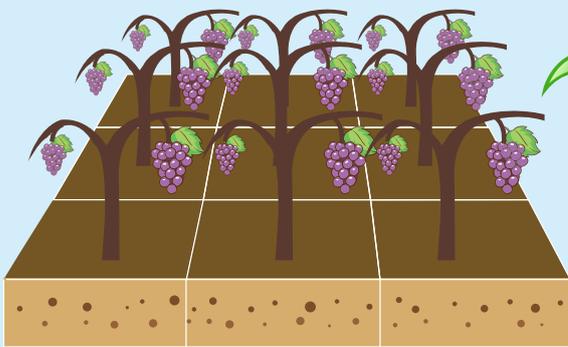


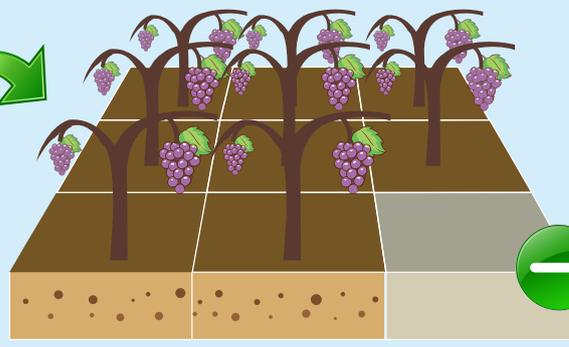


2018년 경기도 농가 포도 재배 추정면적 1,843ha

2018년 경기도 포도재배 추정면적(4월 조사)



2017년 1,889ha



2018년 1,843ha



전년대비 2.4% 감소 전망

수입포도 가격(4월 20일 현재)

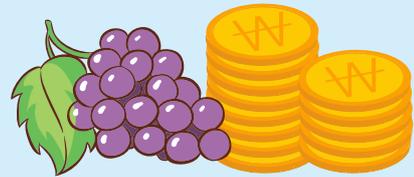
2017년 3,038원/kg



2017년 4월 20일

전년대비 37.3% 상승

2018년 4,171원/kg



2018년 4월 20일 현재

2017년 포도수입량



2016년

'16년 대비 5.2% 증가



2017년

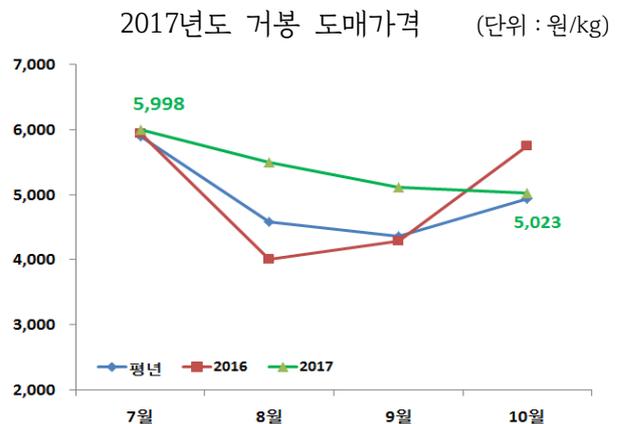
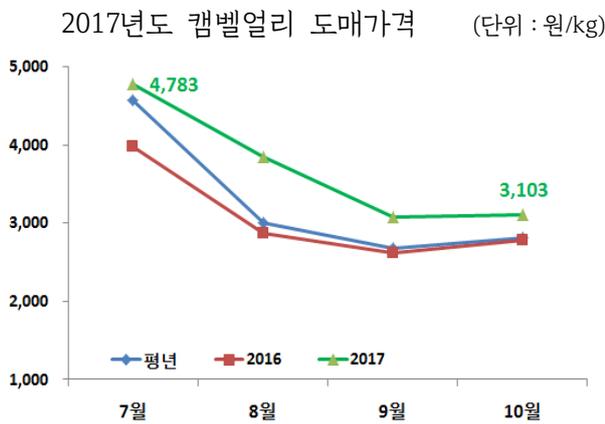
5만 1,267톤



2017년 국내산 포도 도매가격 패턴

- 지난해 국내산 포도는 시설포도가 출하되는 5~6월부터 높게 형성되었다가 도매시장 반입량이 점차 증가하면서 10월까지 하락하는 추세를 보였다. 품목별로는 캠벨얼리가 7월 4,783원/kg에서 10월 3,103원/kg으로 월평균 10%씩 하락하였으며, 거봉은 7월 5,998원/kg에서 10월 5,023원/kg으로 월평균 4%씩 하락하였다.

