희망찬 농장, 안전한 식탁, 건강한 대한민국!
국립농산물품질관리원

2026년 11월 주요 품목별 농약 사용주의보

* 이 자료는 국립농산물품질관리원 안전성조사 결과 중 '25년도 부적합 발생 품목 및 농약 성분을 바탕으로 작성했습니다.

2026. 10.

농림축산식품부
국립농산물품질관리원

목 차

Ⅰ. 시·도별 부적합 발생 우려 정보 ····· 1

Ⅱ. 지역별 부적합 발생 정보 ····· 2

Ⅲ. 주요 부적합 발생 현황 ····· 6

1. 부적합 발생 주요 성분(11월) ····· 6

2. 부적합 발생 주요 품목(11월) ····· 6

3. 부적합 발생 주요 농산물 비교(9월) ····· 7

Ⅳ. 주요 부적합 잔류허용기준 및 안전사용기준 ····· 8

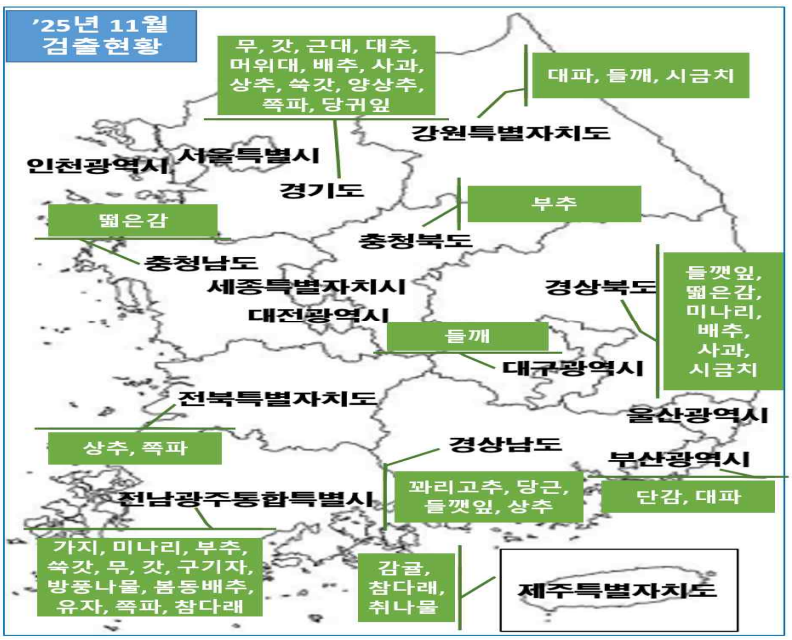
11월 주요 품목별 농약 사용 주의보

Ⅰ. 시·도별 부적합 발생 우려 정보

□ ‘25년 11월 검출된 29개 품목, 47개 성분

❍ **주요 부적합 우려 품목(성분)**

- **[강원특별자치도] 대파**(카바릴), **들깨**(카보퓨란, 아이소프로티올레인), **시금치**(터부포스)
- **[경기도] 무**(이미시아포스), **갓**(다이아지논, 디노테퓨란), **근대**(터부포스), **대추**(프로파자이트), **머위대**(다이아지논), **배추**(카보퓨란, 클로로탈로닐, 페니트로티온, 펜피록시메이트, 루페뉴론), **사과**(플루톨라닐, 페노트린), **상추**(포레이트), **쑥갓**(플루벤디아마이드), **양상추**(테부코나졸), **쪽파**(카보퓨란), **당귀잎**(펜디메탈린, 터부포스)
- **[경상남도] 꽈리고추**(클로르페나피르), **당근**(터부포스), **들깻잎**(아이소프로티올레인), **상추**(포레이트)
- **[경상북도] 들깻잎**(페니트로티온), **떫은감**(뷰프로페진), **미나리**(플루퀸코나졸, 펜디메탈린), **배추**(클로티아니딘), **사과**(카보퓨란), **시금치**(뷰프로페진)
- **[대구광역시] 들깨**(디페노코나졸, 엔도설판)
- **[부산광역시] 단감**(프로파모카브), **대파**(페노뷰카브, 이프로벤포스)
- **[전남광주통합특별시] 가지**(아이소사이클로세람), **미나리**(옥사디아존, 펜디메탈린, 이피엔), **부추**(메타벤즈티아주론, 터부포스), **쑥갓**(펜디메탈린), **무**(프로사이미돈), **갓**(뷰프로페진, 나프로파마이드), **구기자**(보스칼리드), **방풍나물**(디노테퓨란), **봄동배추**(디니코나졸), **유자**(클로르피리포스, 프로클로라즈), **쪽파**(포레이트), **참다래**(비펜트린, 델타메트린, 플루아지남, 퍼메트린, 트리사이클라졸)
- **[전북특별자치도] 상추**(테부피림포스, 테트라코나졸), **쪽파**(티플루자마이드)
- **[충청남도] 떫은감**(오메토에이트)
- **[충청북도] 부추**(페니트로티온, 플로니카미드)
- **[제주특별자치도] 감귤**(다이아지논), **참다래**(델타메트린), **취나물**(펜디메탈린)



