흐스탄 주	2,602.8	2,756.5	2,751.1	2,854.2	3,086.1	3,373.7	3,233.4	3,155.2	3,107.5	2,943.9	2,616.4
동카자흐스탄 주	433.2	421.0	397.7	383.2	416.9	397.9	336.5	358.2	355.1	359.1	374.3
아스타나시	-	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.5
알마티시	-	0.4	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.0

□ 카자흐스탄 면화 재배면적은 2014년 기준 12만 ha이며, 사탕무 재배면적은 1천 ha로 지속적으로 감소하는 추세를 보임.

표 1-10. 면화, 사탕무 지역별 재배면적

단위: 천 ha

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
면화											
카자흐스탄	223.7	204.2	200.1	206.1	178.6	139.8	137.2	160.6	147.8	140.6	127.6
키질로르다 주	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
남카자흐스탄 주	223.0	204.1	200.1	206.1	178.6	139.8	137.2	160.6	147.8	140.6	127.6
사탕무											
카자흐스탄	22.3	17.5	14.4	13.7	13.1	10.6	11.2	18.2	11.8	2.7	1.2
알마티 주	18.0	16.2	14.1	13.7	8.3	5.9	4.8	11.1	6.3	1.6	0.4
잠빌 주	4.3	1.3	0.3	0.0	4.7	1.9	5.7	7.0	5.4	1.0	0.8
키질로르다 주	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
남카자흐스탄 주	-	-	-	0.0	0.0	2.8	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0
동카자흐스탄 주	-	-	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-

□ 카자흐스탄 유지작물 재배면적은 2004년 66만 ha에서 2014년 229만 ha로 3배 이상 증가하였으며, 꾸준히 증가하는 추세를 보임. 북카자흐스탄 주, 동카자흐스탄 주 지역에서 주로 재배됨.

표 1-11. 유지작물 지역별 재배면적

단위: 천 ha

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	665.0	669.7	751.4	672.8	913.7	1186.1	1 748.1	1,816.2	1,853.9	1,980.9	2,299.5
아크몰라 주	17.1	13.0	28.0	16.9	28.7	45.8	130.5	177.8	198.6	251.5	349.2
악튜빈스크 주	7.1	7.4	11.0	14.8	26.4	19.9	25.1	53.6	40.7	42.3	31.2
알마티 주	89.5	95.1	100.6	102.2	106.8	115.3	131.5	143.6	141.5	160.1	163.9
아티라우 주	-	-	1.0	2.0	2.0	2.0	2.1	0.0	0.8	1.1	0.5
서카자흐스탄 주	12.9	11.9	22.0	17.2	31.3	31.8	82.6	116.1	65.9	55.7	37.1
잠빌 주	40.3	30.6	20.3	24.9	28.8	63.4	68.5	78.1	82.3	86.7	93.1
카라간다 주	0.4	0.5	0.2	-	0.4	1.8	6.4	8.2	17.0	32.3	27.5
코스타나이 주	11.8	9.1	34.4	56.6	75.5	55.0	153.4	197.9	219.7	233.3	362.9
키질로르다 주	3.4	2.5	2.0	2.3	2.4	2.5	3.5	2.2	2.0	1.9	0.9
남카자흐스탄 주	82.2	73.8	54.3	53.0	61.3	77.4	102	103.1	122.0	108.2	93.6
파블로다르 주	95.5	103.4	96.3	88.2	168.9	198.4	237.2	225.7	202.8	167.9	138.9
북카자흐스탄 주	19.9	55.7	114.2	110.1	113.7	220.7	435.0	298.8	383.6	437.8	597.0
동카자흐스탄 주	284.9	266.7	267.1	184.6	267.5	352.1	370.2	411.1	377.1	402.1	403.7
알마티시	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-

□ 카자흐스탄 소 사육두수는 매년 증가하는 추세를 보이고 있음. 2014년 기준 603만 두의 소를 사육하고 있으며, 알마티 주, 남카자흐스탄 주, 동카자흐스탄 주 등의 지역에서 주로 사육하고 있음.

표 1-12. 소 지역별 사육두수

단위: 연말 기준 천 두

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	5,203.9	5,457.4	5,660.4	5,840.9	5,991.6	6,095.2	6,175.3	5,702.4	5,690.0	5,851.2	6,032.7
아크몰라 주	397.4	394.1	389.3	396.4	402.4	398.9	383.0	308.0	334.8	357.5	374.7
악튜빈스크 주	372.3	397.9	421.2	435.5	447.2	457.7	468.1	471.3	371.0	381.0	378.5
알마티 주	608.4	667.4	722.2	757.6	788.8	807.2	819.1	828.8	832.4	852.5*	882.3*
아티라우 주	135.6	144.6	153.5	165.4	172.4	178.2	182.2	183.0	149.2	145.8	148.6
서카자흐스탄 주	410.3	416.7	422.9	433.7	438.5	428.6	420.8	379.2	390.4	417.2	456.2
잠빌 주	279.8	293.0	307.9	317.2	320.8	326.1	326.6	302.9	300.0	300.1	306.0
카라간다 주	381.7	389.7	400.2	406.5	412.9	419.9	422.5	404.1	416.1	443.3	467.1
코스타나이 주	477.9	501.9	516.6	537.0	556.8	563.2	570.7	376.4	394.4	402.5	415.5
키질로르다 주	199.5	216.2	230.8	240.1	245.4	245.6	247.4	240.7	243.3	248.9	257.8
망기스타우스 주	7.2	8.8	8.5	9.6	10.3	11.2	12.8	14.9	14.6	14.1	15.0
남카자흐스탄 주	560.2	607.8	642.3	676.4	715.9	749.2	833.2	837.6	857.1	838.7	830.2
파블로다르 주	333.6	346.4	346.9	353.3	359.6	369.3	373.6	360.6	364.0	375.0	379.5
북카자흐스탄 주	324.8	332.0	338.5	344.4	351.7	355.2	356.1	259.7	280.7	297.6	315.0
동카자흐스탄 주	706.0	734.8	754.9	764.1	765.6	782.7	757.3	733.6	740.2	769.3	802.1
아스타나시	3.6	1.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	0.7
알마티시	5.6	4.2	3.4	2.4	2.0	0.9	0.7	0.6	0.7	6.6*	3.5*

주: \*는 각 행정구역 통계수치를 바탕으로 작성됨.

□ 카자흐스탄 돼지 사육두수는 2010년 이후로 약간 감소하는 추세를 보이고 있음. 2014년 기준 88만 두의 돼지가 사육되고 있음. 지역별 돼지 사육두수 분포를 보면, 북카자흐스탄 주 19.5%, 코스타나이 주에서 18.1% 비중을 보이고 있음.

표 1-13. 돼지 지역별 사육두수

단위: 연말 기준 천 두

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	1,292.1	1,281.9	1,304.9	1,352.7	1,347.3	1,326.3	1,344.0	1,204.2	1,031.6	922.3	884.7
아크몰라 주	207.4	195.0	201.0	191.3	194.5	196.4	182.8	144.3	148.3	118.9	114.6
악튜빈스크 주	87.5	90.4	50.1	61.1	68.0	69.7	78.3	99.0	41.1	35.4	30.2
알마티 주	126.3	122.8	129.3	144.8	140.9	112.8	113.8	111.8	101.4	97.0*	110.3*
아티라우 주	1.9	2.4	2.4	2.7	3.0	2.8	2.6	2.7	0.9	1.0	1.0
서카자흐스탄 주	28.1	25.4	28.5	25.4	25.7	26.4	27.4	22.6	25.1	26.0	25.0
잠빌 주	48.8	41.8	41.4	40.8	38.4	35.3	34.6	35.0	26.1	32.1	26.1
카라간다 주	107.2	106.7	106.6	105.3	102.2	98.5	100.1	95.6	87.9	83.3	87.3
코스타나이 주	246.7	249.7	272.9	288.3	301.9	307.5	310.3	254.8	181.2	157.2	160.7
키질로르다 주	3.2	3.6	4.5	4.3	4.3	3.2	3.3	3.3	3.1	2.5	2.6
망기스타우스 주	0.2	0.6	0.6	0.9	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1
남카자흐스탄 주	25.0	29.5	30.8	32.9	32.9	34.7	39.2	42.6	41.2	27.0	25.4
파블로다르 주	96.6	103.5	92.9	98.6	95.8	96.1	94.0	71.5	68.0	58.4	61.8
북카자흐스탄 주	204.3	204.4	224.1	240.9	247.6	254.7	261.0	221.8	213.0	195.8	173.4
동카자흐스탄 주	106.0	104.3	118.1	114.5	90.8	87.4	95.7	98.6	93.5	85.2	65.7
아스타나시	1.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
알마티시	1.9	1.4	1.4	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.4	2.2*	0.4*

주: \*는 각 행정구역 통계수치를 바탕으로 작성됨.

□ 카자흐스탄 가금류 사육두수는 2014년 기준 3,502만 수로 해마다 증가하는 추세를 보이고 있으며, 알마티 주에서 주로 사육되고 있음.

표 1-14. 가금류 지역별 사육두수

단위: 연말 기준 천 수

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	25,606.1	26,215.5	28,239.3	29,506.8	30,148.4	32,686.5	32,780.6	32,870.1	33,474.0	34,173.1	35,020.0
아크몰라 주	2,704.0	2,544.1	2,532.9	2,347.9	2,620.2	3,360.8	3,238.2	3,097.2	3,129.2	3,248.1	4,358.1
약튜빈스크 주	879.8	950.5	982.9	1,079.7	1,156.8	1,337.2	1,401.5	1,377.4	1,293.8	1,236.8	1,130.9
알마티 주	6,229.9	6,238.8	7,767.6	8,273.6	8,384.3	9,284.9	8,486.1	9,058.8	9,585.6	9,660.5*	8,657.8*
아티라우 주	36.7	38.8	52.4	54.3	55.1	56.5	56.1	57.3	99.9	121.7	155.0
서카자흐스탄 주	857.2	929.6	881.8	972.2	897.1	937.7	956.5	890.0	866.2	931.8	937.0
잠발 주	1,392.2	1,375.2	1,451.3	1,492.7	1,491.8	1,504.8	1,524.7	1,306.7	1,168.0	1,144.1	1,092.8
카라간다 주	1,625.4	1,800.3	1,633.1	1,708.3	1,850.5	1,901.9	2,278.6	2,752.3	3,051.8	3,144.8	3,464.7
코스타나이 주	3,400.7	3,521.0	3,667.8	3,949.3	4,131.1	4,263.7	4,909.2	4,933.8	4,632.8	4,268.9	4,463.5
키질로르다 주	428.2	418.9	406.7	365.3	232.8	230.2	225.9	196.5	119.7	93.6	91.4
망기스타우스 주	8.4	7.5	13.8	15.0	11.0	11.4	11.4	9.8	11.0	14.3	17.6
남카자흐스탄 주	2,001.8	2,094.5	2,132.5	2,151.9	2,125.2	2,282.4	2,382.2	2,480.4	2,431.7	2,479.3	2,365.8
파블로다르 주	1,057.4	1,168.9	1,092.2	1,084.8	1,202.5	1,234.9	1,123.7	794.6	728.7	860.0	966.8
북카자흐스탄 주	2,112.9	2,218.6	2,559.9	2,604.0	2,709.1	3,033.7	3,102.1	3,193.3	3,373.3	3,625.7	3,925.4
동카자흐스탄 주	2,830.9	2,877.6	3,011.5	3,355.1	3,231.3	3,198.8	3,040.6	2,681.9	2,954.3	3,277.0	3,373.8
아스타나시	16.1	7.7	4.5	4.9	4.6	3.9	4.0	5.6	6.3	6.0	6.1
알마티시	24.5	23.5	48.4	47.8	45.0	43.7	39.8	34.5	21.7	60.5*	13.3*

주: \*는 각 행정구역 통계수치를 바탕으로 작성됨.

□ 카자흐스탄 양·염소 사육두수는 2014년 기준 1,791만 두로 가축 중에서 가장 많은 두수를 가지고 있으며 남카자흐스탄 주, 알마티 주에서 주로 사육되고 있음.

표 1-15. 양·염소 지역별 사육두수

단위: 연말 기준 천 두

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	13,409.1	14,334.5	15,350.3	16,080.0	16,770.4	17,369.7	17,988.1	18,091.9	17,633.3	17,560.6	17,914.6
아크몰라 주	269.9	286.0	321.5	322.0	329.6	339.5	380.3	413.6	434.2	460.6	491.5
악튜빈스크 주	814.6	872.7	950.4	1,010.4	1,072.7	1,103.5	1,149.5	1,174.0	976.2	991.2	1,007.3
알마티 주	2,357.5	2,491.8	2,674.0	2,800.5	2,944.4	2,983.8	3,054.2	3,101.5	3,138.8	3,152.9*	3,190.9*
아티라우 주	477.9	502.3	537.6	563.2	580.1	600.1	618.8	621.4	533.8	506.3	521.8
서카자흐스탄 주	661.9	674.2	707.5	746.5	769.6	812.9	842.0	847.6	882.5	959.9	1,075.4
잠빌 주	1,875.9	1,979.5	2,108.3	2,162.8	2,192.5	2,231.0	2,301.2	2,311.8	2,339.9	2,326.6	2,380.3
카라간다 주	809.9	839.9	923.7	926.3	963.4	1,040.2	1,044.1	1,027.6	1,033.7	1,088.2	1,111.8
코스타나이 주	256.2	271.2	291.2	307.8	324.7	333.8	349.8	360.2	357.5	374.6	401.0
키질로르다 주	637.5	679.3	702.0	743.5	780.5	783.4	761.9	747.6	623.8	546.0	567.4
망기스타우스 주	430.1	447.1	453.3	488.1	500.9	523.5	625.0	621.0	457.8	391.0	369.7
남카자흐스탄 주	2,737.4	2,976.8	3,121.0	3,282.3	3,415.4	3,570.7	3,756.7	3,848.2	3,794.6	3,657.7	3,738.2
파블로다르 주	308.1	352.1	397.1	435.1	474.8	508.0	535.3	534.5	547.8	561.0	542.0
북카자흐스탄 주	181.9	196.8	220.6	234.0	246.5	258.7	279.0	288.0	315.1	331.3	352.7
동카자흐스탄 주	1,587.7	1,762.7	1,938.3	2,055.1	2,173.3	2,278.8	2,289.0	2,193.8	2,196.4	2,207.2	2,161.5
아스타나시	1.7	1.0	1.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	1.6	1.0
알마티시	0.9	1.1	2.2	1.7	1.4	0.8	0.4	0.3	0.3	4.5*	2.1*

주: \*는 각 행정구역 통계수치를 바탕으로 작성됨.



□ 카자흐스탄 말 사육두수는 2014년 기준 193만 두이며, 지속적으로 증가하고 있음.

표 1-16. 말 지역별 사육두수

단위: 연말 기준 천 두

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	1,120.4	1,163.5	1,235.6	1,291.1	1,370.5	1,438.7	1,528.3	1,607.4	1,686.2	1,784.5	1,937.9
아크몰라 주	84.5	83.5	85.5	87.6	91.0	95.7	101.4	112.6	119.7	128.7	142.4
악튜빈스크 주	60.9	61.8	63.4	66.5	68.7	70.9	73.6	76.5	73.1	78.2	86.6
알마티 주	173.1	181.9	192.0	202.7	219.7	225.5	232.9	239.0	246.2	253.7*	264.2*
아티라우 주	35.5	37.3	39.3	40.7	42.4	44.3	46.0	47.7	46.0	46.7	53.4
서카자흐스탄 주	49.6	48.8	53.3	56.8	61.0	65.1	71.9	80.3	90.5	103.2	116.9
잠빌 주	70.3	73.5	78.1	80.9	82.7	84.3	86.8	88.3	88.9	93.9	99.6
카라간다 주	113.0	114.8	124.1	122.7	128.9	139.7	148.8	165.0	185.2	209.6	231.7
코스타나이 주	66.9	68.6	71.9	75.5	79.7	82.3	86.5	85.1	84.8	87.5	93.8
키질로르다 주	50.4	51.1	54.2	57.5	60.9	61.7	66.5	68.6	75.4	80.9	86.2
망기스타우스 주	30.5	31.5	33.5	37.5	40.6	45.1	54.5	61.4	59.0	56.5	59.3
남카자흐스탄 주	111.3	120.3	128.5	136.1	144.1	151.9	171.0	182.8	197.1	199.7	214.4
파블로다르 주	59.2	63.2	67.0	70.5	77.3	82.5	87.9	98.9	107.6	111.2	124.9
북카자흐스탄 주	74.0	77.0	80.0	83.7	88.8	92.4	96.7	94.0	96.2	99.9	104.4
동카자흐스탄 주	140.5	149.6	163.8	171.7	184.1	196.9	203.3	206.8	216.0	233.7	259.0
아스타나시	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
알마티시	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9*	0.9*

주: \*는 각 행정구역 통계수치를 바탕으로 작성됨.

□ 카자흐스탄 낙타 사육두수는 2014년 기준 16만 두로 망기스타우스 주, 키질로르다 주 등의 지역에서 주로 사육되고 있음.