포도 품목별 도매시장 가격 동향

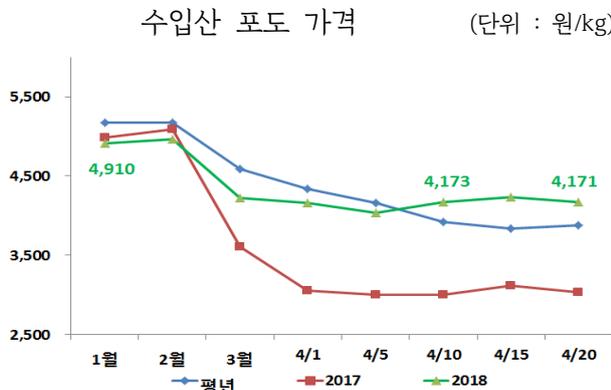


출처 : 서울시농수산물공사

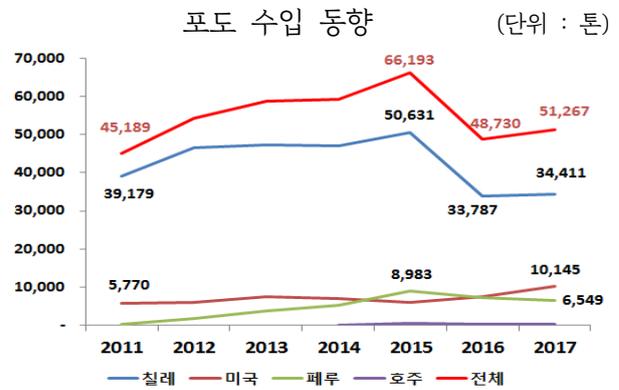
수입포도 보합세 유지 및 신선 포도 수입 동향

- 2018년 4월 20일 현재 수입포도 가격은 4,171원/kg으로, 전년 보다 37.3%, 평년 보다 7.5% 높은 수준으로 3월 이후 보합세를 유지하고 있다.
- 우리나라 포도 수입량은 2015년 6만 6,193톤으로 정점을 찍은 후 2016년 칠레의 작황악화로 4만 8,730톤으로 감소하였으나 2017년 5만 1,267톤으로 2016년 대비 5.2% 증가하였다.

수입 포도 가격 및 수입 동향



출처 : 서울시농수산물공사



출처 : 관세청



포도 재배면적 및 생산량 동향

- 2017년 전국 포도 재배면적은 1만 3,108ha로 2016년 대비 12.3% 감소하였으며, 경기도 포도 재배면적은 2017년 1,889ha로 전국의 약 14.4%를 차지하고 있으며, 2016년 대비 6.0% 줄어들었다.
- 포도 생산량은 2017년 전국 21만 1,000톤으로 2016년 대비 15.2% 감소하였으며, 경기도의 경우 2017년 3만 407톤으로 2016년 대비 5.7% 감소하였다.

포도 재배면적 및 생산량

지역	재배면적(ha)			생산량(톤)		
	2016년	2017년	증감률(%)	2016년	2017년p	증감률(%)
경기도	2,009	1,889	-6.0	32,252	30,790	-4.5
전국	14,946	13,108	-12.3	248,925	211,000	-15.2

주 : 2017년 생산량은 한국농촌경제연구원 농업전망 추정치이며, 경기도 생산량은 자체 추정치임.
출처: 통계청

포도 품종별 재배면적

- 2017년 포도 품종별 재배면적은 캠벨얼리가 전체의 57.9%로 가장 많았지만 전년 대비 22.9%가 감소했다.
- 상대적으로 소비자의 선호가 높은 거봉, MBA, 샤인머스캣은 전년 대비 재배면적이 증가하였으며, 특히 최근 껍질째 먹을 수 있는 청포도 품종인 샤인머스캣은 면적이 큰 폭으로 증가하였다.

