



스마트팜 우수농가 공개데이터 오픈 API 조회

농촌진흥청 농업빅데이터일자리팀

스마트팜 우수농가 공개 데이터 오픈 API 조회 서비스

OPEN API 기술명세서



목 차

1.1 스마트팜 우수농가 공개 데이터 오픈 API 조회 서비스	3
가. API 서비스 개요	3
나. 상세기능 목록	4
다. 상세기능내역	5
1) [우수농가 환경정보 조회] 상세기능명세	5
2) [우수농가 생육정보 조회] 상세기능명세	8
3) [우수농가 생산정보 조회] 상세기능명세	11
2. OpenAPI 에러 코드정리	14
3. 우수농가 데이터셋 목록(농가코드)	15
3.1 완숙토마토	15
가. 17-18 작기 비닐	15
나. 18-19 작기 비닐	17
다. 18-19 작기 유리	18
3.2 딸기	18
3.3 파프리카	20
가. 17-18 작기 겨울	20
나. 2018 여름	21
다. 2019 여름	22

1. 서비스 명세

1.1 스마트팜 우수농가 공개 데이터 오픈 API 조회 서비스

가. API 서비스 개요

API 서비스 정보	API 명(영문)	Smartfarm Upper Farms OpenData openApi Service		
	API 명(국문)	스마트팜 우수농가 공개 데이터 오픈 API 조회 서비스		
	API 설명	농촌진흥청 스마트팜 최적환경설정 안내 서비스에서 제공하는 우수농가의 공개 데이터셋을 온실환경, 작물생육, 생산량 정보별로 제공하는 오픈 API 서비스이다.		
API 서비스 보안적용 기술 수준	서비스 인증/권한	[O] serviceKey [] 인증서 (GPKI/NPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음		
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음		
	전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음 (게이트웨이는 SSL 을 지원하지 않습니다.)		
	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타		
	교환 데이터 표준 (중복선택가능)	[O] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM		
API 서비스 배포정보	서비스 URL	http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2		
	서비스 명세 URL (WSDL 또는 WADL)			
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2020. 9-29.	서비스 배포일	2020. 9-29.
	서비스 이력	2020. 9-29.: 서비스 시작		
	메시지 교환유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification		
	서비스 제공자	최만호 / 농촌진흥청 농업빅데이터일자리팀 / chomina0@korea.kr / 063-238-1531		
	데이터 갱신주기	연 1 회		

나. 상세기능 목록

번호	API 명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	우수농가 온실환경정보 조회	envdatarqst	스마트팜 우수농가의 공개 데이터셋 온실환경 정보 조회
2	우수농가 작물생육정보 조회	grwdatarqst	스마트팜 우수농가의 공개 데이터셋 작물생육 정보 조회
3	우수농가 생산량정보 조회	prddatarqst	스마트팜 우수농가의 공개 데이터셋 생산량 정보 조회

다. 상세기능내역

1) [우수농가 환경정보 조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	우수농가 온실환경정보 조회		
상세기능 설명	스마트팜 우수농가의 공개 데이터셋 온실환경 정보 조회		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2/envdatarqst		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트래잭션	[30] tps

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageSize	한 페이지 결과 수	15	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	15	0	1	페이지 번호
searchFrmhsCode	검색농가코드	50	1	Testfarm01	농가식별아이디(농가 데이터셋 별 ID) *농가코드표 참조
searchMeasDt	검색측정일시	10	0	2019010100	정보 측정일시를 검색 'yyyyMMddHH'
returnType	리턴타입	10	0	xml	응답명세 타입 json / xml (default xml)

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	15	1	10	한 페이지당 표출 데이터 수
pageNo	페이지 수	15	1	1	페이지 수
totalCount	데이터 총 개수	15	1	17	데이터 총 개수
frmhsld	농가코드	50	1	TestFarm01 (농가코드 확인)	농가코드(농가 데이터셋 별 ID) *농가코드표 참조
measDtStr	측정일시	14	1	20190101000000	yyyyMMddHHmmss
inTp	내부온도	15	0	24.5	내부온도 값 (°C)
outTp	외부온도	15	0	10.5	외부온도 값 (°C)
inHd	내부습도	15	0	78.9	내부습도 값 (%)
inCo2	내부 Co2	15	0	434.0	내부 잔존 CO2 값 (ppm)
outWs	풍속	15	0	1.2	풍속(m/s)
acSlrdQy	누적일사량	15	0	1340.0	누적일사량(j/cm2) -일 23:00 에만 존재함. 데이터 가공을 통하여 일일 마지막 누적값을 추출하여 제공함.
ec	급액 EC	15	0	1.4	양액 공급 EC 값
ph	급액 pH	15	0	5.8	양액 공급 pH 값
cunt	일 급액횟수	15	0	4.0	일별 양액 공급횟수
daysuplyqy	일 급액량(cc/1 주 수)	15	0	48.07	1 주당 양액 급액량
otmsuplyqy	1 회 급액량(cc/1 주 수)	15	0	12.01	1 주당 1 회 양액 급액량