표 1-17. 낙타 지역별 사육두수

단위: 연말 기준 천 두

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	125.7	130.5	138.6	143.2	148.3	155.5	169.6	173.2	164.8	160.9	165.9
아크몰라 주	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
악튜빈스크 주	14.4	15.1	15.9	16.1	16.3	16.4	16.6	17.1	15.3	14.8	15.6
알마티 주	4.5	4.7	5.2	5.4	5.8	6.2	6.2	6.2	7.5	7.8	7.7
아티라우 주	26.1	27.0	27.8	29.0	30.0	31.0	31.8	31.5	29.9	28.2	28.3
서카자흐스탄 주	3.6	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.2	3.0	2.9	2.9
잠빌 주	4.0	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5
카라간다 주	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6
코스타나이 주	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
키질로르다 주	23.2	23.7	25.6	27.1	27.9	29.1	32.4	32.2	33.4	33.2	34.7
망기스타우스 주	34.2	36.0	38.6	39.5	42.3	44.5	52.7	55.9	48.0	46.1	47.2
남카자흐스탄 주	13.9	14.4	15.4	15.8	15.1	17.1	18.3	19.0	19.9	19.9	21.3
파블로다르 주	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
북카자흐스탄 주	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
동카자흐스탄 주	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6

주: \*는 각 행정구역 통계수치를 바탕으로 작성됨.

□ 카자흐스탄 감자 생산량은 2014년 기준, 341만 톤이며 지속적으로 증가하고 있음. 감자는 알마티 주와 북카자흐스탄 주 등의 지역에서 많이 생산됨.

표 1-18. 감자 지역별 생산량

단위: 천 톤

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	2,260.7	2,520.8	2,361.6	2,414.8	2,354.4	2,755.6	2,554.6	3,076.1	3,126.4	3,343.6	3,410.5
아크몰라 주	181.1	209.9	185.9	185.7	139.8	236.5	149.4	222.4	198.6	222.4	242.7
약튜빈스크 주	69.9	70.3	71.0	72.4	75.3	94.9	102.1	95.5	90.6	87.0	83.7
알마티 주	526.9	535.4	546.0	551.9	555.2	572.1	583.9	599.7	636.6	654.0	682.8
아티라우 주	11.3	10.8	10.8	11.2	11.7	11.3	11.3	12.2	13.0	13.5	16.5
서카자흐스탄 주	32.8	33.6	34.5	36.0	48.1	55.0	45.7	55.1	57.0	63.8	64.5
잠빌 주	100.2	107.0	94.1	103.4	104.8	108.8	116.5	152.7	173.6	155.5	183.8
카라간다 주	168.5	182.1	178.4	175.1	190.3	215.9	225.8	253.6	255.2	286.4	289.6
코스타나이 주	97.1	146.4	162.3	167.1	140.3	155.0	151.1	191.2	186.9	205.6	188.1
키질로르다 주	89.5	83.2	89.0	91.6	81.1	99.2	101.5	120.7	125.4	124.1	71.8
망기스타우스 주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	-	-
남카자흐스탄 주	138.2	148.9	122.7	150.8	154.6	155.4	188.2	211.9	241.9	238.4	249.4
파블로다르 주	179.8	207.6	167.2	186.6	182.4	231.0	229.1	284.1	267.5	337.5	351.1
북카자흐스탄 주	281.2	402.3	371.1	363.4	406.5	454.0	264.1	491.2	476.5	500.9	517.2
동카자흐스탄 주	365.1	367.4	312.8	307.9	251.4	352.0	374.8	374.7	393.9	442.0	458.5
아스타나시	17.6	14.6	14.3	10.6	11.8	13.4	10.0	9.9	8.6	11.4	9.7
알마티시	1.5	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

□ 카자흐스탄 전체 농업생산에서 곡물생산은 카자흐스탄 농업에서 가장 중요한 부분임. 2014년 곡류 및 두류 생산량은 1,716만 톤으로 북카자흐스탄 주, 코스타나이 주 등의 지역에서 많이 생산됨.

표 1-19. 곡류 및 두류 지역별 생산량

단위: 천 톤

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	12,374.2	13,781.4	16,511.5	20,137.8	15,578.2	20,830.5	12,185.2	26,960.5	12,864.8	18,231.1	17,162.2
아크몰라 주	2,475.4	2,966.8	3,475.9	4,456.1	3,011.6	5,067.8	2,141.9	6,597.6	2,822.0	4,411.7	4,502.6
악튜빈스크 주	373.9	220.7	129.3	459.2	553.6	394.7	64.4	428.6	94.7	212.6	143.4
알마티 주	977.2	979.8	967.3	1,059.5	659.7	1,190.2	1,066.0	1,119.8	1,021.7	1,103.9	1,046.5
아티라우 주	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	-
서카자흐스탄 주	371.1	149.6	271.0	422.9	714.4	146.4	76.3	347.3	129.3	198.4	223.8
잠빌 주	676.8	655.1	431.1	425.9	152.5	553.3	372.6	393.5	229.5	480.0	288.6
카라간다 주	570.0	269.8	401.7	554.1	350.0	553.1	293.9	709.6	403.4	758.9	599.5
코스타나이 주	2,393.0	3,537.2	4,733.0	5,899.3	4,790.2	4,913.0	3,039.9	7,900.0	2,449.5	4,267.5	3,987.5
키질로르다 주	252.3	259.2	256.2	263.3	218.3	270.5	328.2	301.0	291.0	295.1	323.8
남카자흐스탄 주	474.1	400.6	361.0	342.4	195.3	408.0	371.3	357.0	282.6	471.4	421.3
파블로다르 주	354.9	286.6	354.7	514.7	185.6	826.7	232.1	384.9	168.5	696.7	364.4
북카자흐스탄 주	2,782.4	3,493.4	4,613.0	5,027.9	4,550.2	5,620.8	3,730.4	7,879.4	4,391.1	4,544.0	4,547.0
동카자흐스탄 주	672.4	561.4	516.4	711.5	196.0	885.3	467.7	540.9	580.9	790.2	713.4
아스타나시	-	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3
알마티시	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	-	0.1

□ 카자흐스탄 밀 생산량은 2014년에 1,299만 톤으로 곡류 생산량 중에서 밀이 차지하는 비중은 75.7%임. 밀은 카자흐스탄 대표적인 작물임.

표 1-20. 밀 지역별 생산량

단위: 천 톤

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	9,937.0	11,198.3	13,460.5	16,466.9	12,538.2	17,052.0	9,638.4	22,732.1	9,841.1	13,940.8	12,996.9
아크몰라 주	2,215.4	2,621.9	3,060.1	3,942.0	2,620.4	4,413.8	1,968.8	6,052.1	2,552.5	3,786.8	3,936.6
악튜빈스크 주	306.8	178.8	108.2	365.4	419.5	328.1	59.7	376.1	72.8	176.5	115.0
알마티 주	431.7	446.5	407.5	407.6	143.1	425.1	399.6	405.5	305.7	305.9	237.1
아티라우 주	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-
서카자흐스탄 주	276.9	106.9	164.7	261.1	437.1	126.3	65.1	256.2	101.1	145.6	172.0
잠빌 주	422.1	416.2	233.4	227.3	63.3	248.1	182.4	183.6	84.3	163.5	90.9
카라간다 주	510.5	243.5	350.0	474.2	309.7	476.9	261.3	611.4	332.2	593.2	467.7
코스타나이 주	2,217.9	3,256.6	4,320.3	5,442.7	4,415.6	4,626.4	2,858.9	7,341.3	2,246.1	3,844.9	3,616.7
키질로르다 주	14.5	16.6	14.6	11.1	6.4	9.3	6.3	5.2	2.7	2.5	3.5
남카자흐스탄 주	367.7	288.2	259.2	260.1	124.7	290.6	244.1	234.5	137.2	308.5	200.7
파블로다르 주	255.3	210.7	255.0	353.6	144.2	643.5	194.2	311.1	123.7	470.3	252.5
북카자흐스탄 주	2,429.4	3,013.0	3,943.9	4,259.9	3,721.8	4,836.5	3,081.2	6,574.6	3,505.8	3,635.0	3,445.4
동카자흐스탄 주	488.7	398.4	343.0	461.2	131.9	626.8	316.6	380.2	376.6	507.7	458.5
아스타나시	-	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3
알마티시	-	0.4	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.0

□ 카자흐스탄 면화 생산량은 2014년 32만 톤이며, 사탕무 생산량은 2만 톤으로 나타남. 면화와 사탕무 생산량은 지속적으로 감소하는 추세를 보이고 있음.

표 1-21. 면화, 사탕무 지역별 생산량

단위: 천 톤

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
면화											
카자흐스탄	467.1	465.0	435.4	441.7	317.5	270.0	239.8	336.0	379.7	396.7	320.7
키질로르다 주	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
남카자흐스탄 주	466.4	464.4	435.4	441.7	317.5	270.0	239.8	336.0	379.7	396.7	320.7
사탕무											
카자흐스탄	397.9	310.8	339.0	309.4	130.2	181.3	152.0	200.4	151.6	64.6	23.9
알마티 주	325.2	297.1	335.3	309.0	121.2	121.2	83.2	88.4	110.7	44.6	9.0
잠빌 주	72.7	13.7	3.7	0.2	9.0	17.4	60.5	111.3	40.1	19.9	14.7
남카자흐스탄 주	-	-	-	0.2	0.0	42.7	8.3	0.7	0.8	0.1	0.2

□ 카자흐스탄 유지작물 생산량은 2014년에 154만 톤으로 해마다 증가하는 추세를 보임. 북카자흐스탄 주, 동카자흐스탄 주 등의 지역에서 많이 생산됨.

표 1-22. 유지작물 지역별 생산량

단위: 천 톤

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	395.8	439.7	458.9	459.4	414.0	703.6	775.4	1,141.9	976.8	1,498.0	1,547.6
아크몰라 주	2.0	4.9	8.1	6.6	7.3	13.5	28.4	95.2	71.5	127.5	143.0
악튜빈스크 주	1.2	0.9	1.3	3.1	6.9	6.0	3.1	10.4	2.9	8.1	6.1
알마티 주	86.5	106.7	122.0	124.3	126.3	145.7	168.4	194.0	217.7	245.1	259.1
아티라우 주	-	-	0.1	0.4	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-
서카자흐스탄 주	2.7	3.3	6.4	6.0	17.1	3.8	7.7	25.3	5.2	15.7	11.3
잠빌 주	22.1	19.9	13.0	14.6	13.6	30.9	40.9	48.3	38.5	55.0	46.4
카라간다 주	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.7	3.2	4.9	15.9	12.3
코스타나이 주	1.4	4.5	13.9	32.7	27.3	25.3	46.5	125.5	38.8	139.0	229.9
키질로르다 주	2.7	1.7	1.6	1.9	1.4	1.3	1.5	1.0	0.9	0.8	0.6
남카자흐스탄 주	59.2	56.0	40.8	37.2	37.8	60.4	78.8	72.0	72.6	94.3	60.7
파블로다르 주	30.4	29.1	31.8	28.3	17.3	82.5	40.7	51.3	33.5	79.9	42.1
북카자흐스탄 주	7.8	41.8	60.5	89.4	72.4	142.8	164.9	299.2	215.4	391.3	434.8
동카자흐스탄 주	179.7	170.8	159.4	114.9	85.6	191.1	193.8	216.5	274.9	325.4	301.3
알마티시	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-

□ 카자흐스탄 채소 생산량은 2014년에 346만 톤으로 해마다 증가하는 추세를 보임. 알마티 주, 남카자흐스탄 주 등의 지역에서 주로 생산됨.

표 1-23. 채소 지역별 생산

단위: 천 톤

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	2,059.3	2,168.7	2,059.2	2,196.4	2,280.0	2,457.2	2,576.9	2,877.7	3,061.5	3,241.5	3,469.9
아크몰라 주	55.2	65.9	60.0	61.7	48.5	69.5	52.8	56.4	55.4	58.8	63.9
약튜빈스크 주	38.9	42.1	43.9	44.7	47.4	69.7	80.0	77.6	69.9	62.8	63.3
알마티 주	497.3	513.4	524.1	589.0	617.5	627.5	656.7	708.2	842.7	895.6	932.4
아티라우 주	29.3	29.6	33.2	42.1	43.7	44.0	44.6	47.1	51.4	51.6	61.8
서카자흐스탄 주	30.2	31.9	30.0	31.4	38.2	43.5	39.9	50.3	54.4	56.8	57.4
잠발 주	345.7	356.4	324.6	359.6	362.5	350.5	396.0	450.1	443.4	496.7	616.3
카라간다 주	71.9	74.6	77.0	57.7	66.1	74.6	72.0	83.1	94.2	90.8	90.7
코스타나이 주	50.4	50.5	49.8	50.3	48.7	59.9	59.4	68.8	60.8	73.6	71.1
키질로르다 주	93.5	68.8	74.3	82.7	72.8	99.6	99.1	99.7	105.7	108.0	70.2
망기스타우스 주	0.7	0.9	2.6	2.9	4.1	3.7	4.4	9.8	5.8	4.1	5.1
남카자흐스탄 주	434.6	480.2	476.8	495.1	536.1	565.5	642.8	733.3	749.7	756.2	812.9
파블로다르 주	69.6	91.4	74.7	82.9	83.6	88.4	92.7	106.7	130.5	161.3	183.7
북카자흐스탄 주	113.4	141.0	118.5	121.0	148.2	157.3	130.6	176.5	170.0	190.3	191.9
동카자흐스탄 주	207.3	203.4	159.9	168.9	152.1	194.9	198.6	202.8	219.8	228.2	242.8
아스타나시	10.1	11.9	4.7	2.2	6.5	4.6	3.4	3.1	3.5	2.8	2.5
알마티시	11.2	6.7	5.1	4.2	4.0	4.0	3.9	4.2	4.3	3.9	3.9



□ 카자흐스탄 감자 생산성은 해마다 증가하는 추세를 보이고 있으며 알마티 주, 남카자흐스탄 주 등의 지역에서 생산성이 높게 나타남. 그러나 타 국가에 비해 생산성은 현저히 낮은 편임.

표 1-24. 감자 생산성

단위: ha당 centner

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	134.0	150.0	153.6	155.8	143.7	160.0	143.0	167.2	165.9	181.5	184.3
아크몰라 주	107.1	125.3	129.8	137.9	83.8	130.1	83.7	127.2	108.0	132.7	134.7
악튜빈스크 주	115.0	115.4	106.7	107.0	109.6	126.7	123.3	116.5	108.9	164.2	162.1
알마티 주	154.8	156.0	158.4	159.2	160.4	165.6	167.0	169.5	175.0	176.0	178.2
아티라우 주	107.8	112.1	116.2	120.7	124.6	119.7	125.9	130.2	136.0	142.1	124.0
서카자흐스탄 주	83.4	81.9	110.0	105.0	122.7	136.1	108.1	144.0	141.1	154.4	145.2
잠빌 주	170.0	184.9	179.1	178.8	182.1	185.8	194.0	203.3	212.7	211.3	212.8
카라간다 주	164.2	170.4	168.1	186.0	186.2	200.6	191.5	201.9	199.7	222.3	220.8
코스타나이 주	97.7	149.6	165.1	180.2	150.2	157.4	153.7	183.5	178.0	193.7	193.6
키질로르다 주	113.9	118.0	127.8	134.7	123.8	131.1	129.7	136.6	148.4	158.7	137.8
망기스타우스 주	74.5	67.7	200.0	44.7	3.0	-	37.0	244.4	37.5	-	-
남카자흐스탄 주	136.4	155.2	153.2	157.9	158.5	151.4	152.3	156.3	166.7	168.6	168.5
파블로다르 주	150.3	174.2	171.8	177.0	168.3	196.1	177.3	202.8	179.8	225.2	240.1
북카자흐스탄 주	123.9	163.7	166.4	167.1	156.6	170.3	98.7	184.9	177.7	183.2	191.2
동카자흐스탄 주	135.9	145.0	154.9	142.2	119.2	150.6	155.6	156.4	167.7	184.1	191.1
아스타나시	162.6	150.0	110.8	118.4	99.6	154.0	134.1	147.3	121.9	165.8	156.3
알마티시	196.1	197.8	197.9	155.0	155.6	155.7	156.5	156.9	164.6	159.5	159.5

주: centner는 중량의 단위로 50kg을 의미함.

□ 카자흐스탄 곡류 및 두류 생산성은 2014년 기준, 11.7centner/ha수준에 불과함.

