

안전이 곧 경쟁력입니다.

# 농약 PLS 대비 추진사항 및 연착륙 방안

2018. 8.



식품의약품안전처

# 개 요



# 농약 잔류허용기준

## ■ 농약 잔류허용기준 정의

- 농작물 재배 시 사용한 농약이 최종 식품에 잔류하여 **인체 건강상 영향을 주지 않는 수준**에서 정부가 정한 수치

## ■ 기준 설정 목적

- 식품에 잔류하는 농약 섭취로 인하여 발생할 수 있는 **건강상 위해를 사전차단** ➡ 안전한 식품만을 국민에게 제공
- 적절한 사용법으로 병해충을 방제하는데 **최소한의 양만을 사용** 하도록 유도



# 농약 잔류허용기준 설정 현황

고시 제2018-60호(2018.8.16 기준)

## 농산물

- 471종 농약 (221품목, 8,187건)

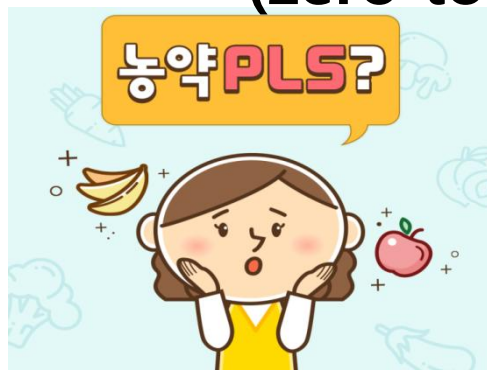
## 축산물

- 99종 농약 (36품목, 452건)

# 농약 허용물질목록 관리제도(PLS)란?

## ■ Positive List System(PLS)

- 허가된 농약은 잔류허용기준을 설정하여 관리
- 잔류허용기준 미설정 농약(미허가 농약)은 불검출 수준 (0.01 mg/kg)으로 관리
- 일본('06), EU('08), 대만('08) 등은 PLS 제도를 이미 운영
- 미국, 호주, 캐나다 등은 기준이 없는 경우 불검출 제도 (zero tolerance) 운영



# PLS 도입 배경

- 식품 수입량이 증가하고 그 종류도 다양화
  - 기존 제도로는 수입식품의 안전성을 확보하는데 한계
  - 주요 외국에서 이미 도입하고 있는 PLS 제도를 도입하여 안전한 농산물이 수입·유통될 수 있도록 유도
- 국내 농산물에 대한 농약 오·남용 방지
  - 안전사용기준을 준수 유도



# 잔류허용기준 변화



적합

[원료 농산물]

내가 재배한 농산물은  
안전사용기준을  
지켰는데...

내가 재배한 농산물은  
등록되지 않은  
농약을 썼는데...

부적합



기준 여부	현 재	PLS도입 후
기준 설정 농약	기준에 따라 적용	좌동
기준 미설정 농약	① 당해 농산물의 CODEX 기준 적용 ② 유사농산물 최저기준 적용 ③ 기타 농산물 기준(있는 경우) ④ 해당 농약의 최저기준 적용	일률기준(0.01 mg/kg 이하) 적용

## [가공식품]

현 재	PLS도입 후
<p>① CODEX 기준을 우선 적용</p> <p>② 원료식품의 잔류허용기준 범위이내에서 잔류를 허용할 수 있다. 즉, 원료의 함량에 따라 원료 농산물 및 축산물의 기준을 적용하고, 건조 등의 과정으로 인하여 수분 함량이 변화된 경우는 수분 함량을 고려하여 적용한다. (단, 건고추(고춧가루 및 실고추 포함)는 고추의 7배, 녹차 추출물은 차의 6배, 건삼 및 홍삼은 수삼의 4배, 인삼농축액 및 홍삼농축액은 수삼의 8배 농약잔류허용기준을 적용한다)</p>	<p>① &lt;삭 제&gt;</p> <p>② &lt;좌 동&gt;</p>