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2/envdataqst?serviceKey=%ED%95%9C%EA%B8%80&se archFrmhsCode=TestFarm01&searchMeasDt=2019010100&returnType=xml
응답메시지
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?> -<response> -<header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> -<body> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>1</totalCount> -<items> -<item> <inTp>24.5</inTp> <inHd>78.9</inHd> <measDtStr>20190101000000</measDtStr> <otmsupplyqy>12.01</otmsupplyqy> <acSlrdQy>1340.0</acSlrdQy> <frmhsId>TestFarm01</frmhsId> <cunt>4.0</cunt> <ph>5.8</ph> <outTp>10.5</outTp> <outWs>1.2</outWs> <daysupplyqy>48.07</daysupplyqy> <inCo2>434.0</inCo2> <ec>1.4</ec> </item> </items> <numOfRows>10</numOfRows> </body> </response></pre>

2) [우수농가 생육정보 조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	2	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	우수농가 작물생육정보 조회		
상세기능 설명	스마트팜 우수농가의 공개 데이터셋 작물생육 정보 조회		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2/grwdatarqst		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트래잭션	[30] tps

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageSize	한 페이지 결과 수	4	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	0	1	페이지 번호
searchFrmhsCode	검색농가코드	10	1	TestFarm01	농가식별아이디(농가 데이터셋 별 ID) *농가코드표 참조

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	15	1	10	한 페이지당 표출 데이터 수
pageNo	페이지 수	15	1	1	페이지 수
totalCount	데이터 총 개수	15	1	1	데이터 총 개수

frmhsld	농가코드	50	1	TestFarm01	농가코드(농가 데이터셋 별 ID) *농가코드표 참조
frmYear	연도	4	1	2017	데이터 측정 연도
frmWeek	주차	2	1	34	(1 년 = 52 주차) 34 주 = 7 월 2 주차
frmMonth	월	2	1	8	8 월
grwtLt	생장길이	15	0	13.5	생장길이 13.5Cm
pllnLt	초장	15	0	26.03	
lefCunt	옆수	15	0	10.0	옆의 개수 5 개
lefLt	엽장	15	0	5.9	
lefBt	옆폭	15	0	10.0	옆의 너비 10Cm
lefstalklt	엽병장	15	0	13.3	옆몸 부분을 유지하는 자루 길이
tcdmt	관부직경	15	0	2.0	관부 직경 값
lefLt	옆길이	15	0	10	옆의 길이 10Cm
fcluHg	화방높이	15	0	14.5	화방높이 10Cm
stemThck	줄기굵기	15	0	10.5	줄기굵기 10mm
frmhsFclu	개화화방	15	0	17.0	개화화방 값
flanGrupp	개화군	15	0	16.2	개화군 수
frtstGrupp	착과군	15	0	15.5	착과군 수
hvstGrupp	수확군	15	0	10	수확군 수
flanJnt	개화마디	15	0	35.4	개화된 마디
frtstJnt	착과마디	15	0	36.5	착과된 마디
hvstJnt	수확마디	15	0	27.5	수확한 마디
flwrCo	꽃개수	15	0	5.25	꽃의 수
frtstCo	착과수	15	0	6.28	착과 수
hvstCo	수확수	15	0	3.25	수확 수
frtstCo	열매수	15	0	4.75	열매 수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2/grwdatarqst?serviceKey=%ED%95%9C%EA%B8%80&searchFrmhsCode=TestFarm01&returnType=xml
응답메시지
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?> -<response> -<header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> -<body> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>1</totalCount> -<items> -<item> <frtstGrupp>15.5</frtstGrupp> <lefstalklt>0.0</lefstalklt> <frtstSetCo>6.28</frtstSetCo> <p1lnLt>26.03</p1lnLt> <flanGrupp>16.2</flanGrupp> <frtstCo>4.75</frtstCo> <flanJnt>35.4</flanJnt> <tcdmt>2.0</tcdmt> <frmhsFclu>17.0</frmhsFclu> <hvstGrupp>8.75</hvstGrupp> <hvstJnt>27.5</hvstJnt> <frmYear>2017</frmYear> <frmMonth>8</frmMonth> <grwtLt>13.5</grwtLt> <fcluHg>14.5</fcluHg> <frmhsId>TestFarm01</frmhsId> <lefLt>5.9</lefLt> <flwrCo>5.25</flwrCo> <hvstCo>3.25</hvstCo> <frmWeek>34</frmWeek> </pre>

```

<lefCunt>10.0</lefCunt>
<frtstJnt>36.5</frtstJnt>
<lefBt>5.2</lefBt>
<stemThck>10.5</stemThck>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
</body>
</response>