표 1-25. 곡류 및 두류 생산성

단위: ha당 centner

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	8.8	10.0	11.7	13.3	10.1	12.6	8.0	16.9	8.6	11.6	11.7
아크몰라 주	7.1	8.5	9.6	11.6	7.5	11.2	5.2	15.6	7.0	10.4	11.0
악튜빈스크 주	5.3	4.7	2.9	7.8	8.5	6.3	2.4	7.5	2.9	5.0	4.7
알마티 주	20.4	19.7	19.8	22.2	16.2	25.6	22.7	24.0	23.4	24.8	23.5
아티라우 주	3.1	1.4	1.0	1.3	6.5	0.8	1.0	7.7	2.3	5.4	-
서카자흐스탄 주	5.7	3.9	6.1	8.5	13.3	5.4	4.2	9.7	5.4	6.6	7.9
잠빌 주	18.0	16.6	11.8	13.0	8.3	24.0	16.4	17.4	11.0	20.2	11.6
카라간다 주	6.8	3.9	6.3	8.1	5.7	7.9	4.5	10.8	6.5	11.4	9.2
코스타나이 주	7.9	10.5	13.4	15.0	11.5	11.1	7.3	18.4	6.1	9.7	9.9
키질로르다 주	32.0	30.7	30.4	31.1	30.7	33.5	38.5	34.7	34.6	37.3	38.2
남카자흐스탄 주	21.3	16.8	14.6	17.0	11.6	21.2	17.6	17.0	15.4	21.8	17.7
파블로다르 주	6.2	5.2	6.7	8.3	3.7	13.5	5.4	7.4	3.7	11.7	5.9
북카자흐스탄 주	9.3	11.2	14.5	15.1	12.4	14.5	9.7	20.9	11.7	12.8	14.6
동카자흐스탄 주	11.6	10.4	9.5	11.9	4.3	15.9	10.0	10.6	11.0	14.2	12.6
아스타나시	-	13.3	13.6	14.0	13.1	11.4	6.4	14.2	5.7	7.4	5.0
알마티시	11.0	10.5	8.9	9.1	7.3	7.6	8.5	10.3	4.9	-	13.5

주: centner는 중량의 단위로 50kg을 의미함.

□ 카자흐스탄 밀 생산성은 2014년 기준, 10.9centner/ha으로 낮은 편임. 밀은 기후 등의 외부요인으로 인해 생산이 불안정함.

표 1-26. 밀 생산성

단위: ha당 centner

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	8.4	9.5	11.3	13.0	9.7	11.9	7.3	16.6	7.9	10.8	10.9
아크몰라 주	7.1	8.3	9.5	11.4	7.4	10.9	5.1	15.5	7.0	10.0	10.9
악튜빈스크 주	5.3	4.7	2.9	7.7	8.2	6.4	2.4	7.4	2.8	5.2	4.8
알마티 주	17.4	17.0	15.7	18.9	8.8	21.4	18.0	19.0	16.3	18.2	14.7
아티라우 주	4.0	1.3	0.9	-	-	-	-	-	-	2.9	-
서카자흐스탄 주	5.6	3.9	5.9	8.5	13.3	5.8	4.4	9.5	5.8	7.1	8.8
잠빌 주	16.9	15.5	9.9	12.4	6.5	21.9	14.6	15.4	8.6	16.5	8.5
카라간다 주	6.9	3.9	6.3	8.1	5.8	7.8	4.6	10.8	6.5	11.5	9.4
코스타나이 주	8.0	10.4	13.3	14.9	11.5	11.0	7.3	18.3	6.1	9.6	9.9
키질로르다 주	14.4	13.4	13.8	11.8	8.7	13.2	12.4	7.8	4.7	7.1	8.8
남카자흐스탄 주	20.2	15.0	12.8	15.6	9.0	19.3	14.7	14.1	10.9	19.4	13.2
파블로다르 주	6.5	5.4	6.9	8.6	3.9	13.9	5.7	7.6	3.8	12.0	5.8
북카자흐스탄 주	9.4	11.0	14.4	15.0	12.2	14.4	9.6	20.9	11.5	12.4	13.8
동카자흐스탄 주	11.6	10.4	9.4	12.1	4.2	16.0	9.8	10.7	10.9	14.2	12.4
아스타나시	-	13.3	13.6	14.0	13.1	11.4	6.8	14.2	6.1	7.4	5.8
알마티시	-	12.1	-	-	-	10.7	-	-	-	-	13.0

주: centner는 중량의 단위로 50kg을 의미함.

- 카자흐스탄 면화 생산성은 2014년 기준, 25.1centner/ha로 정체되어 있고 사탕무 생산성은 2004년 197.4centner/ha에서 2014년 240.6centner/ha로 증가하였음.

표 1-27. 면화, 사탕무 생산성

단위: ha당 centner

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
면화											
카자흐스탄	21.3	23.1	22.2	22.1	18.2	19.6	17.9	21.8	26.2	28.7	25.1
키질로르다 주	10.9	46.3	9.7	12.0	14.8	-	-	-	-	-	-
남카자흐스탄 주	21.3	23.1	22.2	22.1	18.2	19.6	17.9	21.8	26.2	28.7	25.1
사탕무											
카자흐스탄	197.4	209.2	240.8	248.9	204.3	182.9	174.3	188.2	168.2	267.7	240.6
알마티 주	198.7	211.8	243.2	249.2	232.2	199.7	218.8	182.3	191.7	273.5	204.5
잠빌 주	191.7	164.9	127.4	95.0	78.2	126.6	136.6	196.5	129.7	256.5	274.1
남카자흐스탄 주	-	-	-	210.0	30.0	173.0	169.1	54.3	56.8	150.0	123.9

□ 카자흐스탄 유지작물 생산성은 2014년 기준, 7.8centner/ha 수준에 불과함.

표 1-28. 유지작물 생산성

단위: ha당 centner

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	6.2	7.0	6.6	7.2	5.5	6.5	5.0	6.7	6.1	8.0	7.8
아크몰라 주	1.2	4.9	3.6	4.0	3.8	3.3	2.6	5.6	4.3	6.2	4.9
악튜빈스크 주	1.8	1.9	1.7	2.9	3.4	4.4	2.3	2.8	2.2	3.0	4.3
알마티 주	9.8	11.2	12.1	12.7	13.0	12.6	12.9	13.8	15.4	15.3	15.9
아티라우 주	-	-	1.2	1.9	2.0	0.2	0.1	-	-	-	-
서카자흐스탄 주	2.5	3.8	3.2	3.8	6.1	2.1	2.0	3.0	2.4	3.5	4.6
잠빌 주	5.8	6.6	6.8	6.3	6.3	4.9	6.2	6.3	5.8	6.6	5.3
카라간다 주	6.9	2.7	2.2	3.4	15.0	1.9	1.3	5.1	3.1	5.5	5.4
코스타나이 주	1.2	5.0	4.5	6.6	4.4	5.2	3.8	6.3	2.5	6.3	7.1
키질로르다 주	7.9	6.9	8.8	8.6	5.4	5.3	4.4	4.6	4.9	4.0	7.0
남카자흐스탄 주	7.5	7.9	8.7	7.5	6.8	8.1	7.8	7.2	6.1	8.8	6.6
파블로다르 주	3.3	3.0	3.4	3.5	1.5	4.4	2.3	2.5	1.9	4.8	3.3
북카자흐스탄 주	4.1	7.8	5.7	8.2	6.6	6.6	3.9	10.5	5.7	9.2	9.7
동카자흐스탄 주	6.5	6.9	6.6	6.3	4.0	6.3	5.4	5.4	7.7	8.2	7.9
알마티시	6.0	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-

□ 카자흐스탄 채소 생산성은 2014년 기준, 243centner/ha으로 해마다 증가하는 추세를 보임.

표 1-29. 채소 생산성

단위: ha당 centner

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
카자흐스탄	186.0	196.0	201.0	211.0	204.0	218.7	214.4	222.9	234.0	238.7	243.0
아크몰라 주	116.0	139.0	145.0	168.0	121.0	169.7	128.3	133.5	125.6	139.4	142.0
약튜빈스크 주	142.0	148.0	137.0	140.0	128.0	178.5	183.2	167.2	145.2	174.2	179.6
알마티 주	217.0	224.0	234.0	235.0	243.0	245.2	251.1	258.4	276.6	278.9	286.2
아티라우 주	140.0	138.0	160.0	196.0	208.0	191.5	192.3	205.9	234.1	236.3	259.6
서카자흐스탄 주	99.0	101.0	118.0	257.0	103.0	122.8	112.7	135.0	145.0	146.7	145.4
잠발 주	177.0	179.0	179.0	190.0	179.0	193.3	197.7	206.6	222.3	225.5	239.9
카라간다 주	214.0	213.0	223.0	227.0	264.0	269.2	257.2	262.7	307.1	298.8	313.7
코스타나이 주	194.0	197.0	199.0	154.0	203.0	242.4	245.7	274.4	267.6	301.6	313.3
키질로르다 주	128.0	130.0	134.0	146.0	146.0	162.2	155.4	149.4	170.8	172.5	158.3
망기스타우스 주	111.0	97.0	161.0	212.0	205.0	146.2	141.6	170.2	110.1	183.3	86.1
남카자흐스탄 주	182.0	197.0	205.0	218.0	202.0	217.6	213.1	217.4	217.2	209.0	201.6
파블로다르 주	183.0	231.0	234.0	271.0	261.0	260.3	269.3	246.1	257.3	294.4	316.0
북카자흐스탄 주	287.0	284.0	292.0	310.0	315.0	322.7	269.8	360.4	352.6	371.2	374.4
동카자흐스탄 주	202.0	211.0	213.0	114.0	203.0	229.3	220.8	230.6	251.4	252.8	260.6
아스타나시	207.0	278.0	264.0	311.0	216.0	190.4	275.9	142.6	219.9	249.5	220.3
알마티시	527.0	433.0	255.0	233.0	203.0	226.9	222.1	226.5	247.1	222.9	222.7

□ 카자흐스탄 감자 생산량은 2014년에 341만 톤으로 해마다 증가하고 있음. 생산된 감자는 대부분 자국 내에서 소비되고 있으며 소비 또한 지속적으로 증가하는 추세를 보임(2014년 190만 톤). 감모율은 약 14% 정도로 손실되는 양이 많은 편임.

표 1-30. 감자 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	1,670.0	1,666.1	1,884.8	1,950.3	2,078.3
생산	2,554.5	3,076.1	3,126.4	3,343.6	3,410.5
수입	137.0	191.8	94.2	146.6	89.6
총계	4,361.5	4,934.0	5,105.4	5,440.5	5,578.4
II. 수요					
용도별 소비실적 총계	638.0	786.4	783.2	755.9	770.9
- 사료	282.7	389.7	384.6	382.9	397.7
- 종자	355.3	396.7	398.6	373.0	373.2
감모	517.7	475.1	505.6	713.3	765.2
수출	1.2	1.4	5.1	8.7	6.7
소비	1,538.5	1,786.3	1,861.2	1,884.3	1,904.6
- 연간 1인당 소비량(kg)	94.3	107.9	110.8	110.6	110.2
이월	1,666.1	1,884.8	1,950.3	2,078.3	2,131.0

□ 카자흐스탄 2014년 곡물 생산량은 1,716만 톤이며, 생산실적에 따라 수출은 증감을 반복하는 추이를 보임. 식품가공용으로 소비되고 있는 비중은 약 16% 수준임.

표 1-31. 곡물류 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	16,452.2	9,334.1	20,693.2	13,663.8	13,717.5
생산	12,185.2	26,960.5	12,864.8	18,231.1	17,162.2
수입	51.5	104.3	102.4	57.4	84.6
총계	28,688.9	36,398.9	33,660.4	31,952.3	30,964.3
II. 수요					
용도별 소비 실적	6,787.8	5,655.1	5,695.7	5,784.9	5,789.2
- 사료	3,909.7	3,124.5	3,147.1	3,266.8	3,370.9
- 종자	2,878.1	2,530.6	2,548.6	2,518.1	2,418.3
식품 가공용	5,035.8	4,913.0	5,031.2	5,005.3	5,025.6
기타 산업용	989.8	693.7	781.9	1,039.0	1,141.3
감모	679.9	630.1	387.1	659.8	498.5
수출	5,552.8	3,501.1	7,787.3	5,426.0	5,028.9
소비	308.7	312.7	313.4	319.8	325.9
- 연간 1인당 소비량(kg)	18.9	18.9	18.7	18.8	18.8
이월	9,334.1	20,693.2	13,663.8	13,717.5	13,154.9



□ 카자흐스탄 곡물 가공품 생산량은 2014년 기준 409만 톤이며, 대부분을 수출하거나 자국 내에서 소비하고 있음.

표 1-32. 곡물 가공품 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	414.2	393.0	640.9	598.6	766.9
생산	4,297.1	4,171.9	4,163.1	4,073.9	4,093.7
수입	66.5	112.3	111.5	120.6	91.0
총계	4,777.8	4,677.2	4,915.5	4,793.1	4,951.6
II. 수요					
용도별 소비 실적	367.3	376.5	375.9	377.3	389.3
감모	29.6	68.3	29.7	29.0	99.0
수출	2,359.9	1,938.6	2,262.4	1,921.0	1,873.3
소비	1,628.0	1,652.9	1,648.9	1,698.9	1,747.9
- 연간 1인당 소비량(kg)	99.7	99.8	98.2	99.7	101.1
이월	393.0	640.9	598.6	766.9	842.0

□ 카자흐스탄 식물성 유지류는 2014년에 32만 톤이 생산되었으며, 2010년에 비해 2배 이상 증가하였음. 연간 1인당 소비량은 20.8kg임.

표 1-33. 식물성 유지류 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	41.5	28.8	81.2	89.3	93.0
생산	222.9	235.0	292.6	280.8	329.4
수입	81.1	164.4	101.5	97.6	106.1
총계	345.5	428.2	475.3	467.7	528.5
II. 수요					
수출	36.4	21.8	35.0	29.5	40.2
소비	280.3	325.2	351.0	345.2	360.0
- 연간 1인당 소비량(kg)	17.2	19.6	20.9	20.3	20.8
이월	28.8	81.2	89.3	93.0	128.3

□ 카자흐스탄 사탕무 생산량은 크게 감소하였음. 2014년에 2만 톤 생산하여 대부분 가공용으로 이용하고 있음.

표 1-34. 사탕무 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
생산	152.0	200.4	151.6	64.6	23.9
총계	152.0	200.4	151.6	64.6	23.9
II. 수요					
사료	4.6	6.0	4.5	1.9	0.7
가공	144.5	190.6	144.2	61.4	22.7
감모	2.9	3.8	2.9	1.2	0.5

□ 카자흐스탄에서는 2014년 기준, 설탕을 37만 톤 생산하고 있으며, 연간 1인당 소비량은 49.1kg임.

표 1-35. 설탕 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	1,581.3	1,584.2	1,542.4	1,454.3	1,563.7
생산	363.8	271.5	173.0	356.9	374.7
수입	469.8	495.5	501.5	572.6	596.2
총계	2,414.9	2,351.2	2,216.9	2,383.8	2,534.6
II. 수요					
수출	26.3	19.6	16.3	31.6	23.2
소비	804.4	789.2	746.3	788.4	848.7
- 연간 1인당 소비량(kg)	49.3	47.7	44.4	46.3	49.1
이월	1,584.2	1,542.4	1,454.3	1,563.7	1,662.7

□ 카자흐스탄 채소류 생산은 매년 증가하고 있으며 수입 또한 증가하는 추세를 보임. 연간 1인당 소비량은 2010년 182.5kg에서 2014년 198.3kg으로 늘어남.

표 1-36. 채소류 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	133.4	384.4	1,057.2	1,950.0	1,222.8
생산	3,695.1	4,125.7	4,711.4	4,954.5	5,397.9
수입	282.8	436.4	412.7	661.8	608.3
총계	4,111.3	4,946.5	6,181.3	7,566.3	7,229.0
II. 수요					
용도별 소비 실적	97.2	146.6	133.9	136.2	142.2
- 사료	67.0	99.3	89.3	90.5	94.0
- 파종	30.2	47.3	44.6	45.7	48.2
감모	516.6	479.2	698.5	553.1	708.4
수출	134.4	31.7	70.8	41.7	67.6
소비	2,978.7	3,231.8	3,328.1	3,378.1	3,428.5
- 연간 1인당 소비량(kg)	182.5	195.2	198.2	198.3	198.3
이월	384.4	1,057.2	1,950.0	1,222.8	1,332.3

□ 카자흐스탄 과일류 소비는 매년 급격하게 증가하는 추세를 보임. 반면, 생산이 국내 수요를 충족하지 못하고 있어 수입이 늘어나고 있음.

표 1-37. 과일류 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	72.9	144.2	223.7	219.1	324.8
생산	222.1	235.0	278.3	282.7	303.4
수입	477.5	711.7	849.4	974.6	1,046.3
총계	772.5	1,090.9	1,351.4	1,476.4	1,674.5
II. 수요					
감모	36.3	51.3	63.5	69.4	167.5
수출	8.7	35.2	58.7	54.9	64.7
소비	583.3	780.7	1,010.1	1,027.3	1,044.3
- 연간 1인당 소비량(kg)	35.7	47.2	60.2	60.3	60.4
이월	144.2	223.7	219.1	324.8	398.1

□ 카자흐스탄 육류 생산 및 소비는 지속적으로 증가하고 있음. 육류 소비량은 2014년 114만 톤이며, 1인당 육류 소비량은 2010년 60kg에서 2014년 66.2kg으로 증가하였음. 한편, 수입량은 2012년 30만 7,900톤까지 증가하였으나 이후 감소하여 2014년 수입량은 25만 800톤임.

표 1-38. 육류 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	149.3	143.8	124.4	143.2	130.8
생산	834.4	838.1	844.7	871.0	900.2
수입	170.0	240.7	307.9	274.2	250.8
총계	1,153.7	1,222.6	1,277.0	1,288.4	1,281.8
II. 수요					
용도별 소비 실적	12.7	13.4	14.0	14.2	14.1
감모	15.0	15.9	16.6	16.7	16.7
수출	2.5	1.6	3.2	4.1	11.7
소비	979.7	1,067.3	1,100.0	1,122.6	1,145.2
- 연간 1인당 소비량(kg)	60.0	64.5	65.5	65.9	66.2
이월	143.8	124.4	143.2	130.8	94.1

□ 카자흐스탄에서는 계란 생산이 해마다 증가하고 있는 추세이며, 자급률은 100% 이상임. 2014년 연간 1인당 계란 소비량은 228kg임.