# PLS 추진 경과

- 잔류물질 안전관리 **종합계획(PLS 도입) 수립**(’11.10)
- 식품위생법(’13.7) 및 식품위생법 시행규칙(’14.3) 개정
  - \* 잔류허용기준 설정 절차 및 방법에 대한 근거 마련
- **견과종실류·열대과일류 PLS 우선 시행**(고시 ’15.10, 시행 ’16.12)
  - \* WTO 통보(G/SPS/N/KOR/480, 2014.7.29)
- 외국 정부·대사관, 수입업체, 농약회사 등 대상 PLS 설명회 37회 개최(’12.1~, 지속)
- **모든 농산물에 대한 PLS 도입**(고시 ’18.2, 시행 ’19.1.1)
  - \* WTO 통보(G/SPS/N/KOR/572, ’17.8.18)
- **최근**(’15.1~’18.7)간 **3,198개**(국내 2,478개, 수입 720개) **기준설정**
- 외국대사관, 수입업체에 상담 등을 통해 어려움 해결·지원(’16.12~, 지속)

# 식품위생법 개정

## ■ 제7조의3(농약 등의 잔류허용기준 설정 요청 등)

- ① 식품에 잔류하는 「농약관리법」에 따른 농약, 「약사법」에 따른 동물용 의약품의 잔류허용기준 설정이 필요한 자는 식품의약품안전처장에게 신청하여야 한다.
- ② 수입식품에 대한 농약 및 동물용 의약품의 잔류허용기준 설정을 원하는 자는 식품의약품안전처장에게 관련 자료를 제출하여 기준 설정을 요청할 수 있다.
- ③ 식품의약품안전처장은 제1항의 신청에 따라 잔류허용기준을 설정하는 경우 관계 행정기관의 장에게 자료제공 등의 협조를 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 관계 행정기관의 장은 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.
- ④ 제1항 및 제2항에 따른 신청 절차·방법 및 자료제출의 범위 등 세부사항은 총리령으로 정한다.

# 식품위생법 시행규칙 개정

## ■ 제5조의2(농약 또는 동물용의약품의 잔류허용기준 설정)

- ① 식품에 대하여 법 제7조의3제1항에 따라 농약 또는 동물용 의약품 잔류허용기준(이하 "잔류허용기준"이라 한다)의 설정을 신청하려는 자는 별지 제1호 서식의 설정 신청서(전자문서로 된 신청서를 포함한다)를 식품의약품안전처장에게 제출하여야 한다.
- ② 법 제7조의3제2항에 따라 수입식품에 대한 잔류허용기준의 설정을 요청하려는 자는 별지 제1호의2서식의 설정 요청서(전자문서로 된 요청서를 포함한다)에 다음 각 호의 자료(전자문서를 포함한다)를 첨부하여 식품의약품안전처장에게 제출하여야 한다.
  - 1. 농약 또는 동물용 의약품의 독성에 관한 자료와 그 요약서
  - 2. 농약 또는 동물용 의약품의 식품 잔류에 관한 자료와 그 요약서
  - 3. 국제식품규격위원회의 잔류허용기준에 관한 자료와 잔류허용기준의 설정에 관한 자료
  - 4. 수출국의 잔류허용기준에 관한 자료와 잔류허용기준의 설정에 관한 자료
  - 5. 수출국의 농약 또는 동물용 의약품의 표준품
- ③ 식품의약품안전처장은 제1항에 따른 신청이나 제2항에 따른 요청 내용이 타당한 경우에는 잔류허용기준을 설정할 수 있으며, 잔류허용기준 설정 여부가 결정되면 지체 없이 그 사실을 별지 제1호의3서식에 따라 신청인 또는 요청인에게 통보하여야 한다.

# 식품위생법 시행규칙 개정

## ■ 시행규칙 제5조의3(잔류허용기준의 변경 등)

- ① 제5조의2제1항 또는 제2항에 따라 잔류허용기준의 설정을 받은 자가 **그 기준을 변경할 필요가 있는 경우에는** 별지 제1호서식의 변경 신청서 또는 별지 제1호의2서식의 변경 요청서를 **식품의약품안전처장에게 제출하여야 한다.**
- ② 제5조의2제1항 또는 제2항에 따라 잔류허용기준 설정을 신청 또는 요청하는 대신 **잔류허용기준을 설정할 필요가 없음을 확인받으려는 자는** 별지 제1호서식의 **설정면제 신청서** 또는 별지 제1호의2서식의 **설정면제 요청서**를 **식품의약품안전처장에게 제출하여야 한다.**
- ③ 잔류허용기준의 변경·설정면제 및 통보에 관하여는 제5조의2제3항을 준용한다.