포도 품종별 재배면적

단위 : ha, %

구분	캠벨얼리	거봉	MBA	델라웨이	샤인머스캣	기타	전체
2016년	9,830 (65.8)	2,753 (18.4)	1,048 (7.0)	99 (0.7)	278 (1.9)	938 (6.3)	14,946
2017년	7,579 (57.9)	3,364 (25.7)	1,349 (10.3)	65 (0.5)	484 (3.7)	249 (1.9)	13,089
증감율(%)	-22.9	22.2	28.7	-34.3	74.1	-73.5	-12.4

주 : 품종별 재배면적은 한국농촌경제연구원 농업전망 추정치임



- 2018년 4월(4.1.~4.25.) 경기도 평균기온은 11.6℃로 평년 대비 0.5℃ 높으며 강수량은 100.1mm로 평년 대비 196% 수준
- 2018년 경기도 3월 평균기온은 7.2℃로 평년 대비 2.5℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 2.8℃, 2.6℃ 높았다. 또한 강수량은 평년 대비 134% 수준이다.
- 2018년 경기도 4월(4.1~4.25) 평균기온은 11.6℃로 평년 대비 0.5℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 0.1℃, 1.1℃ 높았다. 또한 강수량은 평년 대비 196% 수준이다.
- 화성, 안성, 가평 등 주산지의 4월 평균기온은 각각 11.6℃, 10.8℃, 10.0℃로 평년대비 1.1℃, 0.9℃, 0.1℃ 높았으며 강수량은 56.4mm, 57.3mm, 70.3mm로 평년대비 145%, 185%, 189% 수준

경기도 주요 주산지 기상 변화 (2018. 4. 1. ~ 2018. 4. 19.)

구분	평균기온(℃)			평균최고기온(℃)			평균최저기온(℃)			강수량(mm)		
	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비
화성	11.6	-1.2	+1.1	18.2	-1.9	+0.8	5.5	-1.3	+1.1	56.4	117%	145%
안성	10.8	-0.9	+0.9	17.5	-1.7	-0.3	3.7	-0.6	+1.9	57.3	166%	185%
가평	10.0	-1.4	+0.1	16.7	-2.4	-1.5	3.5	-1.2	+1.2	70.3	102%	189%

주 : 평년은 2001~2010년 평균임



● 날씨전망

- 기상청 발표에 따르면, 도내 5월 기온은 평년과 비슷하거나 높을 것으로 전망하였으며, 강수량은 대체로 평년과 비슷할 것으로 전망하였다.

2018년 5월 날씨 전망 (경기도)

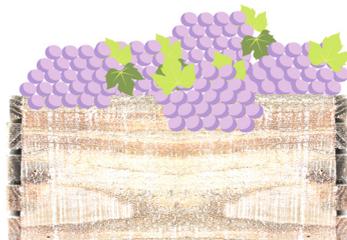
		기 온	강 수 량	기 타
5월	1주(5.7~5.13)	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 적겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음
	2주(5.14~5.20)	평년과 비슷하겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 북쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
	3주(5.21~5.27)	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 많겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
	4주(5.28~6.3)	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
6월		평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받겠고, 후반에는 기압골의 영향으로 비가 오는 날이 많겠음

출처 : 기상청 (2018. 4. 26.)

영농활용 Tip



- 금년 봄철 기상개황은 평년 대비 기온이 다소 높으나, 전년 대비 최고, 최저기온이 낮고 기온 변동폭이 크며 강수량이 많아 저온에 의한 꽃눈 피해 등에 우려가 있으며, 변덕스러운 날씨에 의한 포도의 품질과 수확량이 많이 달라질 수 있으므로 적절한 재배 관리가 필요하다.





2018년 경기도 농가 포도 재배 추정면적 1,843ha

2018년 경기도 농가 포도 재배의향면적 전년대비 2.4% 감소 전망

- 2017년 경기도 농가 포도 재배의향면적은 1,843ha로 전년대비 2.4% 감소하는 것으로 조사되었다. 시설재배 의향면적은 전년 대비 3.2% 증가하고, 비가림/노지재배는 2.8% 줄어들 것으로 조사되었다. 한편, 유목면적은 전년대비 13.5% 증가하고, 성목면적은 4.9% 줄어들 것으로 조사되었다. 이와 같이 줄어든 면적은 2016년 경기도 FTA 폐업지원 신청면적과는 상이할 수 있다.

2018년 경기도 농가 포도 재배의향면적 전년 대비 증감률(%)

(단위 : %)

구 분	작 형 별			유·성목별		
	비가림/노지재배	시설재배	계	유목	성목	계
경 기	-2.8	3.2	-2.4	13.5	-4.9	-2.4

주 : 포도 경기도 표본농가 방문조사 결과(2018.4.10. ~ 2018.4.20.)