표 1-39. 계란 수급현황

단위: 백만 개

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	201.0	127.8	143.3	115.6	196.7
생산	3,720.4	3,718.5	3,673.4	3,896.0	4,291.2
수입	153.8	86.9	126.4	129.5	115.4
총계	4,075.2	3,933.2	3,943.1	4,141.1	4,603.3
II. 수요					
용도별 소비 실적	290.4	295.6	291.5	300.2	316.0
- 사료	93.7	98.3	90.7	95.2	105.9
- 부화용	196.7	197.2	200.8	205.0	210.1
감모	40.8	49.4	43.4	41.4	59.8
수출		0.1	0.3		50.7
소비	3,616.2	3,444.8	3,492.3	3,602.7	3,937.4
- 연간 1인당 소비량(kg)	222	208	208	211	228
이월	127.8	143.3	115.6	196.7	239.4

- 카자흐스탄 우유 생산량은 2010년 538만 톤에서 2014년 506만 톤으로 약간 감소추세를 보이고 있으나, 수입량은 같은 기간 동안에 45만 톤에서 68만 톤으로 증가하였음. 생산이 내수를 충당하고 있음에도 불구하고 양질의 우유 생산은 부족하기 때문에 고품질·균일한 품질의 우유를 소비하기 위해서는 수입에 의존할 수밖에 없는 실정임.

표 1-40. 우유 수급현황

단위: 천 톤

	2010	2011	2012	2013	2014
I. 공급					
이입	619.9	619.5	620.0	584.8	511.1
생산	5,381.2	5,232.5	4,851.6	4,930.3	5,067.9
수입	452.5	606.7	620.1	645.7	684.6
총계	6,453.6	6,458.7	6,091.7	6,160.8	6,263.6
II. 수요					
용도별 소비 실적	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
- 사료	1,645.1	1,599.7	1,483.2	1,507.3	1,576.1
감모	32.3	32.3	30.5	30.8	31.3
수출	6.8	8.5	11.2	33.3	40.0
소비	4,149.2	4,197.6	3,981.4	4,077.7	4,084.2
- 연간 1인당 소비량(kg)	254.2	253.5	237.1	239.4	236.2
이월	619.5	620.0	584.8	511.1	531.4



## 제 2 장

---

### 우즈베키스탄 농업 현황

- 우즈베키스탄은 중앙아시아 중심부에 위치하고 있으며 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 아프가니스탄, 투르크메니스탄과 국경을 접하고 있는 이중육지 폐쇄국가임.
- 1991년 구소련으로부터 독립한 이후에도 러시아와 정치·경제적으로 긴밀한 관계를 유지하고 있음.
- 우즈베키스탄은 2013년 명목 GDP는 568억 달러, 1인당 GDP는 1,878달러이며, 경제성장률은 8%수준을 유지하고 있음.
- 우즈베키스탄은 면화, 금, 에너지 등 천연자원을 이용한 1차 산업에 편중되어 있어 국제 원자재가격 시세변동과 가뭄 등의 기후조건에 크게 영향을 받음.
- 우즈베키스탄 국토면적에서 경지면적이 차지하는 비중은 62.7%이며, 농가 인구 비중도 64%임.
- 우즈베키스탄 농업 GDP는 2000년 34.4%에서 2013년 19.1%로 감소하였으나, 농업부문이 차지하는 비중은 중앙아시아 국가들 중에서 가장 높음.
- 우즈베키스탄의 전반적인 농업생산은 증가하는 추세를 보이고 있으며 곡물류, 채소류, 기타작물 등이 고르게 분포되어 있음.

□ 우즈베키스탄 2013년 국내총생산(GDP)은 약 119천억 습으로 해마다 빠른 경제 성장을 거듭하고 있으나, 전체 산업 중 농업의 GDP 비중은 17.6%로 점차 낮아지고 있음.

표 2-1. 우즈베키스탄 주요 경제지표

단위: 십억 습

	2009	2010	2011	2012	2013
국내총생산 (GDP)	49,375.6	62,388.3	78,764.2	96,589.8 <sup>1</sup>	118,986
농업부가가치 <sup>2</sup>	9,200.0	11,226.0	14,018.2	16,866.1	20,949
농업비중	18.6	18.0	17.8	17.5	17.6
고정자산투자	12,531.9	15,338.7	17,953.4	22,797.3	28,694
-농업포함	385.6	530.6	941.9	1,088.0	1,334
-농업비중	3.1	3.5	5.2	4.8	4.6
경제고용 수(천 명)	11,328.1	11,628.4	11,919.1	12,223.8	12,523
-농업포함	2,891.8	3,120.9	3,232.5	3,254.2	3,392
-농업비중	25.5	26.8	27.1	26.6	27.1

1 이하 2012년 예산자료.

2 임업 및 어업포함.

표 2-2. 산업 부문별 국내총생산(GDP)

단위 : %

	2009	2010	2011	2012	2013
전체	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
산업	23.6	23.9	24.0	24.0	24.0
농업	18.6	18.0	17.8	17.5	17.6
건축	6.8	6.5	6.1	5.9	6.0
교통 및 통신	11.6	11.5	11.7	11.9	11.9
무역	8.9	9.2	9.3	8.6	8.5
기타	20.9	21.7	22.5	24.4	23.8
수출입 및 제품에 대한 NET 세금	9.6	9.2	8.6	7.7	8.0

표 2-3. 산업 부문별 고정자산투자

단위: 십억 원, %

	2009		2010		2011		2012		2013	
전체	12,531.9	(100.0)	15,338.7	(100.0)	17,953.4	(100.0)	22,797.3	(100.0)	28,694	(100.0)
산업	3,556.9	(28.4)	4,659.9	(30.4)	6,070.3	(33.8)	7,794.0	(34.2)	9,813	(34.2)
농업	385.6	(3.1)	530.6	(3.5)	941.9	(5.2)	1,088.0	(4.8)	1,334.0	(4.6)
건축	354.6	(2.8)	219.7	(1.4)	317.9	(1.8)	277.5	(1.2)	422.8	(1.5)
교통 및 통신	3,935.5	(31.4)	4,562.5	(29.7)	3,624.7	(20.2)	4,056.5	(17.8)	5,112.3	(17.9)
무역 및 외식	335.9	(2.6)	762.0	(4.9)	843.3	(4.7)	1,097.8	(4.8)	1,538.8	(5.4)
주택 및 도시 경영	1,419.5	(11.4)	2,609.5	(17.0)	3,633.6	(20.2)	4,957.3	(21.7)	6,660.4	(23.2)
보건, 사회복지	158.3	(1.3)	343.7	(2.3)	442.9	(2.5)	911.0	(4.0)	879.7	(3.1)
교육	1,012.4	(8.1)	408.3	(2.7)	404.2	(2.3)	631.1	(2.8)	759.7	(2.6)
기타	1,373.2	(10.9)	1,242.5	(8.1)	1,674.6	(9.3)	1,984.1	(8.7)	2,173.5	(7.5)

- 우즈베키스탄 2013년 농작물 파종면적은 365만 ha이며 농업생산액은 30,849십억 습으로 이 중 유전자원 60%, 축산업 40% 비중을 차지하고 있음. 연평균 농업종사자 수는 3백만 명 내외임.

표 2-4. 주요 농업지표

	2009	2010	2011	2012	2013
농작물파종면적(천ha)	3,608.6	3,708.4	3,601.6	3,628.1	3,658.6
농산물(십억습)	13,628.6	16,774.7	21,422.3	27,164.2	30,849
유전자원	8,089.0	10,023.0	12,762.3	16,506.8	18,452
축산	5,539.6	6,751.7	8,660.0	10,675.4	12,396
농업생산성장률	105.8	106.9	106.6	107.2	106.8
농업종사자 연평균 수(백만 명)	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3

- 우즈베키스탄 토지면적은 4,441만 ha이며 농업생산 식부면적은 2,048만 ha로 46%를 차지함.

표 2-5. 전체 농업 생산 파종면적 구성

단위: 천 ha, 2013년 1월 기준 작성

	전체 토지면적	전체 농업생산 식부면적	경작	영연생 조림	초지 및 목장	기타 농경지
2010	44,410.3	21,453.2	4,054.6	334.4	11,973.6	5,090.6
2011	44,410.3	20,487.7	4,052.0	337.2	11,128.6	4,969.9
2012	44,410.3	20,473.5	4,045.6	343.0	11,123.7	4,961.2
2013	44,410.3	20,481.1	4,043.4	344.6	11,134.5	4,958.6

□ 우즈베키스탄 전체 파종면적은 2012년 362만 ha이며 주요 작물은 밀, 옥수수, 쌀, 두류, 목화, 감자, 멜론류 등임.

표 2-6. 작물별 파종면적 구성(전체)

단위: 천 ha, %

	2009		2010		2011		2012	
전체 파종면적	3,606.6	(100.0)	3,708.4	(100.0)	3,601.6	(100.0)	3,628.1	(100.0)
전체 곡물	1,610.7	(44.6)	1,679.4	(45.3)	1,607.4	(44.6)	1,628.1	(44.9)
시리얼	1,517.7	(42.1)	1,559.9	(42.1)	1,540.1	(42.8)	1,489.5	(41.1)
밀	1,354.7	(37.5)	1,466.3	(39.5)	1,432.6	(39.8)	1,404.0	(38.7)
옥수수	30.1	(0.8)	28.3	(0.8)	26.5	(0.7)	40.9	(1.1)
쌀	43.6	(1.2)	69.2	(1.9)	23.1	(0.6)	76.3	(2.1)
두류작물	14.5	(0.4)	17.5	(0.5)	13.1	(0.4)	17.1	(0.5)
공예작물	1,423.1	(39.4)	1,417.0	(38.2)	1,386.0	(38.5)	1,372.4	(37.8)
목화	1,347.0	(37.3)	1,342.5	(36.2)	1,329.2	(36.9)	1,308.3	(36.1)
감자	62.8	(1.8)	70.7	(1.9)	73.6	(2.0)	76.1	(2.1)
채소	165.4	(4.6)	173.0	(4.7)	175.4	(4.9)	183.8	(5.0)
멜론류	44.0	(1.2)	47.9	(1.3)	45.9	(1.3)	53.7	(1.5)
사료작물	302.5	(8.4)	320.4	(8.6)	313.1	(8.7)	313.9	(8.7)

- 우즈베키스탄은 밀과 목화가 가장 중요한 작물임. 2012년 밀 생산량은 661만 톤으로 곡물 생산에서 87.9% 비중을 차지하고 있음. 목화 생산량은 346만 톤이며 채소류 생산량은 776만 톤으로 청과물 생산은 증가추세에 있음.

표 2-7. 유전 작물 생산(전체)

단위: 천 톤

	2009	2010	2011	2012
곡물	7,239.1	7,404.1	7,054.0	7,519.5
밀	6,545.3	6,657.3	6,444.9	6,612.2
보리	231.8	173.9	136.1	141.4
옥수수	230.0	230.4	255.3	328.1
쌀	192.1	244.8	118.4	325.7
두류작물	25.5	38.7	38.5	46.7
기타 곡물	24.8	16.6	22.1	24.2
목화	3,401.9	3,404.0	3,500.0	3,460.1
감자	1,530.9	1,694.8	1,862.6	2,057.1
채소	5,710.3	6,346.5	6,994.0	7,767.4
멜론류	1,071.3	1,182.4	1,294.8	1,418.4
사료(옥수수)	3,835.7	3,843.7	3,630.6	3,601.9
사료작물(건채류)	33.5	27.6	32.3	34.9
사료작물1년생	695.2	757.8	661.5	590.8
다년생목초(올해/과거과중)	1,172.0	1,066.7	1,070.1	1,053.6

□ 우즈베키스탄 2012년 주요 작물의 수량성(천 톤/ha)은 밀 4.46, 보리 1.70, 옥수수 4.36, 쌀 3.24, 감자 20.37, 채소 26.56, 멜론 20.03 등으로 단위수량이 낮은 편임.

표 2-8. 작물단위생산량(전체)

단위: 천 톤/ha

	2009	2010	2011	2012
곡류	4.41	4.36	4.53	4.46
밀	4.82	4.59	4.72	4.73
보리	1.42	2.02	1.70	1.70
옥수수	5.35	5.07	4.90	4.36
쌀	3.60	3.12	3.54	3.24
두류작물	0.89	1.05	1.23	1.14
감자	19.84	19.49	19.57	20.37
채소	25.36	25.26	26.37	26.56
멜론류	19.10	19.26	18.73	20.03
사료옥수수	20.97	21.46	18.83	17.54

□ 우즈베키스탄 2012년 과실류 식부면적은 25만 ha이며, 포도 면적은 절반 이상을 차지하고 있음.

표 2-9. 과실류 식부면적

단위: 천 ha

	2009	2010	2011	2012
과실류식부면적	226.1	235.3	244.3	250.9
과실류(등숙기)	176.9	184.8	193.1	196.0
포도식부면적	125.5	127.9	127.1	126.9
포도(등숙기)	105.6	108.7	111.5	111.1

□ 2012년 과실류 총 생산량은 205만 톤이며 포도 생산량은 120만 톤임. 단위당 생산량은 증가추세에 있으나 여전히 낮은 편임.

표 2-10. 과실류 생산량

	총 생산량, 천 톤		단위당 생산량, 천 톤/ha	
	과실	포도	과실	포도
2009	1,544.5	900.5	8.72	8.52
2010	1,710.3	987.3	9.26	9.08
2011	1,878.8	1,090.2	9.73	9.78
2012	2,052.8	1,206.0	10.47	10.86



□ 우즈베키스탄 지역별 비료 사용 면적은 다음과 같음<표 2-11>.

표 2-11. 지역별 비료사용면적

단위: 천 ha

지역	화학비료				유기비료			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	2,834.6	2,915.3	2,851.8	2,856.0	2,696.7	2,812.6	2,907.9	2,961.3
카라칼파키스탄	134.1	186.8	154.4	152.5	131.7	182.9	190.0	176.8
안디잔	188.3	190.8	192.9	194.6	189.1	190.0	201.4	215.4
부하라	185.5	185.8	188.6	194.0	178.3	186.1	195.1	209.0
지자크	336.9	336.2	338.1	332.1	337.2	358.0	353.6	352.6
카스카다리아	368.7	374.1	330.4	335.2	373.2	387.8	400.6	390.3
나보이	83.4	82.9	83.2	82.9	84.1	82.4	82.9	86.5
나만간	185.4	186.5	186.3	195.8	181.2	183.2	184.0	203.9
사마르칸트	235.9	248.5	243.3	244.6	239.1	242.6	241.0	263.0
수르한다리아	223.1	218.8	221.7	219.8	207.7	207.3	212.0	243.3
스르다리아	220.8	221.2	207.5	217.3	220.8	221.2	207.3	217.1
타슈켄트	272.9	266.0	273.3	267.8	247.3	254.4	319.3	277.6
페르가나	237.2	240.5	243.2	246.7	229.4	237.2	241.1	248.6
하레즘	162.4	177.2	188.9	172.7	77.6	79.5	79.6	77.2

표 2-12. 시비(100% 영양소로 환산)

단위: 천 톤

지역	화학비료				유기비료			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	833.3	895.9	880.4	865.4	15780.8	18516	17879.9	19824.1
카라칼파키스탄	40.9	32.7	32.9	32.0	635.8	817.9	911.7	948.8
안디잔	55.1	54.9	55.9	59.4	580.8	682.3	744.7	923.3
부하라	69.9	56.1	61.6	67.4	1554.5	1642.6	1756.7	1991.6
지자크	104.8	112.2	117.1	122.5	637.9	927.9	965.7	1045.4
카스카다리아	110.2	129.1	116.7	81.2	655.1	878.9	913.9	1202.5
나보이	23.7	26.8	28.5	28.5	353.1	421.5	385.5	389.9
나만간	41.6	68.1	65.8	62.5	582.2	626.9	630.3	677.7
사마르칸트	84.3	88.0	86.8	92.1	3043	2903.8	2852.6	3992.8
수르한다리아	87.4	92.2	68.7	53.7	560.1	561.9	488.0	494.5
스르다리아	45.1	49.3	51.5	56.6	894.5	1454.5	496.5	602.2
타슈켄트	53.7	55.1	67.1	71.2	534.6	1798.9	1829.4	1677.6
페르가나	69.3	78.6	79.9	80.9	4919.6	4958.7	5064.4	5058.2
하레즘	47.3	52.8	47.9	57.4	829.6	840.2	840.5	819.6

□ 우즈베키스탄 생산 주체는 페르메르(전업농), 데칸(영세농), 농업회사(농기업)로 구분됨.