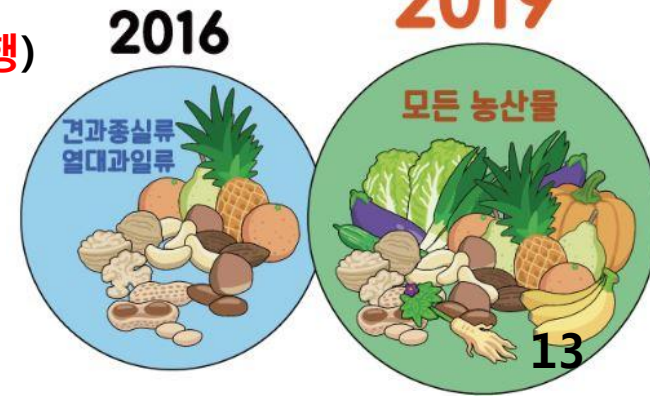
# PLS 도입 경과

## ■ 도입시기

- 1차 : 견과종실류 및 열대과일류  
(‘14.7 행정예고, ‘16.12.31 시행)

대분류	소분류	농산물명
견과 종실류	땅콩 또는 견과류	호두, 땅콩, 아몬드, 피칸, 피스타치오, 참깨, 커피원두, 카카오 원두 등
	유지종실류	참깨, 면실, 해바라기씨, 호박씨, 들깨, 올리브, 달맞이꽃씨, 목화씨, 유채(카놀라)씨, 팜, 홍화씨 등
	음료 및 감미종실류	커피원두, 카카오원두, 콜라너트, 과라나
과일류	열대과일류	바나나, 파인애플, 키위(참다래), 아보카도, 파파야, 대추야자, 망고, 구아바, 코코넛, 리치, 패션 프루트, 두리안, 망고스틴 등

- 2차 : 나머지 농산물(‘17.8.7 행정예고, ‘19.1.1 시행)



# PLS 시행 대비 국내 및 수입식품 잔류농약 관리



# 국내식품 안전관리 체계

## 식품의약품안전처

- 농축수산물 안전관리 총괄
  - 안전관리 계획 수립
  - 지도점검 및 수거검사 총괄

Control Tower

## 농림축산식품부

- 농축산물 안전성조사
  - 생산, 유통, 판매단계의 농산물 안전성 조사
  - 농축산물 위험평가

## 해양수산부

- 수산물 안전성조사
  - 생산단계의 수산물 안전성 조사

## 지방식약청

- 기획단속 및 수거검사
  - 위해정보에 따른 수거검사
  - 수입 농축수산물 안전관리

## 지자체[17개]

- 지역 농축수산물 안전 관리
  - 유통 농축수산물 수거검사 등 일상적 안전관리
  - 부적합 농축수산물 추적 관리 및 생산자 지도교육

농축수산물  
안전관리

## ❖ 농산물





# 국내식품 검사 관리 강화

## ➤ 공영도매시장 현장검사소 설치 확대(국조실 식품안전TF 과제)

- 농산물의 68%가 공영도매시장을 거쳐 유통되고, 현장검사소가 설치된 공영도매시장에서는 반입 농산물 90.8% 검사(총 농산물의 45.3% 검사)

\* 현장검사소 설치 현황 : 16개(총 32개소, 50% 설치)

공영도매시장 내 현장검사소 설치 여부	공영도매시장 반입 농산물 검사('16년)	
	검사건수(비율, %)	부적합 건수(비율, %)
설 치(16개소)	23,097 (90.8)	444 (93.1)
미설치(16개소)	2,324 (9.2)	33 (6.9)

## ➤ 온라인 거래 신선 농산물 안전관리 강화

- 온라인 쇼핑업체 등 거점 물류센터에 대한 지도점검 및 온라인 판매 농산물 수거검사 강화
- 온라인 신선식품에 대한 소비자 구매가이드 제작·홍보