```

3) [우수농가 생산정보 조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	3	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	우수농가 생산량정보 조회		
상세기능 설명	스마트팜 우수농가의 공개 데이터셋 생산량 정보 조회		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2/prddatarqst		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트래잭션	[30] tps

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
pageSize	한 페이지 결과 수	15	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	15	0	1	페이지 번호
searchFrmhsCode	검색농가코드	50	1	TestFarm01	농가식별아이디(농가 데이터셋 별 ID) *농가코드표 참조

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	NORMAL SERVICE	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	15	1	10	한 페이지당 표출 데이터 수
pageNo	페이지 수	15	1	1	페이지 수
totalCount	데이터 총 개수	15	1	1	데이터 총 개수
frmhsld	농가코드	50	1	TestFarm01	농가코드(농가 데이터셋 별 ID) *농가코드표 참조
frmYear	연도	15	1	2017	데이터 측정 연도
frmWeek	주차	15	1	34	(1 년 = 52 주차) 34 주 = 7 월 2 주차
frmMonth	월	15	1	8	8 월
frmAr	면적	15	0	1000.0	1000 (3.3m ²)
outtrn	생산량	15	0	2409.0	10 (Kg/3.3m ²)

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
http://apis.data.go.kr/1390000/SmartFarmDATA2/prddatarqst?serviceKey=%ED%95%9C%EA%B8%80&searchFrmhsCode=TestFarm01&returnType=xml
응답메시지
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?> -<response> -<header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> -<body> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>1</totalCount> -<items> -<item> <frmYear>2017</frmYear> <frmMonth>8</frmMonth> <frmAr>1000.0</frmAr> <frmhsId>TestFarm01</frmhsId> <outtrn>2409.0</outtrn> <frmWeek>34</frmWeek> </item> </items> <numOfRows>10</numOfRows> </body> </response></pre>

2. OpenAPI 에러 코드정리

에러코드	에러메시지	설명
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라미터 에러
30	SERVICE_KEY_IS_NOT_REGISTERED_ERROR	등록되지 않은 서비스키

3. 우수농가 데이터셋 목록(농가코드)

3.1 완속토마토

가. 17-18 작기 비닐

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	재배 면적(평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
81	전북	익산	2700	제네시스	7.7		2017-08-20			그린 씨에스	26.0
9	전북	김제	3400	데이로스	8.2		2017-08-04			그린 씨에스	
21	전북	완주	800	데이로스	9.4	코코 피트	2017-08-29			그린 씨에스	27.0
25	전북	군산	2950	제네시스	8.3	피트 모스	2017-08-31	2017-11-10	2018-06-01	그린 씨에스	25.0
27	전북	완주	900	데이로스	8.5	코코 피트	2017-08-25	2017-10-24	2018-06-22	그린 씨에스	34.0
28	전북	김제	2960	제네시스	9.6	피트모스+ 코코피트	2017-08-10	2017-10-16	2018-08-03	프리바	30.0
29	전북	김제	1200	데이로스	7.9	코코 피트	2017-08-21	2017-10-15	2018-06-19	그린 씨에스	23.0
31	전북	김제	1280	다볼		코코 피트	2017-08-20	2017-11-02	2018-07-10	그린 씨에스	36.3
32	전북	진안	1300	데이로스	8.8	암면	2017-07-11	2017-09-11	2018-06-27	우성 하이텍	25.0
39	전남	담양	1700	미푸244	8.0	코코 피트	2017-08-22	2017-10-25	2018-07-11	그린 씨에스	22.0
42	전남	장흥	2000	데프니스	8.5	코코 피트	2017-08-15	2017-11-06	2018-06-27	그린 씨에스	23.0
44	전남	보성	1200	코모도	9.7	코코 피트	2017-08-19	2017-11-06	2018-05-04	그린 씨에스	23.0
45	전남	강진	1600	TY퀸	7.5	코코 피트	2017-08-25	2017-11-14	2018-05-31	그린 씨에스	28.0