표 2-13. 가축사육두수

단위: 천 두, 1월

	2010	2011	2012	2013
페르메르				
큰빨소	496.7	501.7	507.2	524.9
소	168.6	171.2	174.1	183.1
돼지	10.0	10.2	8.3	8.2
양 및 염소	1,097.7	1,149.9	1,203.1	1,267.3
새 종류	3,475.3	3,958.6	4,974.2	5,739.6
말	17.7	18.3	18.9	19.6
데칸				
큰빨소	7,919.8	8,497.1	9,033.8	9,509.4
소	3,338.3	3,557.4	3,672.1	3,718.6
돼지	73.2	76.6	76.9	77.0
양 및 염소	11,268.9	12,146.7	13,035.7	14,166.0
새 종류	21,236.6	22,561.0	25,771.3	30,427.7
말	149.4	156.3	163.9	170.5
농업회사				
큰빨소	94.2	95.9	101.7	107.0
소	28.8	29.5	32.2	33.3
돼지	13.3	13.2	11.6	10.0
양 및 염소	2,066.0	2,044.3	1,950.2	1,695.5
새 종류	8,341.1	11,213.7	12,072.9	11,318.5
말	13.5	12.7	12.4	12.1

□ 우즈베키스탄 생산주체별 가축구성비를 살펴보면, 데칸의 비중이 압도적으로 높음.

표 2-14. 가축 구성비

단위: %

	2010	2011	2012	2013
페르메르				
큰뿔소	5.8	5.5	5.3	5.2
소	4.8	4.5	4.5	4.7
돼지	10.4	10.2	8.5	8.6
양 및 염소	7.6	7.5	7.4	7.4
새 종류	10.5	10.5	11.6	12.1
말	9.8	9.8	9.7	9.7
데칸				
큰뿔소	93.1	93.4	93.7	93.8
소	94.4	94.7	94.7	94.5
돼지	75.8	76.6	79.5	80.9
양 및 염소	78.1	79.2	80.5	82.7
새 종류	64.3	59.8	60.2	64.1
말	82.7	83.4	83.9	84.3
농업회사				
큰뿔소	1.1	1.1	1.0	1.0
소	0.8	0.8	0.8	0.8
돼지	13.8	13.2	12.0	10.5
양 및 염소	14.3	13.3	12.1	9.9
새 종류	25.2	29.7	28.2	23.8
말	7.5	6.8	6.4	6.0

□ 우즈베키스탄 2012년 육류 생산량은 167만 톤, 우유 생산량은 731만 톤, 양모 3만 톤임. 주체별로 보면 데칸의 생산비중이 높은 편임.

표 2-15. 축산물 생산량

단위: 천 톤

	합계				페르메르				데칸				농업회사			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
고기	1,367.8	1,461.4	1,564.2	1,672.9	35.4	37.8	41.0	45.1	1,300.1	1,389.2	1,481.6	1,583.9	32.3	34.4	41.6	43.9
우유	5,802.5	6,169.0	6,766.2	7,310.9	190.9	205.0	230.1	256.8	5,582.2	5,927.8	6,494.6	7,008.5	29.4	36.2	41.5	45.6
계란(백만 개)	2,760.8	3,061.2	3,441.7	3,873.7	228.1	288.1	374.5	464.5	1,657.0	1,775.5	1,875.5	2,113.7	875.7	997.6	1,191.7	1,295
양모	25.0	26.5	28.7	31.1	1.4	1.7	2.0	2.1	20.7	22.0	24.2	26.8	2.9	2.8	2.5	2.2
꿀, 양가죽	897.4	934.9	1022.3	1,116.9	42.3	44.1	43.4	46.1	585.0	632.1	643.6	745.8	270.2	258.7	335.3	325
누에고치	24.0	25.2	24.7	25.0	23.2	24.7	24.2	24.3	-	-	-	-	0.7	0.5	0.5	0.7

□ 우즈베키스탄 2012년 관개 파종면적은 421만 ha이며, 농작물 파종면적은 335만 ha임. 이 중에서 곡류는 42.5%, 공예작물은 39.9%의 비중을 차지하고 있으며 공예작물은 대부분 목화임.

표 2-16. 관개 파종면적(전체)

단위: 천 ha

	2009	2010	2011	2012
전체 관개파종면적	4,217.7	4,213.2	4,212.2	4,211.4
농경지	3,716.9	3,714.7	3,714.6	3,713.8
농작물파종면적	3,314.6	3,387.6	3,292.8	3,355.9
곡류	1,389.3	1,425.6	1,367.2	1,428.7
공예작물	1,376.4	1,373.7	1,357.2	1,339.1
목화	1,347.0	1,342.5	1,329.2	1,308.3
감자, 멜론류	270.2	289.1	292.6	310.9
사료작물	278.8	299.5	275.8	277.2

□ 우즈베키스탄의 2012년 곡류 생산량은 733만 톤이었으며, 감자는 205만 톤, 채소는 770만 톤, 멜론은 138만 톤이 생산됨.

표 2-17. 관개 파종 농산물 생산량

	2009	2010	2011	2012
총 생산량, 천 톤				
곡류	7,071.1	7,112.2	6,941.6	7,339.0
감자	1,530.7	1,694.2	1,862.1	2,057.1
채소	5,668.0	6,295.2	6,947.9	7,709.9
멜론	1,048.4	1,169.0	1,282.5	1,386.5
단위당 생산량, 100kg/ha				
곡류	49.6	48.7	49.0	49.3
감자	198.6	194.8	195.8	203.7
채소	253.6	252.6	264.0	265.6
멜론	195.5	200.5	193.7	204.9

- 우즈베키스탄 농업생산액은 2012년 24,370십억 쉼으로 큰 폭으로 증가하고 있음. 지역별 농업 생산액을 살펴보면, 타슈켄트와 사마르칸트 지역의 농업생산액이 큰 것으로 나타남.

표 2-18. 지역별 농업 생산액

단위: 십억 쉼

지역	합계				유전자원				축산			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	13,628.6	16,774.7	21,422.3	24,370.3	8,089.0	10,023.0	12,762.3	14,155.3	5,539.6	6,751.7	8,660.6	10,215.0
카라칼파키스탄	443.1	548.8	618.0	737.7	236.0	306.1	312.9	378.9	207.1	242.7	305.1	358.8
안디잔	1,369.8	1,627.5	2,115.5	2,426.1	988.7	1,183.3	1,547.3	1,726.3	381.8	444.2	568.2	699.8
부하라	1,224.1	1,516.8	1,946.6	2,137.9	660.6	817.5	1,044.8	1,179	563.5	699.3	901.8	958.9
지자크	729.2	904.4	1,162.7	1,225.6	351.7	448.2	591.3	588.1	377.5	456.2	571.4	637.5
카스카다리야	1,194.1	1,491.8	1,826.3	2,111.4	624.5	801.2	920.8	1,085.8	569.6	690.6	905.5	1,025.6
나보이	616.9	764.7	1,009.6	1,107.6	268.3	353.7	470.9	508.3	348.6	411.0	538.7	599.3
나만간	983.2	1,193.8	1,549.6	1,836.4	614.5	737.6	964.9	1,138.4	368.7	456.2	584.7	698.0
사마르칸트	1,775.8	2,251.3	2,832.6	3,110.1	1,075.5	1,421.4	1,780.4	1,863.2	700.3	829.9	1,052.2	1,246.9
수르한다리야	1,100.8	1,347.3	1,710.9	2,012.3	689.1	831.2	1,041.0	1,160.9	411.7	516.1	669.6	851.4
스르다리야	522.3	668.3	857.1	929.4	338.1	449.3	574.3	597.3	184.2	219.0	282.8	332.1
타슈켄트	1,684.7	2,113.8	2,795.4	3,253.9	1,047.3	1,271.5	1,731.9	1,946.8	637.4	842.3	1,063.5	1,307.1
페르가나	1,135.5	1,315.0	1,756.0	1,995.1	754.1	855.3	1,157.5	1,237.1	381.4	459.7	598.5	758.0
호레즘	849.1	1,031.2	1,242.0	1,486.8	440.6	546.7	624.3	745.2	408.5	484.5	617.7	741.6



□ 우즈베키스탄 지역별 농업 생산이용 면적을 나타낸 것임. 전체 농경지 면적은 1,560만 ha이며 원예·채소에 이용되는 면적은 61만 ha임. 나보이 지역의 농경지 면적이 가장 큰 것으로 나타나며, 채소 면적은 사마르칸트에서 가장 크게 나타남.

표 2-19. 지역별 농업생산 면적 구성

단위: 천 ha

지역	전체 토지면적	토지		
		농경지면적	텃밭, 원예, 채소	기타(식수 등)
우즈베키스탄 전체	20,481.1	15,600.9	616.2	4,264.0
카라칼파키스탄	3,271.0	2,106.5	35.5	1,129.0
안디잔	373.9	254.9	40.7	78.3
부하라	3,360.8	2,526.6	57.1	777.1
지자크	1,447.4	1,182.4	28.4	236.6
카스카다리야	2,404.8	2,012.4	74.0	318.4
나보이	4,103.8	3,597.1	18.4	488.3
나만간	504.6	287.0	40.2	177.4
사마르칸트	1,509.1	1,221.1	79.3	208.7
수르한다리야	1,369.9	1,009.4	58.3	302.2
스르다리야	374.2	285.7	17.2	71.3
타슈켄트	784.3	575.0	53.8	155.5
페르가나	566.8	312.7	64.6	189.5
호레즘	410.1	230.0	48.7	131.4
타슈켄트시	0.2	0.2	-	-

- 우즈베키스탄 지역별 농경지 파종면적은 나보이 지역이 전체 파종면적의 23%를 차지하고 있으며 부하라, 카라칼파키스탄, 카스카다리아 등의 순으로 나타남. 경작 면적은 카스카다리아 지역이 가장 크게 나타남.

표 2-20. 지역별 농산물 생산 파종면적

단위: 천 ha, 1월

지역	농경지				경작			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
우즈베키스탄 전체	16,443.1	15,596.2	15,590.7	15,600.9	4,054.6	4,052.0	4,056.6	4,043.4
카라칼파키스탄	2,106.8	2,106.7	2,106.5	2,106.5	422.3	422.2	422.2	422.1
안디잔	254.5	254.9	254.9	254.9	202.7	203.4	203.4	203.1
부하라	2,557.1	2,526.7	2,526.6	2,526.6	200.1	200.2	200.2	200.2
지자크	1,171.0	1,172.0	1,171.8	1,182.4	482.6	483.6	483.6	482.9
카스카다리아	2,041.9	2,018.3	2,012.9	2,012.4	678.0	679.3	676.9	676.7
나보이	4,384.0	3,598.1	3,597.3	3,597.1	109.0	110.4	110.4	110.4
나만간	287.2	287.1	287.0	287.0	197.8	197.0	196.6	196.4
사마르칸트	1,221.7	1,221.4	1,221.1	1,221.1	435.0	434.8	434.6	434.6
수르한다리아	1,008.6	1,007.2	1,009.0	1,009.4	279.6	279.9	279.8	279.7
스르다리아	292.9	286.2	286.2	285.7	256.1	250.3	249.8	249.3
타슈켄트	574.7	574.7	574.7	575.0	338.3	337.3	335.7	335.3
페르가나	312.4	312.5	312.6	312.7	248.7	248.7	248.6	248.2
호레즘	229.8	229.9	229.9	230.0	203.9	204.0	204.0	204.0
타슈켄트시	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2

□ 우즈베키스탄 전체 파종면적 중에서 관개 파종면적이 차지하는 비중은 2013년 23.8%이며 호레즘, 페르가나, 스프다리아, 안디잔 등은 관개파종면적 비중이 90% 이상으로 높은 편임.

표 2-21. 지역별 관개 파종면적

지역	관개 파종면적(천 ha)				전체 파종 중 관개 파종면적(%)			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
우즈베키스탄 전체	3,716.9	3,714.7	3,714.6	3,713.8	22.6	23.8	23.8	23.8
카라칼파키스탄	476.6	476.5	476.5	476.5	22.6	22.6	22.6	22.6
안디잔	232.7	233.5	233.6	233.6	91.4	91.6	91.6	91.6
부하라	226.5	226.5	226.6	226.6	8.9	9.0	9.0	9.0
지자크	275.8	276.8	276.7	276.5	23.6	23.6	23.6	23.4
카스카다리아	457.8	458.7	458.6	458.4	22.4	22.7	22.8	22.8
나보이	105.6	107.0	107.0	107.0	2.4	3.0	3.0	3.0
나만간	235.0	235.0	234.9	234.9	81.8	81.9	81.8	81.8
사마르칸트	308.4	308.3	308.3	308.3	25.2	25.2	25.2	25.2
수르한다리아	270.9	270.8	270.8	270.8	26.9	26.9	26.8	26.8
스프다리아	273.3	267.0	267.1	266.6	93.3	93.3	93.3	93.3
타슈켄트	335.9	336.0	336.2	336.2	58.4	58.5	58.5	58.5
페르가나	297.0	297.1	297.1	297.2	95.1	95.1	95.0	95.0
호레즘	220.9	221.0	220.9	221.1	96.1	96.1	96.1	96.1
타슈켄트시	0.5	0.5	-	0.2	100.0	100.0	-	100.0

□ 우즈베키스탄 2005~2012년 지역별 파종면적 추이는 <표 2-22>와 같음.

표 2-22. 지역별 파종면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	3,647.5	3,637.4	3,560.3	3,609.7	3,608.5	3,708.4	3,601.6	3,628.1
카라칼파키스탄	238.5	252.8	234.7	227.7	202.5	265.8	224.4	254.8
안디잔	230.0	231.5	234.4	229.7	230.2	230.2	230.2	229.6
부하라	239.6	240.1	240.9	242.5	242.9	242.4	239.7	240.4
지자크	388.4	381.6	365.0	366.9	372.4	390.6	389.7	389.8
카스카다리아	477.6	464.3	426.1	481.3	483.9	493.0	479.0	478.5
나보이	102.8	101.1	100.9	104.6	105.0	105.9	103.1	99.9
나만간	220.3	220.6	223.2	223.9	224.0	224.0	221.1	221.1
사마르칸트	379.1	379.6	370.9	372.7	376.8	372.8	353.3	331.3
수르한다리아	278.1	269.4	266.8	272.7	273.5	272.3	280.1	280.4
스르다리아	242.6	240.3	236.6	234.1	234.7	235.6	222.7	227.0
타슈켄트	339.6	340.6	344.3	346.9	349.9	356.6	357.6	360.1
페르가나	289.0	289.2	289.6	290.2	292.2	290.8	290.3	290.1
호레즘	221.9	226.3	226.9	216.5	220.6	228.5	210.4	225.1

□ 우즈베키스탄 콩류 재배면적은 카스카다리아 지역이 15.4%로 비중이 가장 높으며 지자크, 사마르칸트, 타슈켄트 등의 순으로 나타남.

표 2-23. 두류 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	1,616.1	1,618.0	1,538.5	1,559.0
카라칼파키스탄	82.2	94.5	86.7	80.0
안디잔	85.5	86.0	90.9	92.2
부하라	87.7	86.2	86.6	88.4
지자크	226.0	216.5	201.5	194.4
카스카다리아	243.4	247.8	205.8	240.7
나보이	46.5	47.2	46.9	48.2
나만간	89.6	89.1	89.2	88.5
사마르칸트	182.6	180.6	167.3	165.3
수르한다리아	124.1	117.5	117.0	117.5
스르다리아	100.3	101.7	98.4	98.8
타슈켄트	147.8	149.3	149.7	150.5
페르가나	129.2	128.9	129.9	129.4
호레즘	71.2	72.7	68.6	65.1

□ 우즈베키스탄 곡물류 재배면적은 2012년 162만 ha로 지자크, 카스카다리아 지역에서 높게 나타남.

표 2-24. 곡물류 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	1,512.5	1,505.0	1,431.5	1,472.3	1,610.7	1,679.3	1,607.4	1,628.1
카라칼파키스탄	61.3	64.3	64.4	64.9	56.4	102.6	74.3	110.0
안디잔	81.9	82.3	88.1	88.5	95.8	94.4	93.9	95.1
부하라	86.7	85.6	85.7	87.6	92.9	93.1	92.6	92.3
지자크	218.0	208.6	190.0	186.4	198.4	216.3	216.6	206.2
카스카다리아	241.8	244.2	199.9	236.7	244.9	249.5	240.0	235.9
나보이	45.4	46.1	45.9	47.1	51.5	52.8	51.1	50.0
나만간	84.6	83.6	83.8	83.9	97.3	96.2	95.1	93.1
사마르칸트	176.3	174.6	160.5	160.3	183.5	188.9	180.4	162.7
수르한다리아	119.1	114.6	114.6	116.5	122.3	118.9	116.4	117.6
스르다리아	92.4	93.6	90.0	91.2	104.5	106.3	100.2	101.5
타슈켄트	131.8	132.4	131.6	134.1	157.0	156.6	155.9	161.6
페르가나	125.5	125.4	126.4	125.8	136.9	132.2	131.2	131.7
호레즘	47.7	49.7	50.6	49.3	69.3	71.5	59.7	70.4

□ 우즈베키스탄 주요 곡물 재배면적은 2008년 기준, 밀 1,373천 ha, 옥수수 32천 ha, 벼 34천 ha, 콩 15천 ha 등임<표 2-25~26 참조>. 곡물류 재배면적 중에서 밀 재배면적이 차지하는 비중이 큼.