## ➤ 유통 농산물 잔류농약 검사체계 개선

- 단성분 검사 효율화 방안 및 검사기관 간 공통검사 항목 지정, 주기적 순회검사 방안 등 잔류농약 검사체계 마련

\* '농산물 안전관리를 위한 잔류농약 검사체계 개선방안' 정책연구 ('17.12)

# 국내식품 잔류농약 부적합

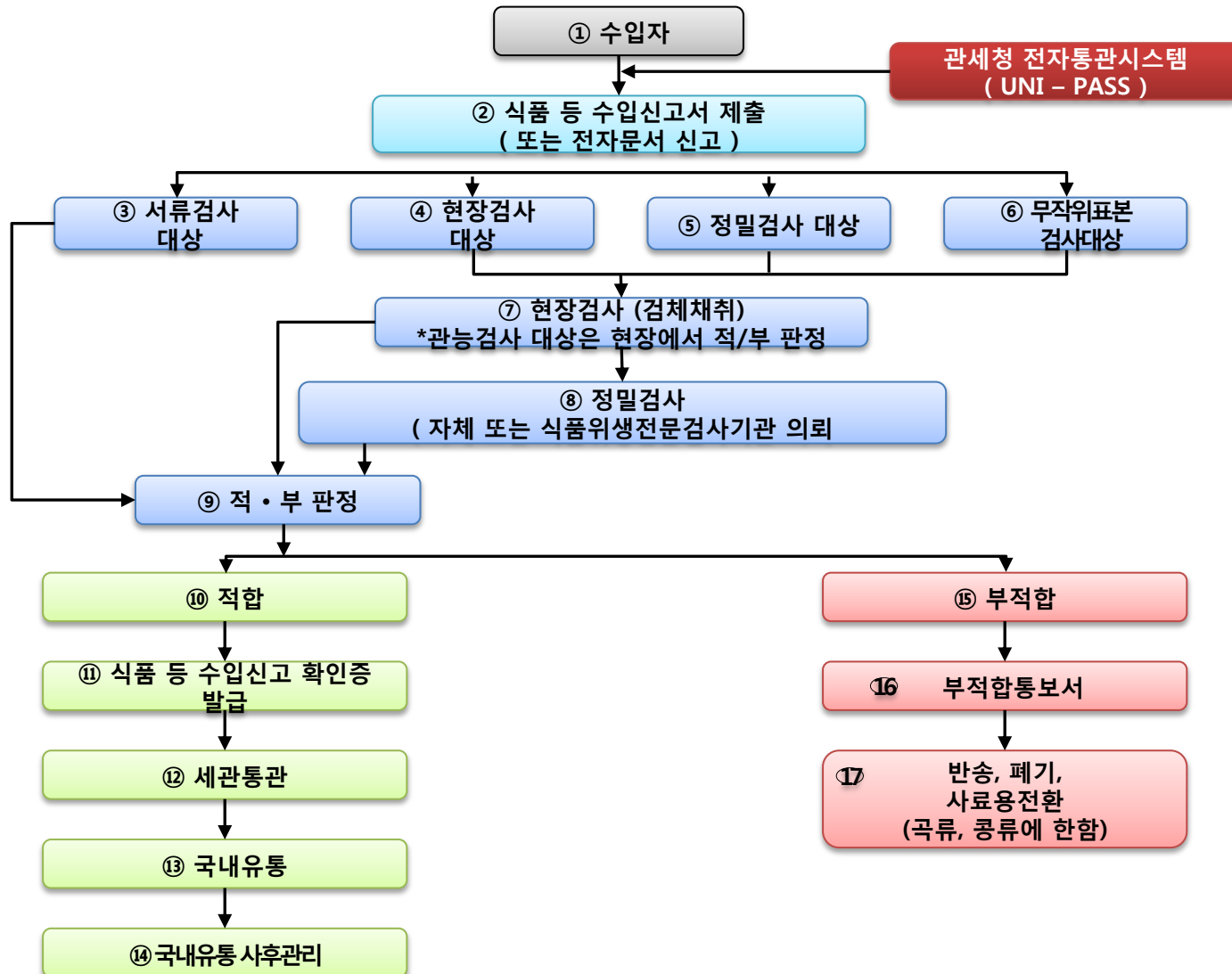
2015~2017

순번	품목명	부적합 건수
1	깻잎	178
2	숙갓	155
3	시금치	150
4	상추	134
5	부추	112
6	참나물	75
7	근대	73
8	알타리무	70
9	쌈배추	70
10	고추잎	64