5월 포도과원 관리

5월에 포도는 새가지가 급속히 신장하고 5월 하순에 개화기를 맞게 된다. 세력 및 새가지의 적절한 관리가 좋은 결실을 만드는 주요 요소이므로 각별한 관심이 필요하다.

- 양분을 신초의 생장에만 이용되게 하지 않고 화수에 이용케 함으로 결실률을 높이고 어린 과실의 발육에 도움을 주기 위한 목적으로 순지르기를 실시한다. 순지르기를 하지 않으면 양분이 대부분 신초 선단부로 이동하게 되지만 순지르기를 하게 되면 양분이 화수(꽃송이)로 이동하게 된다.

- 시기 : 캠벨얼리의 경우 개화 6~7일전(전엽 10~11)에 실시한다.
- 방법 : 세력이 강한 새가지는 약하게, 약한 새가지는 강하게 한다.

- 덧가지의 발생이 많아지면 수체 내 저장양분이 덧가지의 생장에 낭비되어 과립이 떨어지고 비대도 불량하게 되며 또 수관이 복잡하여 햇빛이 들지 않고 통풍이 불량하여 병해충의 발생 빈도가 잦게 된다. 따라서 덧가지는 가능한 빨리 제거하되 완전히 제거하지 말고 엽면적 확보를 위해 밑부분의 1~2잎을 남기고 제거한다.
- 불필요한 양분의 소모를 막고 양분을 한곳에 모아 이상적인 결실을 유도하기 위하여 개화전에 적심과 더불어 반드시 화수정리 작업을 해야 한다. 꽃송이가 큰 네오마스캇, 마스캇베리에이, 거봉 등은 개화 전에 화수정리를 해야만 꽃떨이 현상을 예방할 수 있다.
- 포도의 개화는 품종이나 기후 등에 따라 다르지만 경기도 지역은 대체적으로 5월 25일 전후로 예측된다. 개화 및 수정에 용이한 온도는 캠벨얼리, 델라웨어는 17℃ 내외, 유럽종 포도는 21~25℃의 다소 높은 온도를 필요로 한다.



● 2018년 경기도 농가 포도 재배면적 추정치 1,843ha(4월 중순 기준)

- 2018년 경기도 농가 포도 재배의향면적은 1,843ha로 전년 대비 2.4% 감소하는 것으로 조사되었다.
- 금년 시설재배 의향면적은 전년 대비 3.2% 증가하고, 비가림/노지재배는 2.8% 줄어들 것으로 조사되었다. 또한 유목면적은 전년 대비 13.5% 증가하고, 성목면적은 4.9% 줄어들 것으로 조사되었다.
- 이번 조사결과는 지난해 경기도 FTA 폐업지원제 신청면적과 상이할 수 있다.

● 3월 들어 수입산 포도 가격 약 보합세 유지

- 2018년 4월 20일 현재 수입산 포도 가격은 4,171원/kg으로, 전년 보다 37.3%, 평년 보다 7.5% 높은 수준으로 3월 이후 보합세를 유지하고 있다.

● 5월 포도과원 관리

- 5월에 포도는 새가지가 급속히 신장하고 5월 하순에 개화기를 맞게 된다. 세력 및 새가지의 적절한 관리가 좋은 결실을 만드는 주요 요소이므로 각별한 관심이 필요하다.

경기도 포도 생산정보 예고(2018. 6월)

내 용 : 포도추정면적, 가격, 기상, 영농정보 등

경기도 포도 생산정보는 인터넷 (<http://nongup.gg.go.kr/자료실/농업경영정보>)을 통해서도 보실 수 있습니다. 이 자료와 관련하여 의견이 있으신 분은 경기도농업기술원 작물연구과 농업분석팀(031-229-5787)에 문의하여 주시기 바랍니다.

