

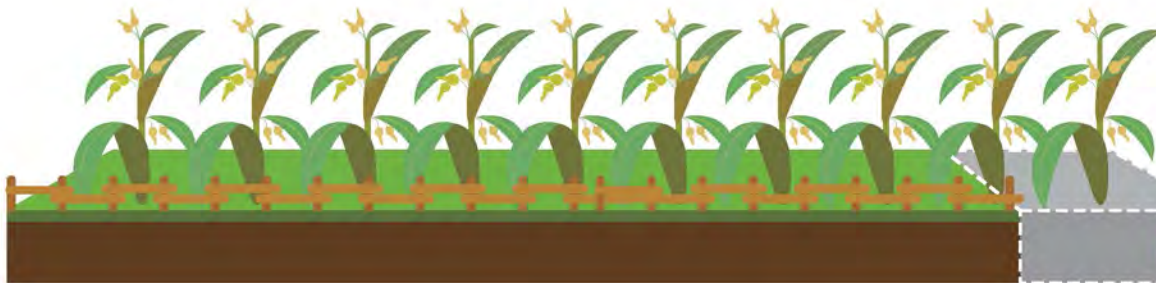
경기도농업기술원

생산정보
2018년 1호



2018년 경기도 농가 올무 재배면적 392ha 추정

2018년 올무 재배면적 추정(5월 조사)



+ 전년 대비
6.3% 증가
전망

2018년 올무 도매가격(5월 기준)



전년 10,188원



전년 대비
24.5% 하락



금년 7,688원

올무 안전재배 관리

배수가 양호하도록 관리

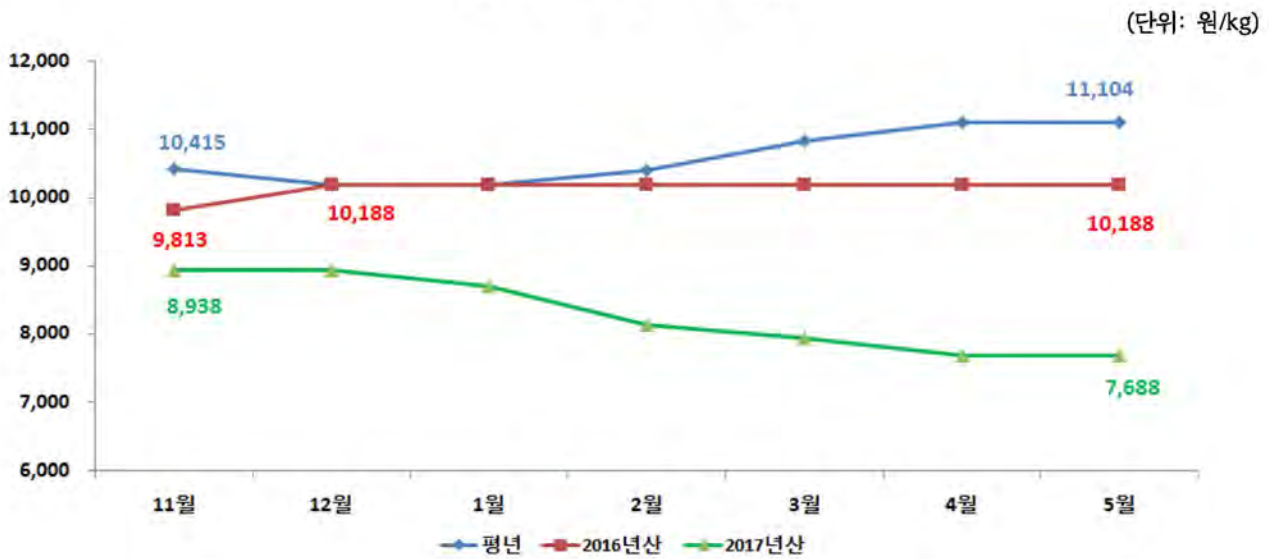
본 자료는 경기도 농업기술원의 농업경영 연구자료로서 표본농가의 의견을 청취하여 분석한 자료이며
농가경영 참고자료 이외의 목적으로 사용할 수 없습니다.



5월 평균 울무 도매가격은 전년 대비 24.5% 하락한 7,688원/kg

- 2018년 5월 평균 울무 도매가격은 kg당 7,688원으로 수확기 대비 14.0%(1,250원/kg), 전년 대비 24.5%(2,500원/kg), 평년 대비 30.8%(3,416원/kg) 하락하였다.

울무 도매시장 가격 동향



출처 : 서울시농수산물공사

2018년 수확기 산지 기대가격 전년 대비 0.1% 소폭 증가 전망

- 도매가격이 하락하고 있는 가운데 산지 울무 농가의 수확기 기대가격은 전년 대비 0.1% 소폭 증가할 것으로 예상된다.
- 품종별로는 상강울무가 전년 대비 1.7% 증가가 예상되며 반면에 조현 울무는 전년 대비 0.6% 감소할 것으로 예상된다.