순번	품목명	부적합 건수
11	열무	62
12	취나물	58
13	치커리	57
14	아욱	56
15	엇갈이배추	43
16	비름나물	37
17	쪽파	33
18	당귀잎	25
19	고추	23
20	겨자채	23

\* 2018 식품안전관리지침

# 수입식품 검사절차



# 수입식품 검사 방법

## 이화학 검사

미생물, 영양성분, **잔류농약**, 곰팡이독소, 벤조피렌, 식품첨가물, 부정유해물질(예: 실데나필 유사물질) 등 기준·규격 적합 여부 등 확인



적합  
⇒ 국내 유통

부적합  
반송 또는 폐기

# 수입식품 검사강화

- 다성분 분석대상 농약 286종 → 370종('17.1~)
  - \* 국내 잔류허용기준 미설정 농약 134종 포함
- 위해정보에 따른 단성분 분석(정밀검사 시)
  - \* 위해정보에 따라 분기별 10-12종 검사
- 부적합 농산물에 대해서는 5회 정밀검사 실시



# 수입식품 중 부적합 농·임산물 종류

2015~2017

순번	품목명	부적합 건수
1	가시여지	47
2	드럼스틱(모링가)	31
3	바나나	28
4	쿠민(씨)	25
5	소두구	21
6	바질(잎)	12
7	카피르라임(잎)	9
8	쿨란트로	9
9	파인애플	8
10	서양자초	7

순번	품목명	부적합 건수
11	마리골드	6
12	망고	6
13	목이버섯	4
14	스테비아(잎)	4
15	박하(잎)	4
16	구아바(잎)	3
17	마조람	3
18	박하	3
19	부추	3
20	쑥	3

# PLS 연락처를 위한 준비





# PLS 시행 대응방안(국내)

## ■ 사용등록 → 신속 기준설정으로 기준확대

- 신규 및 직권 등록 농약의 신속 기준설정

- \* 농가에 대한 추가 수요조사 하여 필요농약 추가 등록 및 기준설정

- 업체류·엽경채류 그룹잔류기준 확대

- \* 53종 설정완료(~'18.6), 15종 추가 설정예정('18)

## ■ 그룹 잔류허용기준 설정 확대

현행	개정(안)
견과류, 열대과일류, 두류, 감귤류, 업체류, 엽경채류	곡류, 서류, 두류, 견과류, 유지종실류, 음료 및 감미종실류, 인과류, 감귤류, 핵과류, 장과류, 열대과일류, 결구업체류, 업체류, 엽경채류, 근채류, 박과과채류, 박과이외과채류, 버섯류, 향신류, 허브류

## ■ PLS 경과 조치

- 제도 시행('19.1.1)이전에 생산된 농산물은 종전의 기준 적용

## ■ 비의도적 오염에 따른 잔류허용기준(EMRL) 설정 확대

- 토양에 오래 잔류되어 농산물에 오염가능성이 있는 농약(BHC, DDT, endosulfan, quintozone)에 대한 추가 기준설정

## ■ 소통강화

- 부처협의체 운영(11개 기관, 6회/연)
- 교육(전문가양성→농민전파교육) 및 홍보(언론기고, 전광판광고 등)
- 소비자, 생산자, 수입자, 검사자, 기준신청자 맞춤형 Q&A 제작배포 등

## ■ 식약공용 농산물은 PLS 제외 (수입도 동일하게 적용)

[생약의 기준을 따르는 식·약 공용 농산물 110종]