표 2-25. 밀, 옥수수 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	밀				옥수수			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	1,439.7	1,448.5	1,382.2	1,373.0	33.6	32.8	34.1	32.3
카라칼파키스탄	61.0	64.1	64.3	64.8	1.6	2.3	2.0	2.1
안디잔	81.6	81.6	87.3	88.1	2.8	2.9	2.0	2.7
부하라	86.0	84.7	84.9	87.3	0.9	0.6	0.8	0.7
지자크	194.7	187.5	172.2	142.4	4.5	4.1	4.0	3.3
카스카다리아	219.4	227.0	186.8	215.2	0.3	0.2	1.2	0.5
나보이	43.4	44.6	44.2	46.2	1.0	1.0	0.9	0.9
나만간	84.5	83.4	83.6	83.6	2.3	2.3	2.4	1.9
사마르칸트	161.1	164.4	151.8	141.0	3.2	2.6	2.8	1.9
수르한다리아	114.6	113.4	112.4	113.4	1.6	1.5	1.2	0.8
스트다리아	92.2	93.1	89.8	88.6	2.0	1.7	2.0	1.8
타슈켄트	129.8	130.2	130.1	128.5	9.5	9.6	10.7	10.5
페르가나	124.1	125.0	124.6	125.0	3.1	3.1	3.2	3.1
호레즘	47.3	49.5	50.2	48.9	0.8	0.9	0.9	2.1

표 2-26. 벼, 콩 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	벼				콩			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	52.6	60.6	48.0	33.8	13.0	15.2	20.9	15.9
카라칼파키스탄	13.8	22.8	15.5	9.1	1.8	1.3	1.0	0.7
안디잔	0.7	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3
부하라	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
지자크	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.8	7.6	4.6
카스카다리아	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	4.8	3.6
나보이	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
나만간	1.6	1.9	1.7	1.6	1.2	1.4	1.3	1.0
사마르칸트	0.1	0.2	0.0	0.0	3.1	3.2	3.9	2.9
수르한다리아	3.2	1.2	1.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1
스르다리아	5.8	6.3	6.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1
타슈켄트	5.2	6.0	6.0	4.0	1.3	1.3	1.4	1.5
페르가나	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
호레즘	21.8	21.4	16.5	12.6	0.0	0.0	0.3	0.6



□ 우즈베키스탄 시설농산물 재배면적은 2008년 기준, 150만 ha로 지역에 고루 분포되어 있음.

표 2-27. 시설농산물 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	1,518.4	1,478.2	1,477.1	1,507.2
카라칼파키스탄	110.0	111.1	109.1	106.2
안디잔	109.3	110.7	113.6	110.2
부하라	128.3	128.3	127.5	125.8
지자크	117.0	112.1	111.1	121.2
카스카다리아	192.0	175.6	176.4	190.4
나보이	39.9	39.5	39.5	42.5
나만간	105.2	102.2	103.5	100.0
사마르칸트	121.3	114.2	115.2	132.9
수르한다리아	124.4	122.9	122.9	127.7
스르다리아	122.7	117.7	116.3	116.1
타슈켄트	118.9	117.0	115.2	114.8
페르가나	118.7	115.6	115.6	115.7
호레즘	110.7	111.3	111.2	103.7

□ 우즈베키스탄 목화 재배면적은 2012년 기준, 130만 ha로 지속적으로 감소 추세를 보임.

표 2-28. 목화 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	52.6	60.6	48.0	33.8	13.0	15.2	20.9	15.9
카라칼파키스탄	13.8	22.8	15.5	9.1	1.8	1.3	1.0	0.7
안디잔	0.7	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3
부하라	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
지자크	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.8	7.6	4.6
카스카다리아	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	4.8	3.6
나보이	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
나만간	1.6	1.9	1.7	1.6	1.2	1.4	1.3	1.0
사마르칸트	0.1	0.2	0.0	0.0	3.1	3.2	3.9	2.9
수르한다리아	3.2	1.2	1.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1
스르다리아	5.8	6.3	6.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1
타슈켄트	5.2	6.0	6.0	4.0	1.3	1.3	1.4	1.5
페르가나	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
호레즘	21.8	21.4	16.5	12.6	0.0	0.0	0.3	0.6

□ 우즈베키스탄 감자 재배면적은 2012년 기준, 7만 ha로 지속적으로 증가 추세를 보임.

표 2-29. 감자 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	49.8	52.6	55.6	59.9	62.8	70.7	73.6	76.1
카라칼파키스탄	2.0	2.1	2.2	2.9	3.4	6.0	4.6	5.1
안디잔	4.1	4.3	4.5	4.3	5.0	5.6	5.6	6.1
부하라	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.9	4.2
지자크	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.9	1.6	1.6
카스카다리아	3.8	3.8	4.1	4.7	5.5	6.2	6.4	7.0
나보이	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
나만간	3.8	4.2	4.8	6.6	5.8	6.1	6.4	7.0
사마르칸트	9.0	9.3	8.9	9.8	10.1	10.9	10.7	11.6
수르한다리아	5.4	6.0	6.1	6.2	6.7	7.4	9.2	8.9
스르다리아	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.7	1.7
타슈켄트	6.3	6.4	7.4	7.5	7.7	7.7	8.1	8.4
페르가나	5.4	5.8	6.2	6.3	6.9	7.7	8.5	8.3
호레즘	2.9	3.5	4.0	4.2	4.2	4.6	5.5	5.2

□ 우즈베키스탄 채소류 재배면적은 2012년 기준, 18만 ha로 지속적으로 증가하는 추세를 보임.

표 2-30. 채소류 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	137.7	154.4	159.8	162.8	165.4	173.0	175.4	183.8
카라칼파키스탄	5.1	7.4	7.4	8.7	8.2	6.8	7.2	8.5
안디잔	13.0	14.5	14.0	12.9	13.4	14.5	14.7	17.3
부하라	7.7	8.0	7.8	7.1	8.1	8.2	7.5	7.8
지자크	8.5	10.8	11.7	9.3	9.1	8.6	9.2	8.9
카스카다리아	9.7	11.2	12.4	11.8	14.6	14.4	14.8	15.6
나보이	2.8	2.8	3.0	3.2	3.5	3.3	3.4	3.5
나만간	9.0	10.5	11.1	13.2	12.2	13.0	13.0	13.9
사마르칸트	22.7	24.4	23.2	24.8	26.1	25.7	24.6	24.9
수르한다리아	8.9	9.3	9.3	9.3	9.5	13.2	14.4	13.5
스르다리아	4.0	4.2	4.7	4.1	3.9	4.3	3.5	4.0
타슈켄트	26.5	29.2	31.3	34.2	31.2	31.8	31.5	33.8
페르가나	11.6	12.1	12.3	12.4	13.0	17.0	17.8	17.8
호레즘	8.2	10.0	11.6	11.8	12.6	12.2	13.8	14.3

□ 우즈베키스탄은 기온이 높고 일조시수와 일조량이 많아 채소의 2모작이 가능함. 주요 채소류 재배면적은 2008년 기준, 토마토 60천 ha, 양파/무 26천 ha, 오이 11천 ha 등임. 수박 재배면적은 2012년 기준, 53천 ha로 빠르게 증가하고 있음<표 2-31~33 참조>.

표 2-31. 토마토, 양파/무 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	토마토				양파/무			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	55.2	60.5	58.6	60.1	26.3	26.1	28.6	26.7
카라칼파키스탄	1.4	2.2	2.2	2.5	0.7	0.7	0.8	0.7
안디잔	6.9	5.3	4.4	3.8	2.6	2.4	2.9	2.1
부하라	3.4	3.7	3.6	3.5	1.0	1.1	1.1	1.0
지자크	2.5	3.3	3.7	3.2	2.1	2.5	3.1	2.2
카스카다리아	4.5	5.4	6.0	5.8	2.1	2.0	2.2	2.1
나보이	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9
나만간	2.9	3.5	3.3	3.5	2.3	2.3	2.4	2.8
사마르칸트	14.0	17.0	14.3	15.4	3.1	2.5	2.9	2.9
수르한다리아	2.0	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	3.3	3.1
스트다리아	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5	1.2
타슈켄트	9.9	9.7	9.6	10.3	3.1	3.0	3.7	3.8
페르가나	3.4	3.6	3.2	3.5	2.0	2.2	2.2	2.1
호레즘	2.4	2.8	4.2	4.6	2.0	2.1	1.7	1.8

표 2-32. 오이, 마늘 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	오이				마늘			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	10.5	11.2	11.2	11.9	2.3	2.5	2.4	2.6
카라칼파키스탄	0.6	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
안디잔	0.3	0.7	0.9	1.0	0.2	0.5	0.2	0.3
부하라	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
지자크	0.7	0.8	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1
카스카다리아	0.4	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
나보이	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
나만간	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4
사마르칸트	0.8	0.8	1.0	0.9	0.1	0.2	0.3	0.3
수르한다리아	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.3
스르다리아	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
타슈켄트	1.9	2.2	2.0	2.5	0.4	0.4	0.5	0.6
페르가나	2.8	2.7	2.7	2.8	0.3	0.2	0.3	0.2
호레즘	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0

표 2-33. 수박류 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	33.9	37.4	39.0	42.2	44.0	47.9	45.9	53.7
카라칼파키스탄	4.4	5.2	5.0	6.5	7.3	5.9	6.9	7.8
안디잔	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.2	1.2	2.1
부하라	2.1	2.1	2.0	1.9	2.2	2.2	1.9	2.0
지자크	7.1	6.5	7.1	6.3	6.8	6.9	7.4	8.5
카스카다리아	3.3	3.3	4.1	4.6	5.6	6.4	6.2	6.5
나보이	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5
나만간	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.0	1.7	1.9
사마르칸트	2.5	2.8	3.1	3.1	2.8	2.8	2.1	2.4
수르한다리아	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	3.1	2.9	3.0
스르다리아	3.5	4.9	4.4	4.7	3.8	5.1	1.9	4.3
타슈켄트	2.6	3.0	3.0	3.8	3.0	3.0	3.1	4.5
페르가나	1.0	1.2	1.0	1.3	1.6	2.9	3.2	2.7
호레즘	3.1	3.6	4.4	4.5	5.0	5.2	6.1	6.5

□ 우즈베키스탄은 사료작물 재배면적은 2012년, 313천 ha임.

표 2-34. 사료작물 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	290.3	296.4	290.0	278.5	302.5	320.4	313.1	313.9
카라칼파키스탄	34.7	32.5	24.3	23.3	24.0	35.9	27.4	24.1
안디잔	17.4	15.1	10.6	9.0	10.5	12.5	14.1	13.7
부하라	10.4	12.2	13.6	15.9	25.2	24.1	24.0	23.8
지자크	28.1	34.3	32.0	34.4	35.8	37.5	41.8	42.4
카스카다리아	25.0	22.5	23.1	29.0	32.3	39.6	42.2	42.8
나보이	11.7	9.5	9.4	8.5	9.1	7.5	7.4	7.3
나만간	11.5	13.3	13.2	14.2	13.7	17.0	16.1	19.6
사마르칸트	40.8	48.1	53.1	36.7	33.3	26.6	23.7	22.9
수르한다리아	13.5	11.9	9.7	10.2	10.2	7.8	16.2	16.4
스르다리아	11.0	10.6	11.6	9.0	10.7	9.9	5.5	7.9
타슈켄트	37.4	35.7	37.7	36.1	37.9	44.3	40.0	43.3
페르가나	22.9	25.4	24.7	25.0	27.6	26.9	25.8	29.5
호레즘	25.9	25.3	27.0	27.2	32.2	30.8	28.9	20.2



□ 우즈베키스탄 과실류 재배면적은 2012년 25만 ha로 급격히 증가하고 있으며 페르가나, 사마르칸트, 나만간 지역에서 재배면적 비중이 크게 나타남.

표 2-35. 재배면적(과실류)

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	208.2	210.0	216.8	214.9	226.1	235.3	244.3	250.9
카라칼파키스탄	3.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2
안디잔	25.5	26.4	26.1	27.2	27.5	28.7	29.0	29.5
부하라	9.5	9.7	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.7
지자크	11.1	11.5	11.7	12.0	12.0	12.1	13.0	12.8
카스카다리아	11.0	10.3	11.2	11.3	13.4	14.4	15.0	15.6
나보이	4.5	4.3	4.4	4.6	5.3	5.7	5.9	5.8
나만간	22.0	23.8	25.5	25.5	25.8	24.9	25.3	26.7
사마르칸트	27.3	27.9	30.2	27.8	27.2	29.3	30.5	30.1
수르한다리아	12.6	13.1	13.0	13.3	14.2	14.4	14.3	15.0
스르다리아	4.2	5.0	5.0	4.9	5.1	5.1	5.2	5.6
타슈켄트	26.0	22.7	22.8	23.5	25.3	28.7	31.4	33.6
페르가나	39.6	39.4	41.0	38.5	43.5	44.2	45.7	46.8
호레즘	11.1	11.3	11.4	11.4	11.5	12.1	12.3	12.5

□ 우즈베키스탄 주요 과실류 재배면적은 2008년 기준, 사과 92천 ha, 체리 3천 ha, 포도 126천 ha 등임<표 2-36~37 참조>.

표 2-36. 사과, 체리 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	사과				체리			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	0.0	86.4	92.2	92.7	0.0	3.7	3.6	3.8
카라칼파키스탄		2.8	2.7	2.7		0.0	0.0	0.0
안디잔		11.5	11.3	10.6		0.3	0.2	0.3
부하라		2.9	3.1	3.3		0.1	0.1	0.1
지자크		7.4	7.4	7.7		0.2	0.2	0.2
카스카다리아		5.8	6.4	6.6		0.2	0.2	0.2
나보이		1.8	1.9	2.0		0.0	0.0	0.0
나만간		9.2	9.9	10.6		0.3	0.3	0.3
사마르칸트		16.1	17.0	17.8		0.1	0.3	0.3
수르한다리아		4.9	4.7	4.7		0.7	0.6	0.6
스르다리아		2.2	2.3	2.3		0.2	0.2	0.2
타슈켄트		9.8	10.2	10.2		1.0	1.1	1.3
페르가나		3.3	6.8	5.9		0.5	0.3	0.3
호레즘		8.7	8.5	8.3		0.1	0.1	0.0

표 2-37. 포도 지역별 재배면적

단위: 천 ha

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	120.7	119.1	123.9	125.4	125.5	127.9	127.7	126.9
카라칼파키스탄	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
안디잔	4.6	4.2	4.5	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0
부하라	9.2	9.3	9.3	9.5	9.7	9.6	9.8	9.7
지자크	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	4.0
카스카다리아	9.0	8.3	7.9	8.6	9.1	9.5	10.5	10.8
나보이	6.3	6.0	6.2	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5
나만간	12.3	11.9	12.4	12.8	12.5	12.4	11.0	11.1
사마르칸트	34.2	34.4	38.6	38.5	38.4	39.0	38.2	38.3
수르한다리아	15.0	14.8	14.8	14.7	14.4	14.2	13.8	14.3
스르다리아	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
타슈켄트	16.3	16.3	16.2	16.7	16.6	18.1	18.1	18.0
페르가나	5.10	4.9	5.0	4.9	4.9	5.1	5.6	5.4
호레즘	2.0	2.1	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6

□ 우즈베키스탄은 곡물 생산은 2004년 이후 점차 증가함. 정부가 수입대체 전략을 위해 농산물의 수입을 줄이는 정책을 지속적으로 추진한 결과임.

표 2-38. 곡류 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	6,038.3	6,090.8	6,205.0	6,226.3	7,293.1	7,404.1	7,054.0	7,519.5
카라칼파키스탄	162.6	215.6	231.5	173.2	228.0	289.4	193.4	278.2
안디잔	488.1	487.3	517.1	519.7	566.8	562.9	573.5	646.4
부하라	505.1	532.5	543.4	555.9	614.1	620.1	622.6	628.2
지자크	516.7	490.5	502.3	451.1	503.0	520.4	478.1	525.6
카스카다리아	853.4	802.7	836.1	887.5	969.6	983.3	839.0	912.8
나보이	199.2	207.2	213.6	217.7	245.6	247.2	252.8	253.9
나만간	411.1	413.2	404.9	409.6	473.2	484.2	485.9	500.6
사마르칸트	654.0	653.3	701.9	702.0	755.5	800.5	795.3	807.3
수르한다리아	554.3	566.2	567.9	573.2	665.1	629.6	614.0	632.4
스르다리아	350.1	363.0	326.6	345.8	435.9	452.4	469.8	517.7
타슈켄트	499.6	492.9	456.4	462.4	753.8	721.7	681.1	707.9
페르가나	638.4	640.9	672.7	699.1	751.5	758.5	760.3	771.3
호레즘	205.7	225.5	230.6	229.1	331.0	333.9	288.2	337.2

□ 우즈베키스탄은 밀 생산은 꾸준히 증가하고 있으며 카스카다리아, 사마르칸트, 페르가나 지역에서 생산량이 많은 것으로 나타남.