2018년 울무 품종별 기대 판매가격 전년대비 증감률

(단위 : %)

구분	품종별		
	상강울무	조현울무	전체
경기	1.7	-0.6	0.1

자료 : 경기도 울무 표본농가 전화조사 결과(2018.5.2.~2018.5.11.)



2016년 경기도 울무 재배면적은 369ha

- 통계청 자료에 따르면, 2016년 전국 울무 재배면적은 전년 대비 5.3% 감소한 788ha이며 경기도는 전년 대비 15.2% 감소한 369ha로 나타났다.
- 2016년 전국 울무 생산량은 1,590톤으로 전년 대비 4.7% 감소하였고, 경기도는 701톤으로 전년 대비 15.7% 감소하였다.
- 울무 재배면적과 생산량은 시군자체 통계, 농림축산식품부 농업경영체 등록정보와 상이 할 수 있다.

울무 생산 추이

단위 : ha, 톤, %

구 분		2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
재배면적	전국	486 (-11.3%)	616 (26.7%)	638 (3.6%)	832 (30.4%)	788 (-5.3%)
	경기도	316 (-2.2%)	414 (31.0%)	423 (2.2%)	435 (2.8%)	369 (-15.2%)
생산량	전국	893 (-17.6%)	1,396 (56.3%)	1,422 (1.9%)	1,668 (17.3%)	1,590 (-4.7%)
	경기도	453 (-7.0%)	766 (69.1%)	761 (-0.7%)	832 (9.3%)	701 (-15.7%)

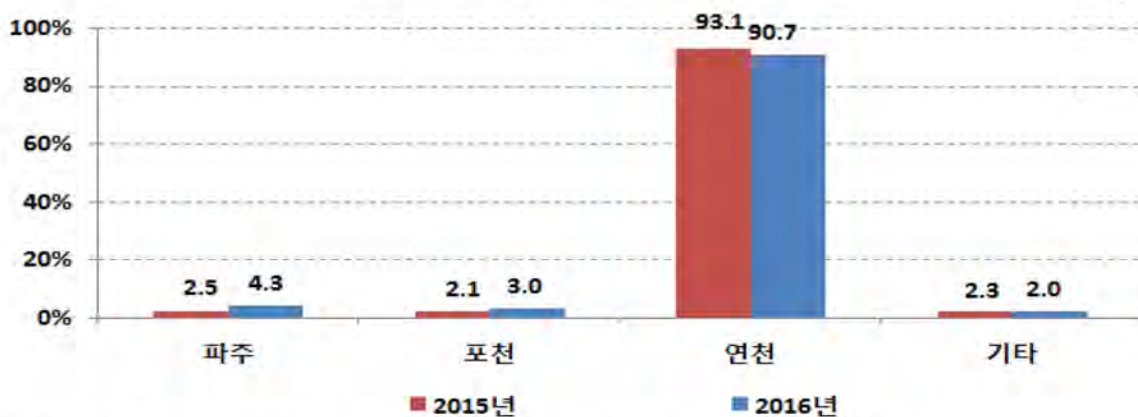
출처 : 통계청

시군별 울무 재배면적

- 2016년 경기도 전체 울무 재배면적은 369ha이며 이중 연천 지역의 울무 재배면적 비중이 90.7%로 가장 높으며, 연천의 재배면적은 전년보다 2.5% 감소한 반면 파주는 1.8% 증가, 포천은 0.9% 증가한 것으로 나타났다.

도내 시군별 울무 재배면적 비중

단위 : %



주 : 재배면적 비중은 농림축산식품부 농업경영체 등록정보를 이용하여 계산함
출처 : 농림축산식품부



기상 정보

- 2018년 5월(5.1.~5.31.) 경기도 평균기온은 17.2°C로 평년 대비 0.2°C 높으며 강수량은 208.5mm로 평년 대비 207% 수준
 - 2018년 경기도 4월 평균기온은 12.2°C로 평년 대비 0.7°C 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 0.6°C, 0.9°C 높았다. 또한 강수량은 평년 대비 185% 수준임.
 - 2018년 경기도 5월(5.1~5.31) 평균기온은 17.2°C로 평년 대비 0.2°C 높았으며 최저기온은 평년 대비 0.4°C 높았으나, 최고기온은 0.1°C 낮았다. 또한 강수량은 평년 대비 207% 수준이다.
- 포천, 연천, 파주 등 주산지의 5월 평균기온은 16.0~16.7°C로, 평년 대비 0.1~0.6°C 낮았으며 강수량은 208.1~238.5mm로 평년 대비 192~230% 수준