번호	농산물	번호	농산물	번호	농산물	번호	농산물
1	가시연꽃 씨앗(검인)	21	당귀	41	복신	61	어성초
2	갈대뿌리(노근)	22	대회향(팔각회향)	42	비자	62	음나무껍질(해동피)
3	감초	23	도라지(질경)	43	비파엽	63	영경귀(대계)
4	개다래나무열매(목천료)	24	독활	44	뽕나무 열매(상심자)	64	연 씨(연자육)
5	겐티아나	25	동과씨(동과자)	45	뽕나무 가지(상지)	65	연 잎(하엽)
6	겨우살이(곡기생)	26	두충	46	뽕나무 뿌리껍질(상백피)	66	오가피
7	고량강	27	띠(모근)	47	사상자	67	옥수수수염(옥축서예)
8	고본	28	만삼(당삼)	48	사인	68	왕느릅나무 껍질(유백피)
9	구기자 뿌리(지골피)	29	맥문동	49	사철쭉(인진호)	69	용안육
10	구절초	30	모시대(제니)	50	사프란	70	원지
11	국화(감국)	31	물약	51	산대추씨(산조인)	71	육계 가지(계지)
12	굴나무 열매껍질(진피)	32	무우씨(내복자)	52	산사	72	육계(계피)
13	금불초(선복화)	33	민들레(포공영)	53	산수유	73	육두구
14	금앵자	34	박하	54	대마씨(마인)	74	은행엽
15	인동(인동덩굴의 잎, 줄기)	35	배초향(곽향)	55	삼주뿌리(백출)	75	익모초
16	금은화(인동덩굴의 꽃)	36	백강잠	56	생지황	76	익지
17	꿀풀(하고초)	37	백리향(사향초)	57	석창포	77	작약
18	녹각	38	백수오	58	쇠무릎(우슬)	78	사삼(잔대)
19	녹용	39	백합	59	숙지황	79	전철삼(삼칠)
20	단삼	40	복령	60	알로에(노회)	80	정향

번호	농산물	번호	농산물	번호	농산물	번호	농산물
81	죽력	89	창출	97	침뿌리(갈근)	104	해당화(매괴화)
82	쥐오줌풀(길초근)	90	천궁	98	침향	105	형개
83	지각	91	천마	99	택란	106	호로파
84	지치(자근)	92	천문동	100	토사자	107	황금
85	지황	93	청피	101	필발	108	황기
86	찔레나무 열매(영실)	94	측백엽	102	하수오	109	회향
87	차즈기 열매(자소자)	95	치자	103	한속단	110	회화나무 열매(괴각)
88	차즈기 잎(자소엽)	96	침꽃(갈화)				

가) 의약품각조에서 규정하는 기준을 따른다.

나) 가)에 설정되지 아니한 농약이 검출되었을 때의 적부판정은 다음 각 호로 한다.

- ① 유럽약전 “Pesticide residues” 항의 기준에 따라 적부판정을 한다.
- ② 유럽약전에 기준이 설정되지 않은 농약이 검출되면 식품의약품안전처장은 다음의 계산식에 따라 위해평가를 실시하여 적부판정을 한다.

$\frac{ADI}{MDD} \times \frac{M}{100}$	<p>* ADI : 해당 농약의 일일섭취허용량(mg/kg/day)</p> <p>* M : 성인 평균체중(60 kg)</p> <p>* MDD : 해당 생약의 일일복용량(kg)</p>
--	--

# 소면적 재배 농산물 그룹잔류허용기준(2016년)

번호	농약명	기준(mg/kg)	번호	농약명	기준(mg/kg)
1	Diflubenzuron	엽경채류(3.0)	2	Metalaxyl	엽채류(5.0), 엽경채류(0.2)
3	Biteranol	엽경채류(10)	4	Bifenthrin	엽채류(2.0), 엽경채류(0.07)
5	Cyhalthrin	엽채류(2.0), 엽경채류(0.3)	6	Fenarimol	엽채류(2.0), 엽경채류(1.0)
7	Chlorfenapyr	엽채류(5.0), 엽경채류(3.0)	8	Flufenoxuron	엽경채류(2.0)
9	Dimethromorph	엽채류(30), 엽경채류(7.0)	10	Diethofencarb	엽채류(30), 엽경채류(15)
11	Acetamiprid	엽채류(5.0), 엽경채류(1.0)	12	Azoxystrobin	엽채류(20), 엽경채류(3.0)
13	Kresoxim-methyl	엽채류(25), 엽경채류(2.0)	14	Chlorfluazuron	엽채류(5.0), 엽경채류(2.0)
15	Fludioxonil	엽채류(15), 엽경채류(5.0)	16	Lufenuron	엽채류(5.0), 엽경채류(3.0)
17	Acrinathrin	엽채류(5.0), 엽경채류(1.0)	18	Flutolanil	엽채류(15), 엽경채류(10)
19	Boscalid	엽경채류(30)	20	Cyazofamid	엽채류(10), 엽경채류(2.0)
21	Clothianidin	엽경채류(1.0)	22	Ethaboxam	엽채류(15), 엽경채류(7.0)
23	Pyridalyl	엽채류(15), 엽경채류(7.0)			