48	경남	사천	1600	데프니스, TY885	6.3	코코 피트	2017- 10-09	2017- 12-20	2018- 07-16	신한 에이텍	28.0
50	경남	김해	1550	코모도	11.0	암면	2017- 08-25	2017- 09-20	2018- 06-08	신한 에이텍	30.0
51	경남	김해	1500	TY트러스 트	10.7	코코 피트	2017- 08-21	2017- 10-30	2018- 07-06	신한 에이텍	30.0
53	경남	창녕	1500	데이로스	12.1	코코 피트	2017- 08-15	2017- 10-20	2018- 06-14	동우	26.0
54	경남	창녕	1800	데프니스	10.5	코코피트+ 암면	2017- 10-10	2018- 01-16	2018- 07-31	동우	29.0
56	경남	함안	2800	TY트러스 트	7.5	코코 피트	2017- 08-29	2017- 11-07	2018- 05-09	동우	23.0
57	경남	창녕	1800	TY트러스 트	9.2	코코 피트	2017- 08-07	2017- 10-12	2018- 05-29	네타핌	18.0
59	경남	사천	1300	데프니스	7.5	코코 피트	2017- 08-26	2017- 11-20	2018- 07-06	그린 씨에스	17.0
201	전북	김제	3000	다볼	8.3		2016- 08			그린 씨에스	18.0
202	전북	김제	3258	다볼	8.2		2016- 08			그린 씨에스	29.0
204	전남	화순	3000	데프니스	9.0		2014- 08			그린 씨에스	23.0
205	전남	화순	3000	데프니스	9.0		2015- 08			그린 씨에스	26.0
206	전북	익산	3000	다볼	7.7		2015- 08			그린 씨에스	23.0
207	전북	익산	3000	다볼	7.7		2016- 08			그린 씨에스	25.0
209	전북	정읍	3100	스타백	8.0		2014- 08			우성 하이텍	21.0
210	전북	완주	870	다볼	8.3		2015- 08			그린 씨에스	25.0

나. 18-19 작기 비닐

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	재배면적 (평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
315	전북	완주	900	데이로 스	7.6	코코 피트	2018- 10-26	2019- 01-04	2019- 07-01	그린 씨에스	22.0
316	전북	김제	2960	TY레드2 50,감마	7.9	코코 피트	2018- 08-25	2018- 11-06	2019- 07-02	프리바	21.0
318	전북	완주	800	데이로 스	8.4	코코 피트	2018- 08-20	2018- 10-22	2019- 06-02	그린 씨에스	24.3
319	전북	김제	1200	TY레드2 50	8.3	코코 피트	2018- 09-10	2018- 12-04	2019- 06-11	그린 씨에스	24.0
320	전북	김제	800	레드250	8.3	코코 피트	2018- 08-25	2018- 10-23	2019- 06-28	그린 씨에스	19.3
324	전북	김제	1280	다불	7.8	코코 피트	2018- 07-20	2018- 11-19	2019- 08-05	그린 씨에스	27.5
325	전북	진안	1300	찰스톤	7.7	암면	2018- 08-07	2018- 09-23	2019- 05-12	우성 하이텍	21.1
326	전북	익산	2700	TY레드2 50,감마	8.7	코코 피트	2018- 08-15	2018- 10-17	2019- 07-19	그린 씨에스	26.3
327	전북	정읍	1800	감마	7.5	코코 피트	2018- 09-10	2018- 11-20	2019- 07-31	그린 씨에스	27.7
332	전남	화순	800	미확인	8.0	코코 피트	2018- 09-05	2018- 11-08	2019- 03-28	그린 씨에스	15.0
339	전남	담양	1700	파워플 러스	8.0	코코 피트	2018- 08-25	2018- 11-05	2019- 07-05	그린 씨에스	21.0
344	경남	사천	1300	데프니 스	7.6	코코피 트+암면	2018- 09-05	2018- 11-13	2019- 06-24	그린 씨에스	21.0
345	경남	창녕	1800	감마	7.1	코코 피트	2018- 09-01	2018- 11-21	2019- 07-29	동우	
349	경남	함안	2800	멀리스	7.5	코코피 트+암면	2018- 10-25	2019- 02-12	2019- 06-18	동우	18.5