경기도 주요 주산지 기상 변화 (2018. 5. 1 ~ 5. 31)

구분	평균기온(°C)			평균최고기온(°C)			평균최저기온(°C)			강수량(mm)		
	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비
포천	16.7	-0.6	-0.1	23.4	-0.4	+0.6	10.6	+0.2	+0.3	238.5	772%	230%
연천	16.4	-0.6	-0.1	22.7	-1.7	-0.5	10.3	+0.6	+0.2	218.8	690%	215%
파주	16.0	-0.8	-0.6	22.6	-2.0	-0.7	10.3	+0.3	-0.5	208.1	472%	192%

주 : 평년은 2001~ 2010년 평균임



● 날씨전망

- 기상청 발표에 따르면, 도내 6월과 8월 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 7월은 비슷할 것으로 전망하였으며, 강수량은 6월과 7월에는 평년과 비슷하겠으나, 8월은 비슷하거나 적을 것으로 전망

3개월 날씨 전망 (경기도)

	기 온	강 수 량	기 타
6월	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 상층한기의 영향을 일시적으로 받아 기온변화가 크겠고, 후반에는 남서쪽에서 접근하는 저기압의 영향을 자주 받아 많은 비가 올 때가 있겠음
7월	평년과 비슷하겠음	평년과 비슷하겠음	전반에는 저기압과 상층한기의 영향을 받아 기온 변화가 크고, 많은 비가 올 때가 있겠으며, 후반에는 북태평양 고기압의 영향으로 무더운 날씨가 나타날 때가 있겠음
8월	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 적겠음	북태평양고기압의 가장자리에 들어 무더운 날씨가 나타날 때가 있겠고, 대기불안정으로 강한 소낙성 강수가 올 때가 있겠으나 지역적인 편차가 크겠음

출처 : 기상청 (2018. 5. 23.)

영농활용 Tip

- 금년 봄철 기상개황은 평년 대비 기온이 다소 기온이 낮고 강수량이 많으므로 울무의 안전재배를 위해서는 배수가 양호하도록 관리하는 것이 좋다.





2018년 경기도 울무 재배면적 추정 392ha

2018년 경기도 울무 재배의향면적 전년대비 6.3% 증가 전망

- 경기도 울무 표본농가 조사결과(2018. 5. 2.~ 5. 11), 울무 재배의향면적이 392ha로 추정되며, 전년대비 6.3%(23ha) 증가한 것으로 조사되었다. 논 타작물 재배 지원정책으로 울무 논 재배가 전년 보다 12.5%, 밭재배는 6.0% 각각 증가하는 것으로 조사되었다.
- 품종별로는 상강 울무가 전년 대비 25.1% 증가하고 조현울무는 1.1% 감소할 것으로 예상된다.

2018년 울무 재배의향면적 전년대비 증감률

단위 : %

구분	논밭별			품종별		
	밭재배	논재배	계	상강울무	조현울무	계
경기	6.0	12.5	6.3	25.1	1.1	6.3

자료 : 경기도 울무 표본농가 전화조사 결과(2018.5.2.~2018.5.11.)

영농정보

기상재해 및 생리장해 대책

항 목	내 용
가뭄피해	<ul style="list-style-type: none"> 파종후 짚 등 덮기로 수분증발 억제발아율 향상 덮은 짚 바람에 날리지 않도록 사전조치 관수가능지역 스프링클러 이용 입모율 향상
장마(습해)	<ul style="list-style-type: none"> 배수구 정비로 습해 사전 예방 낙엽 방지 습해로 인한 병발생포기 조기제거
병해	<ul style="list-style-type: none"> 잎마름병, 감부기병 방제 <ul style="list-style-type: none"> - 잎마름병은 보르도액 살포, 감부기병은 벤레이트티 종자소독
충해	<ul style="list-style-type: none"> 이화명나방, 앞붉은흰불나방 방제 <ul style="list-style-type: none"> - 이화명나방, 앞붉은흰불나방은 적용살충제 살포

출처 : 농촌진흥청



2018년 경기도 농가 울무 재배면적 추정 392ha(5월 기준)

- 경기도 울무 표본농가 조사결과, 정부정책(논 타작물 지원정책)의 효과로 2018년 경기도 농가 울무 재배의향면적은 전년대비 6.3% 증가한 392ha로 추정됨
- 논울무는 전년대비 12.5%, 밭울무는 전년대비 6.0% 각각 증가하는 것으로 나타남

수확기 이후 울무 도매가격 하락세 유지

- 수확기 이후부터 울무 도매가격은 5월 현재 kg당 7,688원으로 수확기 대비 14.0%(1,250원/kg), 전년 대비 24.5%(2,500원/kg), 평년 대비 30.8%(3,416원/kg) 하락하였다.
- 수확기 산지 농가 판매가격은 전년 대비 0.1% 상승할 것으로 기대 됨