발 행 : 경기도농업기술원장 김순재

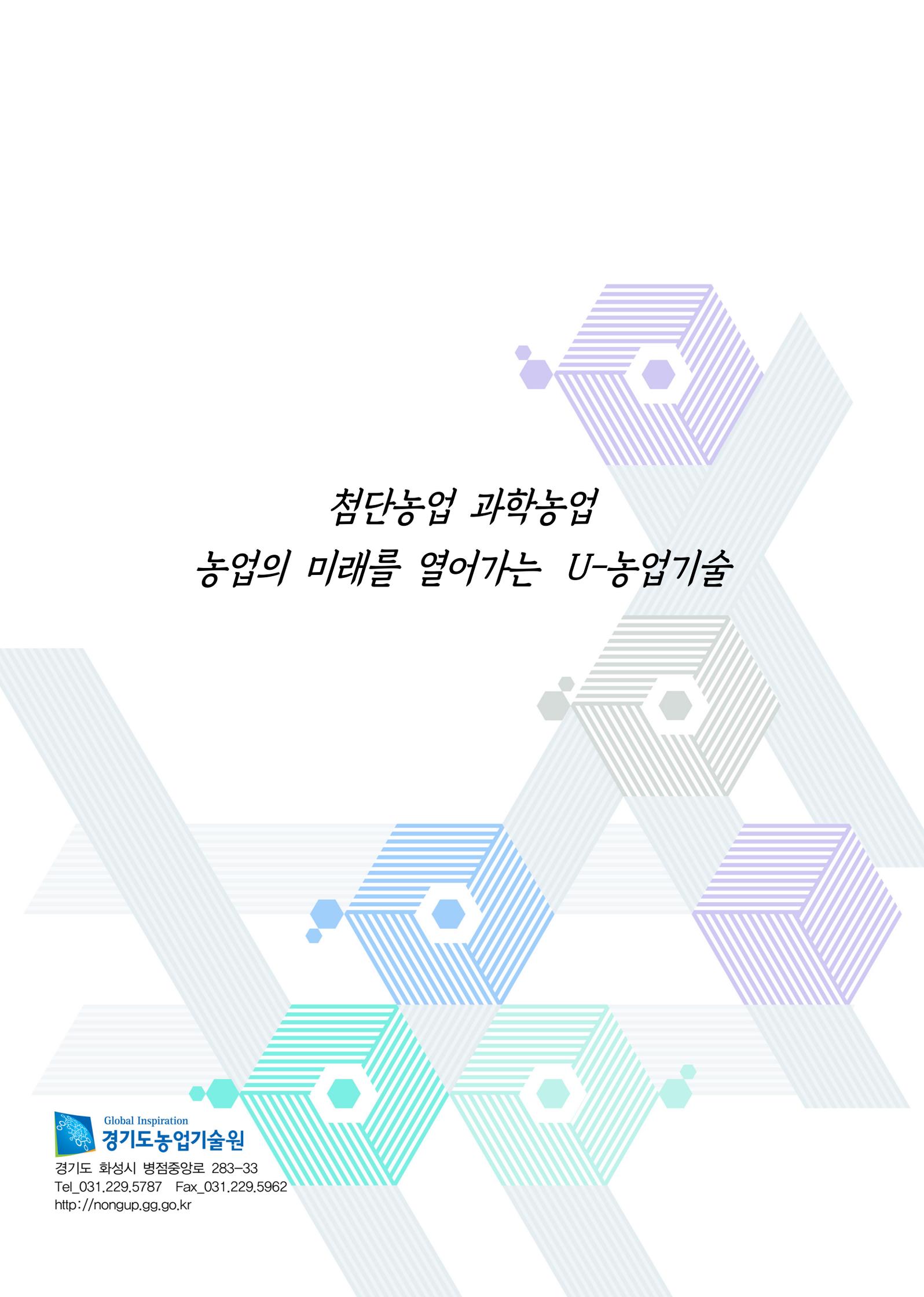
감 수 : 연구개발국장 박인태

편 집 : 작물연구과장 지정현

집 필 : 이진홍, 정구현, 한재수, 주옥정, 전명희, 이인숙, 이은숙

발행처 : 경기도농업기술원

경기도 포도 생산정보는 농림축산식품부 농업경영체 등록정보를 이용하여 조사설계하여 경기도 소재 포도 재배농가를 대상으로 조사하였습니다. 이와 더불어 한국농촌경제연구원 농업관측본부 관측정보, 통계청, 한국농식품유통공사, 서울시농수산물공사, 기상청, 농촌진흥청, 경기도 농정해양국 등 관련기관 정보를 수집하여 자체 내부검토 과정을 거쳐 작성하였습니다. 생산정보는 향후 기상과 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.



첨단농업 과학농업
농업의 미래를 열어가는 U-농업기술



Global Inspiration

경기도농업기술원

경기도 화성시 병점중앙로 283-33

Tel_031.229.5787 Fax_031.229.5962

<http://nongup.gg.go.kr>