# 소면적 재배 농산물 그룹잔류허용기준(2017년)

번호	농약명	잔류허용기준(mg/kg)
1	Myclobutanil	엽채류 2.0, 엽경채류 0.2
2	Imidacloprid	엽채류 3.0, 엽경채류 2.0
3	Paclobutrazol	엽채류 2.0
4	Propamocarb	엽채류 25, 엽경채류 25
5	Hexaconazole	엽채류 0.7, 엽경채류 0.2
6	Tebufozide	엽채류 10, 엽경채류 7.0
7	Fosfiazate	엽채류 0.5, 엽경채류 1.0
8	Abamectin	엽채류 0.2, 엽경채류 0.07
9	Emamectin benzoate	엽채류 0.05, 엽경채류 0.1
10	Pyrimethanil	엽채류 10, 엽경채류 5.0
11	Fenhexamid	엽채류 30, 엽경채류 10
12	Pyraclostrobin	엽채류 15, 엽경채류 3.0
13	Novaluron	엽경채류 5.0
14	Methoxyfenozide	엽채류 7.0, 엽경채류 2.0
15	Metconazole	엽채류 3.0, 엽경채류 1.0
16	Metrafenon	엽경채류 5.0

# 소면적 재배 농산물 그룹잔류허용기준(2018년)






번호	농약명	잔류허용기준(mg/kg)
1	Chlorantraniliprole	엽채류 5.0, 엽경채류 7.0
2	Cyflufenamid	엽채류 2.0, 엽경채류 0.5
3	Cypermethrin	엽채류 5.0, 엽경채류 0.3
4	Cyprodinil	엽채류 15, 엽경채류 15
5	Deltamethrin	엽채류 1.0, 엽경채류 0.3
6	Etofenprox	엽채류 15, 엽경채류 7.0
7	Fenamidone	엽채류 5.0, 엽경채류 5.0
8	Fenvalerate	엽채류 5.0, 엽경채류 2.0
9	Flonicamid	엽채류 5.0, 엽경채류 7.0
10	Penthiopyrad	엽채류 15
11	Thiamethoxam	엽채류 5.0, 엽경채류 0.5
12	Thifluzamide	엽채류 5.0, 엽경채류 2.0
13	Trifloxystrobin	엽채류 20, 엽경채류 10
14	Triflumizole	엽채류 5.0, 엽경채류 3.0

## \* 2018년 추가 실험 중인 농약(15종)

- Amisulbrom, Fenazaquin, Cyclaniliprole, Fluazinam, Flubendiamide, Mandipropamid, Metaflumizone, Mandestrobin, Picoxystrobin, Spinetoram, Spirodiclofen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Sulfoxaflor


# Q&A 제작 배포

## ■ 소비자, 식품 수입자, 생산자, 기준신청자, 검사자 맞춤형 Q&A



농약 허용물질목록 관리제도  
**궁금해요 PLS**

안전한 먹거리를 위한 새로운 농약관리 제도!  
농약 허용물질목록 관리제도(PLS)에 대한  
모든 궁금증을 풀어드립니다!