울무 안전재배 추진

- 금년 봄철 기상개황은 평년 대비 기온이 다소 기온이 낮고 강수량이 많으므로 울무의 안전 재배를 위해서는 배수가 양호하도록 관리하는 것이 좋음

경기도 울무 생산정보 예고 (2018. 10월)

내 용 : 울무 재배의향면적, 예상생산량, 가격 등

경기도 울무 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

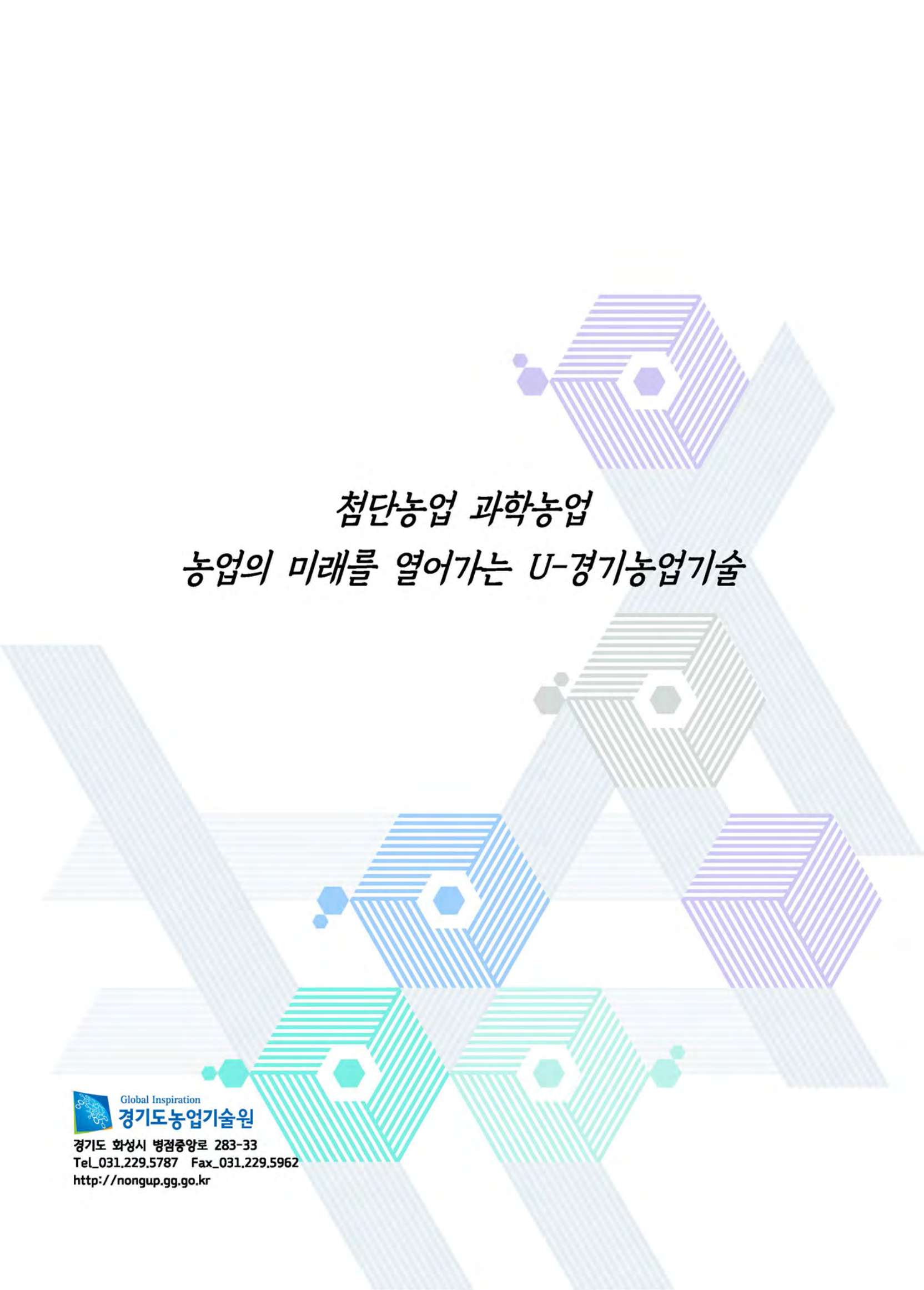
감 수 : 연구개발국장 박인태

편 집 : 작물연구과장 지정현

집 필 : 이진홍, 정구현, 최병열, 주옥정, 전미리, 전명희, 이인숙

발행처 : 경기도농업기술원

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



첨단농업 과학농업
농업의 미래를 열어가는 U-경기농업기술



Global Inspiration

경기도농업기술원

경기도 화성시 병점중앙로 283-33

Tel_031.229.5787 Fax_031.229.5962

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