다. 18-19 작기 유리

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	재배면 적(평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
315	전북	완주	900	데이로스	7.6	코코 피트	2018- 10-26	2019- 01-04	2019- 07-01	그린 씨에스	22.0
33	전북	김제	3700	TY트러스트	10.0	코코 피트	2017- 08-22	2017- 11-06	2018- 07-20	프리바	
35	전남	화순	4800	토마토,데프 니스,멀리스	12.9	코코 피트	2017- 09-17	2017- 12-25	2018- 05-04	그린 씨에스	24.0
37	전남	고흥	6000	데프니스	10.2	코코 피트	2017- 08-14	2017- 11-09	2018- 07-06	프리바	24.0
41	전남	화순	2700	데프니스	9.7	코코 피트	2017- 09-10	2017- 11-28	2018- 07-27	프리바	18.0
43	전남	보성	2100	멀리스	11.6	코코 피트	2017- 08-23	2017- 11-10	2018- 07-27	프리바	21.0
203	전남	고흥	5760	데프니스	8.9		2014- 08			프리바	30.0

3.2 딸기

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	재배면적 (평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
S17	전남	강진	1600	설향	25.0	코코 피트	2017- 09-15	2017- 12-03	2018- 04-01	그린 씨에스	
S21	전남	화순	1900	설향	30.0	코코 피트	2017- 09-13	2017- 11-20	2018- 05-20	그린 씨에스	
S23	전남	화순	2100	설향	29.0	코코 피트	2017- 09-10	2017- 11-13	2018- 05-24	신한 에이텍	
S26	전남	화순	900	설향	30.0	코코 피트	2017- 09-14	2017- 11-14	2017- 05-24	그린 씨에스	

S29	전남	화순	1000	설향	29.0	코코 피트	2017- 09-16	2017- 11-20	2017- 05-24	그린 씨에스	
S31	전남	장성	780	설향	32.0	코코 피트	2017- 09-16	2017- 11-25	2018- 05-28	그린 씨에스	
S32	전남	곡성	750	설향	29.0	상토	2017- 09-06	2017- 11-24	2018- 05-21	우성 하이텍	
S33	전남	화순	900	설향	32.0	피트 모스	2017- 09-15	2017- 11-15	2018- 05-24	그린 씨에스	
S37	전북	남원	970	설향	41.3	상토	2017- 09-10	2017- 11-15	2018- 05-30	홀티 맥스	
S38	전북	김제	1900	설향	37.0	코코 피트	2017- 09-08	2017- 11-15	2018- 05-30	그린 씨에스	
S41	전북	남원	1000	설향	28.0	상토	2017- 09-09	2017- 11-15	2018- 05-18	엠코 피아	
S44	전북	김제	1400	설향	28.6	피트 모스	2017- 09-15	2017- 12-08	2018- 06-10	그린 씨에스	
S45	전북	김제	2000	설향	28.0	코코피 트+피트 모스	2017- 09-14	2017- 11-23	2018- 05-30	그린 씨에스	
S47	전북	김제	1000	설향	28.0	피트모 스+혼합 상토	2017- 09-06	2017- 11-15	2017- 06-01	그린 씨에스	
S67	경남	거창	2000	설향	26.4	코코 피트	2017- 09-03	2017- 11-15	2018- 05-30	신한 에이텍	