식품의약품안전처

7 식품의약품안전처

### 궁금해요 Q&A

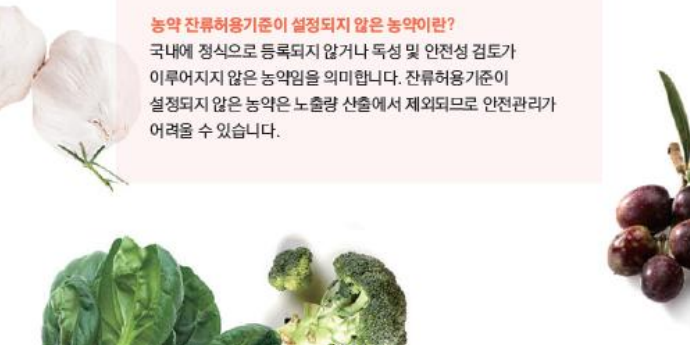
#### 01 농약 허용물질목록 관리제도(Positive List System, PLS)란 무엇인가요?

국내외에서 농약의 오남용으로부터 국민의 건강을 보호하기 위하여  
국내외에서 사용이 등록되어 잔류허용기준이 설정된 농약 이외에는  
사용을 금지하는 제도입니다.

**일률기준인 0.01 mg/kg은 얼마나 되는 양인가요?**  
일 먹분의 일 수준의 극소량입니다.

**어째서 일률기준을 0.01 mg/kg으로 설정했나요?**  
0.01 mg/kg은 독성학적으로 인체 위해 우려가 없는 수준이며,  
일반적으로 분석기기를 이용하여 측정할 수 있는 가장 적은 양  
입니다.

**농약 잔류허용기준이 설정되지 않은 농약이란?**  
국내에 정식으로 등록되지 않거나 독성 및 안전성 검토가  
이루어지지 않은 농약임을 의미합니다. 잔류허용기준이  
설정되지 않은 농약은 노출량 산출에서 제외되므로 안전관리가  
어려울 수 있습니다.





# PLS 시행 대응방안(수입)

- **수입식품 잔류허용기준 설정(Import tolerance, IT)**
  - 식품업체, 대사관, 협회 등이 수출국에서 합법적으로 사용되는 농약 잔류허용기준 신청 \* 720건 고시 완료 ('12.1~'18.6)
- **잔류허용기준 신청 절차 간소화**
  - 제네릭 농약의 경우 ① CODEX, EU 등의 평가보고서를 잔류보고서 대체조치('16.4) ② CODEX에 잔류허용기준 설정된 농약의 경우 한시적(~'18.12.31) 국문요약서 제출 의무 제외('18.2)
- **수입 업체별 맞춤형 컨설팅**
  - 회사별 담당자를 지정하여 신청편의 제공(지속)
- **수출국 현지 설명회 개최** 중국(5월, 9월), 미국(5월), 베트남(6월)



승인 2018.07.16 10:24:16



농촌진흥청(청장 라승용)은 19일 오전 11시 창원 컨벤션센터에서 식량작물 현장전문가협의회 회원 180명이 참석한 가운데 농약허용물질목록관리제도(PLS) 실천 결의대회를 갖는다.

이날 결의대회 참석 회원들은 14개 품목별 협의회 회원들로 PLS와 우수농산물관리제도(GAP) 교육에도 참여한다.

결의대회에서는 △재배 작목에 등록된 농약만 사용하기 △농약 희석배수와 뿌리는 횟수 지키기 △출하 전 마지막 살포일 지키기 △농약 포장지의 표기사항 확인하고 사용하기 △불법 밀수입 또는 출처가 분명하지 않은 농약 사용하지 않기 등 5가지를 결의한다.

농진청 국립식량과학원 기술지원과 정충섭 과장은 “PLS 실천 결의대회가 농약의 안전성 강화와 안정 농산물 생산에 기여할 것으로 기대된다”고 말했다.

< 저작권자 © 식품저널 인터넷식품신문 무단전재 및 재배포금지 >

PLS가 뭐예요?

## Positive List System

국내외 합법적으로 사용된  
농약에 한하여 잔류허용기준을  
설정하고 그 외에는 불검출 수준으로  
관리하는 제도입니다.

# 더 강화된 농약관리 더 안전해진 먹거리

2019년 1월 1일부터  
모든 농산물에  
농약허용물질목록관리제도(PLS)가  
시행됩니다.