표 2-39. 밀 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	5,927.8	5,996.3	6,076.9	6,039.7	6,545.3	6,657.3	6,444.9	6,612.2
카라칼파키스탄	162.1	215.2	231.1	172.9	178.8	196.3	167.4	156.6
안디잔	486.3	483.8	513.2	518.0	530.9	511.7	516.3	567.5
부하라	500.9	507.0	508.1	509.3	541.2	546.3	552.6	553.6
지자크	496.8	480.9	486.7	417.9	407.8	456.8	405.9	442.8
카스카다리아	813.7	776.9	799.7	840.1	903.0	920.8	804.3	852.9
나보이	194.1	203.9	209.5	214.6	229.1	231.7	234.0	235.1
나만간	410.8	412.6	404.4	408.6	434.8	441.0	432.6	441.9
사마르칸트	634.7	639.5	688.3	675.6	708.7	756.1	772.0	781.5
수르한다리아	542.9	561.3	562.2	566.0	629.8	595.5	576.1	594.8
스르다리아	349.8	361.9	362.2	339.9	380.0	397.1	422.5	444.3
타슈켄트	497.4	489.0	452.7	452.6	639.8	617.9	582.2	580.7
페르가나	633.6	639.4	665.2	695.7	725.2	739.8	743.2	751.2
호레즘	204.7	224.9	229.6	228.5	236.2	246.6	235.9	209.3

- 우즈베키스탄 쌀 생산은 2008년 기준 11만 톤으로 호레즘 지역에서 가장 많이 생산되고 있으며 두류 생산은 2008년 기준, 3만 톤으로 나만간 지역에서 생산이 많이 됨.

표 2-40. 쌀, 두류 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	쌀				두류			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	165.8	220.3	186.3	112.7	216.5	30.6	33.3	34.8
카라칼파키스탄	25.7	55.5	39.3	14.6	22.3	2.3	1.8	1.0
안디잔	3.5	4.0	3.4	2.6	3.7	0.5	0.6	6.0
부하라	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	0.3	0.6
지자크	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.7	1.9	1.0
카스카다리야	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.7	1.5	1.4
나보이	0.1	0.0	0.0	0.2	2.8	0.2	0.3	0.3
나만간	4.0	6.2	7.4	9.3	44.9	4.9	13.6	12.9
사마르칸트	0.3	0.4	0.0	0.0	31.3	10.4	2.9	1.7
수르한다리야	6.0	8.2	8.4	2.8	18.7	2.1	1.5	1.1
스트다리야	17.2	19.7	19.6	20.9	8.5	1.3	1.4	1.5
타슈켄트	17.3	24.5	25.4	18.2	51.5	6.6	6.3	5.0
페르가나	1.6	2.3	0.8	0.7	9.0	0.6	0.6	0.6
호레즘	90.1	99.5	82.0	43.4	0.5	0.1	0.6	1.7

□ 우즈베키스탄은 목화 생산량은 2012년 346만 톤으로, 약간 감소하는 추세임.

표 2-41. 목화 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	3,728.4	3,600.7	3,683.4	3,400.6	3,401.9	3,404.0	3,500.0	3,460.1
카라칼파키스탄	212.6	193.6	196.1	165.8	182.1	188.0	195.4	215.8
안디잔	318.8	269.1	310.0	316.8	305.8	293.1	315.9	292.2
부하라	395.8	373.5	385.5	324.3	314.7	342.0	357.5	347.0
지자크	257.9	252.2	255.4	234.3	224.0	224.3	228.0	231.0
카스카다리아	476.3	426.1	460.9	449.5	400.7	434.8	403.3	424.0
나보이	116.6	110.1	111.4	83.3	95.5	104.5	107.9	110.2
나만간	273.3	249.9	261.0	228.8	242.9	240.5	246.9	232.7
사마르칸트	260.4	255.7	268.9	248.9	238.0	243.2	251.7	234.8
수르한다리아	287.2	353.0	345.4	345.7	349.8	318.2	349.0	338.8
스르다리아	248.1	256.1	248.0	251.5	238.7	211.7	250.3	248.2
타슈켄트	275.0	298.2	275.0	241.6	258.9	255.4	269.1	241.5
페르가나	323.2	287.6	290.7	272.8	292.8	290.3	300.3	282.6
호레즘	283.2	275.4	275.1	237.3	258.0	258.0	224.7	261.3

□ 우즈베키스탄은 감자 생산량은 2012년 205만 톤으로, 급격하게 증가하는 추세임. 사마르칸트 지역에서 가장 많은 생산 비중을 보임.

표 2-42. 감자 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	924.2	1,020.9	1,189.0	1,398.7	1,530.9	1,694.8	1,862.8	2,057.1
카라칼파키스탄	13.2	15.5	17.0	21.6	25.1	31.1	32.9	36.4
안디잔	84.7	90.9	109.5	138.1	150.7	169.5	179.9	201.2
부하라	60.8	67.2	82.5	95.1	100.9	115.2	128.2	141.7
지자크	21.0	24.8	29.2	30.8	33.4	38.3	43.3	46.2
카스카다리아	50.8	56.1	64.7	75.3	86.2	97.7	112.0	126.3
나보이	24.8	26.9	29.1	35.9	38.7	42.7	45.8	51.2
나만간	76.8	81.6	103.7	132.8	135.4	152.8	167.0	188.1
사마르칸트	208.7	235.4	264.1	308.1	334.6	371.7	409.1	449.4
수르한다리아	86.7	92.3	96.5	105.9	116.5	127.6	145.1	159.0
스르다리아	16.8	18.0	19.6	22.7	24.6	28.8	30.9	33.6
타슈켄트	143.2	160.9	193.7	222.8	251.6	268.8	291.4	319.7
페르가나	98.4	108.7	121.8	135.8	157.7	170.1	189.0	208.0
호레즘	38.3	42.6	57.6	73.8	75.5	80.5	88.0	96.3



□ 우즈베키스탄은 채소 생산량은 2012년 776만 톤으로, 급격하게 증가하는 추세임. 타슈켄트, 사마르칸트, 안디잔 지역에서 생산이 많음.

표 2-43. 채소류 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	3,517.5	4,294.1	4,692.2	5,221.3	5,710.3	6,346.5	6,994.0	7,767.4
카라칼파키스탄	49.8	90.8	99.6	119.4	124.8	134.2	145.5	166.4
안디잔	461.7	569.4	616.4	679.7	754.1	861.7	952.4	1,076.9
부하라	210.4	225.7	261.6	291.3	314.9	354.8	391.2	438.1
지자크	117.8	163.2	175.3	194.8	203.2	230.8	258.2	282.2
카스카다리아	157.7	193.4	218.5	247.3	286.0	321.5	362.8	398.0
나보이	86.0	99.9	104.6	117.6	132.6	149.1	171.3	184.4
나만간	253.8	281.7	334.8	376.1	394.4	439.4	488.7	529.5
사마르칸트	625.0	814.6	833.8	879.6	945.6	1,049.7	1,149.2	1,253.4
수르한다리아	235.9	322.4	349.7	369.2	429.6	486.4	540.2	632.9
스르다리아	114.3	119.1	128.8	142.7	154.6	182.7	195.7	217.4
타슈켄트	716.5	859.6	939.5	1,081.2	1,193.1	1,299.1	1,418.2	1,572.0
페르가나	306.6	316.9	357.1	384.1	420.1	459.4	520.1	578.0
호레즘	182.0	237.5	272.5	338.3	357.3	377.7	400.5	438.2

□ 우즈베키스탄은 채소 품목별 생산량을 살펴보면 2008년 기준, 토마토는 174만 톤, 양파/무는 69만 톤으로 증가하는 추세를 보임.

표 2-44. 토마토, 양파/무 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	토마토				양파/무			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	1,3171.4	1,583.5	1,586.2	1,743.4	5,463.5	591.1	653.9	690.2
카라칼파키스탄	134.2	33.1	33.2	35.8	61.1	7.6	8.1	6.6
안디잔	1,892.4	167.3	139.8	140.2	435.1	58.7	73.8	81.6
부하라	738.5	89.2	90.8	112.6	202.4	20.3	26.6	31.7
지자크	405.1	50.3	53.8	66.0	255.9	32.9	46.7	41.4
카스카다리아	815.5	103.3	119.6	140.1	315.2	34.4	37.3	39.7
나보이	199.3	24.1	27.6	33.6	175.7	17.6	19.1	20.8
나만간	735.1	92.1	99.7	96.4	613.1	59.5	65.7	61.9
사마르칸트	3,846.6	530.3	475.0	464.0	836.3	75.6	85.1	87.4
수르한다리아	486.8	70.0	71.7	85.0	790.4	90.0	89.0	81.7
스르다리아	274.8	32.9	32.8	36.4	262.5	30.4	34.8	35.7
타슈켄트	2,260.5	241.7	252.8	288.7	655.7	68.4	80.6	105.1
페르가나	874.8	88.0	87.3	106.6	449.3	51.2	54.1	56.2
호레즘	507.8	61.2	102.1	138.0	410.8	44.5	33.0	40.4

□ 우즈베키스탄은 오이 생산량은 2008년 기준, 27만 톤, 마늘은 4만 톤으로 증가하는 추세를 보임.

표 2-45. 오이, 마늘 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	오이				마늘			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	2,002.1	258.6	266.8	271.9	321.3	38.0	39.2	46.4
카라칼파키스탄	43.4	5.1	5.4	5.0	2.0	0.2	0.2	0.2
안디잔	77.0	26.6	24.2	23.8	32.7	7.4	3.4	5.9
부하라	94.4	11.2	13.7	14.6	38.1	3.9	4.7	2.2
지자크	64.8	9.2	7.8	10.4	7.8	0.9	1.1	1.4
카스카다리아	55.9	5.4	5.9	5.6	12.4	1.5	1.5	1.4
나보이	15.0	2.4	2.0	2.3	1.8	0.4	0.4	0.4
나만간	69.9	8.6	11.2	11.2	36.1	3.5	3.9	4.0
사마르칸트	197.6	24.7	29.1	27.4	29.3	4.0	5.6	7.0
수르한다리아	211.8	24.5	26.2	31.2	30.6	3.5	2.8	8.4
스르다리아	91.3	13.0	13.2	14.1	31.1	2.9	3.3	3.6
타슈켄트	368.3	56.4	58.0	52.1	57.7	6.1	6.3	6.6
페르가나	621.9	65.4	66.6	63.5	39.3	3.6	5.9	4.9
호레즘	90.8	6.1	3.5	10.7	2.4	0.1	0.1	0.4

- 우즈베키스탄 수박류 생산량은 2012년에 141만 톤으로 지속적으로 증가하는 추세를 보임. 특히, 수르다리아 지역에서 가장 많은 생산량을 보이고 있음.

표 2-46. 수박류 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	615.3	744.1	840.9	981.3	1,071.3	1,182.4	1,294.4	1,418.4
카라칼파키스탄	29.4	42.5	50.0	61.3	67.6	69.5	76.3	86.3
안디잔	15.4	22.8	34.4	55.6	58.1	64.9	71.2	79.6
부하라	50.4	54.7	60.6	66.4	71.2	79.6	87.5	94.7
지자크	109.9	113.3	126.0	134.1	139.2	155.8	174.0	188.3
카스카다리아	41.7	49.1	56.5	70.2	76.7	86.1	100.3	111.2
나보이	22.0	27.3	29.6	35.9	38.2	42.2	47.2	51.0
나만간	25.6	30.0	39.8	43.0	44.2	48.9	53.2	56.9
사마르칸트	40.9	55.4	58.4	60.8	62.2	69.8	75.5	82.6
수르한다리아	63.6	79.5	83.5	93.3	102.9	114.0	123.6	137.3
스르다리아	107.4	123.7	139.4	164.1	185.9	209.4	224.7	246.1
타슈켄트	43.8	68.2	70.3	90.4	93.1	102.0	108.8	122.0
페르가나	21.1	24.1	24.7	27.7	41.0	45.7	49.7	53.2
호레즘	44.1	53.5	67.7	78.5	91.0	94.5	102.8	109.2

□ 우즈베키스탄은 과실류 생산량은 2012년 205만 톤으로, 급격하게 증가하는 추세임. 안디잔, 페르가나, 사마르칸트 지역에서 생산이 많음.

표 2-47. 과실류 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	949.3	1,182.2	1,270.0	1,402.7	1,544.5	1,710.3	1,878.8	2,052.8
카라칼파키스탄	9.8	15.7	16.2	19.7	21.4	24.7	27.4	30.5
안디잔	203.1	238.0	254.2	284.2	317.2	358.9	396.9	439.5
부하라	87.7	96.0	110.6	121.6	131.9	150.9	163.5	179.5
지자크	24.1	42.3	42.8	47.7	50.2	56.3	61.7	65.6
카스카다리아	34.5	43.9	50.4	55.0	63.5	73.4	80.6	88.7
나보이	27.5	49.3	49.9	54.1	57.0	61.3	69.7	77.0
나만간	70.9	86.5	99.2	108.9	115.9	126.3	138.1	158.0
사마르칸트	153.0	170.6	184.2	196.6	212.1	231.7	251.2	273.1
수르한다리아	44.8	71.4	76.5	77.9	84.1	92.3	101.5	108.8
스르다리아	12.4	13.8	14.8	15.8	17.1	19.8	21.3	24.7
타슈켄트	73.8	104.9	105.1	120.1	131.3	140.1	162.7	162.2
페르가나	138.6	165.4	178.1	199.3	233.3	256.4	276.9	308.8
호레즘	69.1	84.4	88.0	101.9	109.5	118.2	127.3	136.4

- 우즈베키스탄은 과실류 품목별 생산량을 살펴보면 2008년 기준, 사과 62만 톤, 체리는 2만 톤임. 사과는 사마르칸트 지역에서 많이 생산되며, 체리는 타슈켄트 지역에서 많이 생산됨.

표 2-48. 사과, 체리 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	사과			체리		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	514.4	562.1	620.7	21.4	22.3	25.0
카라칼파키스탄	9.3	9.5	10.9	0.2	0.2	0.3
안디잔	97.9	98.7	106.1	2.5	2.3	3.4
부하라	30.6	36.9	38.4	0.8	1.4	1.5
지자크	30.8	30.1	32.9	0.8	0.8	0.9
카스카다리야	25.2	30.1	34.2	0.9	0.6	0.7
나보이	22.3	22.9	25.1	0.2	0.2	0.3
나만간	34.3	44.4	49.1	1.0	1.4	1.1
사마르칸트	109.1	112.1	122.4	0.6	3.3	0.8
수르한다리야	26.6	27.9	32.7	3.9	1.7	5.0
스르다리야	6.8	7.4	7.8	0.4	1.3	0.5
타슈켄트	43.9	44.6	51.0	6.3	7.0	8.4
페르가나	14.3	32.3	37.4	3.5	1.5	1.5
호레즘	63.3	65.2	72.7	0.3	0.6	0.6

□ 우즈베키스탄은 포도 생산량은 2012년 120만 톤으로 2005년에 비해 2배 많은 수치로 꾸준히 증가하고 있음. 사마르칸트 지역에서 많이 생산되고 있음.

표 2-49. 포도 지역별 생산량

단위: 천 톤

지역	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	641.6	803.6	878.9	792.5	900.5	987.3	1,090.2	1,206.0
카라칼파키스탄	1.9	2.2	3.0	3.2	3.3	3.5	3.8	4.2
안디잔	19.3	23.5	28.5	30.5	32.3	38.2	47.1	52.4
부하라	104.8	120.5	133.6	73.6	88.0	100.0	109.4	125.3
지자크	10.5	18.0	18.3	19.1	22.0	22.7	24.3	26.6
카스카다리아	33.1	37.7	43.3	35.2	42.1	49.8	63.5	68.7
나보이	29.7	34.4	38.9	39.6	43.4	46.3	52.7	56.3
나만간	43.0	48.6	59.3	64.6	71.9	74.0	77.4	87.5
사마르칸트	221.7	271.7	296.3	299.1	333.4	360.0	380.8	421.3
수르한다리아	53.9	89.0	94.4	46.4	67.5	77.0	95.1	103.2
스르다리아	5.5	5.9	6.3	6.6	7.2	8.4	9.0	10.0
타슈켄트	61.7	90.2	84.4	95.2	105.3	115.5	127.8	137.0
페르가나	42.2	44.3	53.1	57.4	59.9	65.9	71.2	83.1
호레즘	14.3	17.6	19.5	22.0	24.2	26.0	28.1	30.4

- 우즈베키스탄은 농산물 단위당 생산량은 2008년 4.24톤/ha임. 2008년 기준, 지역별로 단위당 농산물 생산량을 살펴보면, 부하라, 안디잔, 페르가나 지역에서 약간 높게 나타남.

표 2-50. 단위당 농산물 생산량

단위: 톤/ha

지역	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	4.03	4.19	4.32	4.24
카라칼파키스탄	2.65	3.35	3.59	2.67
안디잔	5.96	5.93	5.87	5.87
부하라	5.82	5.98	5.98	5.94
지자크	2.37	2.35	2.64	2.43
카스카다리아	3.53	3.60	4.19	3.79
나보이	4.41	4.63	4.67	4.95
나만간	4.86	4.94	4.83	4.88
사마르칸트	3.92	4.57	4.38	4.42
수르한다리아	4.66	4.96	4.96	4.98
스르다리아	3.79	3.88	3.63	3.80
타슈켄트	3.86	3.74	3.52	3.51
페르가나	5.09	5.11	5.32	5.56
호레즘	4.32	4.54	4.57	4.64



□ 우즈베키스탄은 목화 단위당 생산량은 2008년 2.40톤/ha로 대부분 지역에서 비슷한 생산성 수준을 가지고 있는 것으로 나타남.