3.3 파프리카

가. 17-18 작기 겨울

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	온실 유형	재배 면적 (평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
WP18	전남 도원	강진	비닐	2700	DSP1104, 아탈란테, 나가노	10.9	코코 피트	2017- 07-28	2017- 10-21	2018- 07-16	프리바	
WP25	전남 도원	영광	비닐	2000	볼란테	7.0	암면	2017- 08-31	2017- 11-15	2018- 07-20	그린 씨에스	36.0
WP26	전남 도원	장흥	유리	9400	시로코,볼 란테	10.9	코코 피트	2017- 08-19	2017- 11-14	2018- 06-22	그린 씨에스	44.0
WP27	전남 도원	장성	비닐	4000	마라멜로, 볼란테	10.0	코코 피트	2017- 09-10	2017- 11-06	2018- 07-25	프리바	40.0
WP28	전남 도원	영광	비닐	6000	볼란테	8.2	암면	2017- 08-12	2017- 12-15	2018- 07-20	그린 씨에스	32.0
WP29	전남 도원	광양	비닐	4500	나가노,엘 로마운틴	9.0	코코 피트	2017- 08-04	2017- 10-20	2018- 06-30	신한 에이텍	40.0
WP30	전남 도원	영광	비닐	4900	시로코,볼 란테	8.2	코코 피트	2017- 09-05	2017- 12-01	2018- 07-20	그린 씨에스	34.0
WP33	경남 도원	진주	유리	4500	볼란테,말 도나도	12.0	암면	2017- 07-31	2017- 10-19	2018- 07-17	프리바	49.0
WP36	경남 도원	진주	비닐	6000	시로코	10.6	코코 피트	2017- 08-12	2017- 11-09	2018- 07-06	프리바	32.0

나. 2018 여름

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	온실 유형	재배 면적 (평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
SP2	강원 도원	철원	비닐	2400	벤틀리(미퓨 코)	10.0	코코 피트	2018- 03-13	2018- 05-30	2018- 11-30	그린 씨에스	29.5
SP3	강원 도원	철원	비닐	3600	키씨,요리트 ,지나	10.0	코코 피트	2018- 03-06	2018- 06-12	2018- 09-27	프리바	13.5
SP4	강원 도원	철원	비닐	3400	나가노,요리 츠	10.0	코이 어	2018- 03-20	2018- 06-07	2018- 11-30	프리바	29.0
SP6	강원 도원	철원	비닐	2700	나가노,볼란 테	13.3	코코 피트	2018- 03-27	2018- 06-18	2018- 09-27	프리바	11.0
SP10	강원 도원	철원	비닐	1000	요리트	9.8	코코 피트	2018- 03-20	2018- 05-31	2018- 09-27	프리바	16.0
SP11	강원 도원	평창	비닐	5000	시로코,볼란 테,마트로	10.0	코코 피트	2018- 01-20	2018- 05-08	2018- 11-26	홀티 맥스	23.3
SP13	강원 도원	철원	비닐	3000	나가노	10.0	코코 피트	2018- 03-27	2018- 06-14	2018- 10-29	프리바	11.0
SP14	강원 도원	평창	비닐	3000	볼란테,시로 코	10.0	코코 피트	2018- 03-05	2018- 04-09	2018- 10-24	프리바	17.0

다. 2019 여름

농가 코드	지역 (도)	지역 (시군)	온실 유형	재배 면적 (평)	품종	재식밀도 (주수/평)	배지 종류	정식일	첫 수확일	끝 수확일	환경제 어업체	적심 화방번호
SP201	강원 도원	철원	비닐	2400	나가노	10.2	코코 피트	2019- 03-29	2019- 05-31	2019- 12-02	그린 씨에스	31.0
SP202	강원 도원	철원	비닐	3600	지나	9.5	코코 피트	2019- 03-08	2019- 05-27	2019- 12-05	프리바	32.0
SP203	강원 도원	철원	비닐	1400	지나	9.0	코코 피트	2019- 03-20	2019- 06-20	2019- 12-30	프리바	30.0
SP204	강원 도원	평창	비닐	2000	볼란테	11.0	코코 피트	2018- 12-26	2019- 04-15	2019- 12-09	신한 에이텍	41.0
SP205	강원 도원	평창	비닐	5800	볼란테	12.0	코코 피트	2019- 02-10	2019- 05-20	2019- 11-30	프리바	50.0
SP206	강원 도원	철원	비닐	1000	요리트	9.2	코코 피트	2019- 03-22	2019- 05-27	2019- 12-11	프리바	35.0
SP207	강원 도원	철원	비닐	1500	지나	7.3	코코 피트	2019- 03-27	2019- 06-01	2019- 11-30	프리바	28.0
SP208	강원 도원	평창	비닐	5000	말도나 도	9.3	코코 피트	2019- 01-20	2019- 04-20	2019- 11-20	홀티 맥스	41.0
SP209	강원 도원	철원	비닐	3000	나가노	4.2	코코 피트	2019- 03-20	2019- 05-27	2019- 12-04	프리바	30.0
SP210	강원 도원	평창	비닐	6500	볼란테	10.0	코코 피트	2019- 01-21	2019- 04-12	2019- 12-23	프리바	42.0