표 2-51. 목화 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	2.53	2.50	2.57	2.40
카라칼파키스탄	2.04	1.91	1.92	1.74
안디잔	2.94	2.44	2.74	2.88
부하라	3.09	2.94	3.03	2.58
지자크	2.40	2.35	2.40	2.20
카스카다리아	2.52	2.46	2.64	2.60
나보이	2.94	2.79	2.82	2.10
나만간	2.61	2.46	2.53	2.30
사마르칸트	2.48	2.47	2.59	2.42
수르한다리아	2.32	2.89	2.83	2.82
스르다리아	2.04	2.19	2.15	2.18
타슈켄트	2.43	2.65	2.44	2.19
페르가나	2.73	2.49	2.80	2.36
호레즘	2.58	2.51	2.49	2.36

□ 우즈베키스탄은 감자 단위당 생산량은 2008년 19.4톤/ha임. 2008년 기준, 사마르칸트 지역에서 감자 생산성이 높게 나타남.

표 2-52. 감자 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	평균			
	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	17.03	17.52	18.41	19.41
카라칼파키스탄	6.53	7.18	7.76	7.51
안디잔	17.13	16.98	20.88	22.18
부하라	17.05	18.48	20.88	23.33
지자크	12.38	13.26	13.67	18.04
카스카다리야	13.30	14.71	15.35	16.04
나보이	21.20	22.18	22.45	22.63
나만간	18.27	18.03	17.68	17.05
사마르칸트	22.07	23.50	24.72	25.93
수르한다리아	15.15	15.07	15.03	15.89
스르다리아	12.42	12.53	12.39	12.60
타슈켄트	18.35	19.15	19.79	20.88
페르가나	17.83	18.13	18.78	19.75
호레즘	13.61	12.39	14.11	17.56

□ 우즈베키스탄은 채소류 단위당 생산량은 2008년 24.6톤/ha으로 다른 작물에 비해 생산성이 높은 편임.

표 2-53. 채소류 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	21.58	22.30	22.84	24.64
카라칼파키스탄	9.25	11.69	12.15	12.15
안디잔	24.94	26.32	27.13	34.07
부하라	21.54	23.53	24.32	25.18
지자크	13.56	13.82	14.53	18.78
카스카다리아	16.17	17.12	17.45	20.94
나보이	21.79	22.73	23.29	24.03
나만간	22.77	22.98	24.03	22.49
사마르칸트	26.16	28.28	29.83	29.93
수르한다리아	22.91	23.76	24.13	25.39
스르다리아	22.14	22.32	20.90	23.63
타슈켄트	21.67	22.23	22.76	23.77
페르가나	23.10	23.63	25.26	26.51
호레즘	24.28	20.05	19.82	23.20

□ 우즈베키스탄 채소류 품목별 단위당 생산량을 살펴보면 2008년 기준, 토마토는 26.5톤/ha, 양파/무는 24.5톤/ha, 오이 19.3톤/ha, 마늘 17.0톤/ha, 수박 19.1톤/ha으로 나타남<표 2-54~55참조>.

표 2-54. 토마토, 수박류 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	토마토			수박류			
	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	24.29	24.91	26.59	16.91	17.82	18.46	19.09
카라칼파키스탄	14.90	15.02	14.32	6.97	8.26	10.05	9.58
안디잔	29.16	30.23	35.59	21.34	19.60	22.44	22.33
부하라	127.0	24.20	26.33	20.36	22.11	23.98	24.01
지자크	15.17	14.59	19.71	15.42	17.12	17.51	19.77
카스카다리야	19.33	20.00	23.90	12.48	14.60	13.73	15.18
나보이	23.73	24.47	25.32	19.58	21.62	21.90	25.44
나만간	24.62	26.10	26.52	19.92	20.79	22.58	22.52
사마르칸트	28.70	30.98	29.60	16.57	20.10	18.33	18.96
수르한다리야	22.28	23.37	25.79	25.67	26.23	27.19	27.94
스르다리야	23.22	23.32	24.51	27.98	22.98	25.45	26.46
타슈켄트	23.52	24.66	25.77	17.66	21.08	20.59	21.40
페르가나	24.65	25.95	29.25	17.55	18.09	23.63	19.37
호레즘	21.91	20.65	25.23	15.76	15.19	15.68	17.03

표 2-55. 양파/무, 오이, 마늘 품목별 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	양파/무			오이			마늘		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	22.48	22.59	24.53	19.59	19.75	19.34	14.29	16.25	17.03
카라칼파키스탄	9.86	10.40	9.38	8.93	8.99	8.45	9.94	12.54	9.06
안디잔	24.53	24.71	35.97	27.07	20.09	20.52	14.49	16.53	22.76
부하라	19.09	23.13	23.07	21.29	24.70	24.48	16.59	20.72	17.40
지자크	13.04	14.84	18.64	11.05	10.58	14.89	4.99	9.10	8.45
카스카다리아	17.17	16.96	18.53	11.72	12.31	12.91	11.73	11.64	11.73
나보이	21.87	23.42	24.01	13.05	9.44	9.78	9.58	9.85	9.84
나만간	25.36	26.37	22.28	13.53	15.14	12.73	11.80	12.21	11.07
사마르칸트	30.13	29.34	29.71	25.17	24.30	26.18	17.44	22.54	85.46
수르한다리아	27.09	26.79	25.68	20.62	21.30	25.34	17.20	16.13	21.76
스르다리아	24.01	20.57	24.72	23.26	23.24	22.40	19.42	20.90	23.32
타슈켄트	22.20	22.42	24.98	20.63	21.14	15.96	14.94	14.65	12.64
페르가나	24.07	24.33	27.33	24.02	24.24	23.21	14.98	17.78	19.04
호레즘	21.11	19.92	21.56	9.94	8.96	17.72	7.00	8.42	25.00

□ 우즈베키스탄 과실류 단위당 생산량은 2008년 8.25톤/ha로, 품목별 단위당 생산량을 살펴보면, 포도는 7.74톤/ha, 사과는 8.45톤/ha, 체리는 7.98톤/ha으로 나타남<표 2-56~57 참조>.

표 2-56. 과실류 및 포도 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	과실류				포도			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	6.23	7.38	7.66	8.25	6.47	7.94	8.52	7.74
카라칼파키스탄	3.68	4.83	4.83	6.12	5.37	5.68	6.96	7.52
안디잔	10.05	10.92	11.48	12.25	5.76	7.20	8.57	8.65
부하라	10.25	11.00	12.00	13.60	12.37	14.19	15.47	8.99
지자크	3.43	5.65	5.52	5.95	2.61	4.51	4.58	4.72
카스카다리아	4.50	5.36	5.74	6.04	4.57	5.70	6.85	5.58
나보이	7.46	12.47	12.85	12.78	4.93	5.99	6.34	6.36
나만간	4.24	4.42	4.89	5.29	4.20	4.58	5.38	5.57
사마르칸트	7.16	7.97	7.95	8.44	7.80	9.12	9.55	9.73
수르한다리아	5.31	7.22	7.64	7.99	4.59	7.15	7.57	4.36
스트다리아	3.42	3.59	3.73	4.02	4.77	5.04	5.41	5.63
타슈켄트	4.06	6.52	6.49	7.14	5.18	7.19	6.61	7.16
페르가나	5.14	6.03	6.23	6.59	8.89	10.03	13.11	13.40
호레즘	9.21	9.78	10.29	11.67	9.35	10.12	10.52	11.40

표 2-57. 사과, 체리 단위당 생산량

단위: 톤/ha

지역	사과			체리		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
우즈베키스탄 전체	7.78	7.98	8.45	6.91	7.69	7.98
카라칼파키스탄	4.87	4.77	5.83	4.21	4.61	7.68
안디잔	10.70	10.76	12.41	10.26	11.71	11.17
부하라	11.66	12.53	13.41	10.97	13.59	15.06
지자크	6.26	6.15	6.40	4.39	4.45	5.55
카스카다리아	5.48	6.02	6.30	4.96	3.31	4.05
나보이	13.42	13.34	13.09	7.35	7.40	8.58
나만간	4.40	5.49	5.57	4.04	5.82	4.49
사마르칸트	8.67	8.53	8.29	7.95	9.32	8.66
수르한다리아	7.27	7.73	8.87	8.50	8.93	10.46
스르다리아	3.68	3.83	4.16	3.64	3.91	4.20
타슈켄트	6.66	6.50	7.30	6.76	7.80	7.59
페르가나	6.14	6.74	7.06	7.66	8.17	6.69
호레즘	9.83	10.39	11.58	4.37	8.97	13.26

□ 우즈베키스탄 곡류 단위당 생산량은 2012년 4.46톤/ha이며, 밀 단위당 생산량은 4.73톤/ha로 생산성이 정체되어 있음<표 2-58~59 참조>.

표 2-58. 단위당 생산량(곡류)

단위: 톤/ha

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	4.41	4.36	4.53	4.46
카라칼파키스탄	3.08	2.73	2.56	2.41
안디잔	5.82	5.68	5.77	6.34
부하라	5.89	5.94	6.00	6.04
지자크	2.53	2.53	2.26	2.49
카스카다리아	3.96	3.95	4.47	3.87
나보이	4.91	4.87	4.89	4.91
나만간	4.73	4.84	4.79	4.99
사마르칸트	4.11	4.42	5.60	5.18
수르한다리아	5.28	5.13	5.04	5.17
스르다리아	4.11	4.18	4.46	4.85
타슈켄트	4.71	4.50	4.26	4.21
페르가나	5.46	5.71	5.78	5.84
호레즘	4.65	4.65	4.50	4.31



표 2-59. 단위당 생산량(밀)

단위: 톤/ha

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	4.82	4.59	4.72	4.73
카라칼파키스탄	3.49	2.95	2.57	2.49
안디잔	5.83	5.78	5.87	6.47
부하라	5.89	5.94	6.01	6.05
지자크	3.38	2.76	2.57	2.83
카스카다리아	4.39	4.24	4.63	4.20
나보이	5.01	4.86	4.91	4.92
나만간	4.80	4.96	4.87	5.04
사마르칸트	4.99	4.66	5.83	5.36
수르한다리아	5.37	5.19	5.08	5.20
스르다리아	4.06	4.25	4.50	4.81
타슈켄트	4.92	4.63	4.36	4.41
페르가나	5.44	5.72	5.79	5.86
호레즘	4.85	4.88	4.63	4.37

□ 우즈베키스탄 가축 총 마릿수는 2012년 연말 기준으로 1,014만 두이며 사마르칸트, 카스카다리야 지역에 축산업 생산비중이 높은 것으로 나타남.

표 2-60. 지역별 가축 총 마릿수(연말 기준)

단위: 천 두

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	8,510.7	9,094.7	9,642.7	10,141.3
카라칼파키스탄	715.8	760.1	800.4	841.9
안디잔	665.8	735.0	811.2	863.4
부하라	827.4	883.9	933.7	992.4
지자크	571.6	611.2	654.7	700.4
카스카다리야	971.9	1,040.9	1,141.4	1,199.1
나보이	312.0	332.4	349.9	355.9
나만간	485.8	520.0	543.6	556.9
사마르칸트	1,118.2	1,191.3	1,216.8	1,284.9
수르한다리야	647.7	689.4	734.8	775.8
스르다리야	265.5	282.2	305.7	327.4
타슈켄트	589.5	629.8	668.7	699.6
페르가나	663.8	723.6	775.2	819.6
호레즘	675.7	694.3	706.6	724.0

□ 우즈베키스탄 소 총 마릿수는 2012년 연말 기준으로 393만 두이며 양·산양 총 마릿수는 1,712만 두로 조사됨.

표 2-61. 소, 양·산양 총 마릿수(연말 기준)

단위: 천 두

지역	소				양·산양			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	3,535.7	3,758.1	3,878.4	3,935.0	14,432.6	15,340.9	16,189.0	17,128.8
카라칼파키스탄	237.8	254.1	257.3	262.9	730.3	764.3	802.7	838.6
안디잔	292.6	307.6	317.1	322.4	817.6	890.5	970.9	1,176.1
부하라	343.1	365.0	373.8	375.8	1,450.3	1,563.2	1,631.9	1,703.0
지자크	206.6	217.9	225.1	227.2	1,309.9	1,363.8	1,440.4	1,538.0
카스카다리아	391.8	418.5	428.5	433.2	2,964.0	3,233.5	3,511.1	3,819.8
나보이	141.2	150.1	157.7	159.2	1,710.9	1,745.8	1,796.5	1,706.8
나만간	176.7	185.2	191.3	196.4	588.2	614.2	328.0	647.7
사마르칸트	538.3	568.8	578.0	588.1	1,544.3	1,647.6	1,722.0	1,827.0
수르한다리아	284.0	303.4	315.0	316.7	1,594.3	1,701.0	1,768.6	1,847.4
스르다리아	104.7	113.6	116.3	118.6	178.6	191.8	207.6	224.2
타슈켄트	267.1	285.4	306.0	311.0	613.3	645.0	684.2	723.9
페르가나	280.5	307.8	328.8	334.2	586.5	624.8	665.5	706.8
호레즘	271.3	280.7	283.5	289.3	344.2	355.4	359.6	369.5

□ 우즈베키스탄 육류 생산량은 2012년에 162만 톤으로 지속적으로 증가하고 있음.

표 2-62. 육류생산(생체중)

단위: 천 톤

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	1,367.8	1,461.4	1,564.2	1,672.9
카라칼파키스탄	54.2	58.9	64.8	69.2
안디잔	86.2	91.9	98.0	104.9
부하라	132.2	140.2	150.4	161.9
지자크	117.0	124.2	133.0	142.3
카스카다리아	167.4	178.7	192.3	205.8
나보이	88.1	93.3	99.7	107.6
나만간	75.9	81.5	87.0	93.2
사마르칸트	168.5	179.9	191.8	203.8
수르한다리아	104.7	113.3	120.9	129.4
스르다리아	37.6	40.1	43.0	46.0
타슈켄트	156.6	166.0	177.7	189.6
페르가나	90.3	98.1	105.1	112.7
호레즘	89.0	95.3	100.5	106.5

□ 우즈베키스탄 우유 생산량은 2012년에 731만 톤으로 지속적으로 증가하고 있음.

표 2-63. 우유 생산량

단위: 천 톤

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	5,802.5	6,169.0	6,766.2	7,310.9
카라칼파키스탄	171.3	183.6	201.9	224.8
안디잔	506.6	540.9	598.4	655.4
부하라	507.3	539.3	580.0	625.0
지자크	314.5	334.3	367.0	400.2
카스카다리아	616.9	657.2	720.6	772.0
나보이	255.7	271.8	294.1	315.6
나만간	359.6	384.9	422.3	464.5
사마르칸트	717.9	759.3	862.5	930.1
수르한다리아	476.1	508.2	567.6	624.9
스르다리아	187.5	200.4	219.8	237.3
타슈켄트	531.6	568.0	608.1	653.3
페르가나	549.0	588.8	650.1	696.4
호레즘	608.3	623.3	673.8	711.4

□ 우즈베키스탄 계란 생산량은 2012년에 3,873백만 개로 지속적으로 증가하고 있으며 타슈켄트 지역에서 생산이 많이 됨.

표 2-64. 계란 생산량

단위: 백만 개

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	2,760.8	3,061.2	3,441.7	3,873.7
카라칼파키스탄	40.5	46.0	58.3	96.8
안디잔	201.7	226.9	242.9	275.6
부하라	162.7	173.7	195.8	217.6
지자크	98.7	107.2	118.0	130.2
카스카다리아	171.2	195.0	220.0	248.2
나보이	131.5	144.7	165.2	186.0
나만간	84.4	99.6	121.8	170.4
사마르칸트	534.1	576.9	683.7	729.7
수르한다리아	139.1	156.1	171.7	190.5
스르다리아	49.4	54.8	60.6	65.8
타슈켄트	743.1	871.0	958.3	1,070.7
페르가나	165.6	179.6	196.1	214.5
호레즘	238.8	229.7	249.3	277.7

□ 우즈베키스탄 양모 생산량은 2012년에 3만 톤으로 지속적으로 증가하고 있음.

표 2-65. 양모 생산량

단위: 톤

지역	2009	2010	2011	2012
우즈베키스탄 전체	24,991	26,510	28,687	31,069
카라칼파키스탄	791	861	923	1,023
안디잔	1,755	1,847	1,955	2,128
부하라	2,715	2,776	2,852	3,119
지자크	2,442	2,599	2,717	2,995
카스카다리아	5,042	5,290	5,692	6,339
나보이	2,850	2,953	2,965	3,063
나만간	1,089	1,119	1,244	1,350
사마르칸트	3,036	3,445	4,153	4,381
수르한다리아	1,807	1,917	2,063	2,146
스르다리아	374	411	452	508
타슈켄트	1,465	1,616	1,722	1,846
페르가나	797	804	953	1,055
호레즘	828	872	996	1,116





---

R771 연구자료-2

카자흐스탄·우즈베키스탄 농업 현황

---

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25.)

인 쇄 2015. 12.

발 행 2015. 12.

발행인 최세균

발행처 한국농촌경제연구원

우) 58217 전라남도 나주시 빛가람로 601

대표전화 1833-550 [www.krei.re.kr](http://www.krei.re.kr)

인쇄처 세일포커스(주)

전화 02-2275-6894 <http://www.seilfocus.com>

---

ISBN 978-89-6013-872-8 93520

- 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.
  - 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다. 무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.
-