※ 전국적으로 토양처리 살충제 농약(입제) 성분인 **터부포스, 포레이트** 잔류농약 부적합이 많이 발생되고 있습니다. 농업인께서는 해당 성분의 농약을 사용이 등록된 작물에만 **안전사용기준을 반드시 준수하여 살포하시기 바랍니다.**

Ⅱ. 지역별 부적합 발생 정보('25.11.기준)

○ 강원특별자치도

품목	검출성분	건수
대파	Carbaryl (카바릴)	1
들깨	Carbofuran (카보퓨란)	1
	Isoprothiolane (아이소프로티올레인)	1
시금치	Terbufos (터부포스)	1



○ 경기도

품목	검출성분	건수
무	Imicyafos (이미시아포스)	1
갓	Diazinon (다이아지논)	1
	Dinotefuran (디노테퓨란)	1
근대	Terbufos (터부포스)	1
대추	Propargite (프로파자이트)	1
머위잎	Diazinon (다이아지논)	1
배추	Carbofuran (카보퓨란)	1
	Chlorothalonil (클로로탈로닐)	1
	Fenitrothion : MEP (페니트로티온)	1
	Fenpyroximate (펜피록시메이트)	1
	Lufenuron (루페뉴론)	1
사과	Flutolanil (플루톨라닐)	1
	Phenothrin (페노트린)	1
상추	Phorate (포레이트)	1
쑥갓	Flubendiamide (플루벤디아마이드)	1
양상추	Tebuconazole (테부코나졸)	1



쪽파	Carbofuran (카보퓨란)	1	
당귀잎	Pendimethalin (펜디메탈린)	1	
	Terbufos (터부포스)	1	

○ 전남광주통합특별시

품목	검출성분	건수	
가지	Isocycloseram (아이소사이클로세람)	2	
미나리	Oxadiazon (옥사디아존)	1	
	Pendimethalin (펜디메탈린)	1	
	EPN (이피엔)	1	
부추	Methabenzthiazuron (메타벤즈티아주론)	1	
	Terbufos (터부포스)	1	
쑥갓	Pendimethalin (펜티메탈린)	1	
무	Procymidone (프로사이미돈)	1	
갓	Buprofezin (뷰프로페진)	1	
	Napropamide (나프로파마이드)	1	
구기자	Boscalid (보스칼리드)	1	
방풍나물	Dinotefuran (디노테퓨란)	1	
봄동배추	Diniconazole (디니코나졸)	1	
유자	Chlorpyrifos (클로르피리포스)	2	
	Prochloraz (프로클로라즈)	1	
쪽파	Phorate (포레이트)	1	
참다래	Bifenthrin (비펜트린)	2	
	Deltamethrin (델타메트린)	2	
	Fluazinam (플루아지남)	1	
	Permethrin (퍼메트린)	1	
	Tricyclazole (트리사이클라졸)	1	



○ 전북특별자치도

품목	검출성분	건수
상추	Tebupirimfos (테부피림포스)	1
	Tetraconazole (테트라코나졸)	1
쪽파	Thifluzamide (티플루자마이드)	1



○ 충청남도

품목	검출성분	건수
떫은감	Omethoate (오메토에이트)	1



○ 충청북도

품목	검출성분	건수
부추	Fenitrothion : MEP (페니트로티온)	1
	Flonicamid (플로니카미드)	1



○ 경상남도, 부산광역시

품목	검출성분	건수
꽈리고추	Chlorfenapyr (클로르페나피르)	1
당근	Terbufos (터부포스)	1
들깻잎	Isoprothiolane (아이소프로티올레인)	1
상추	Phorate (포레이트)	1
단감	Propamocarb (프로파모카브)	1
대파	Fenobucarb (페노뷰카브)	1
	Iprobenfos (이프로벤포스)	1



○ 경상북도, 대구광역시

품목	검출성분	건수
들깻잎	Fenitrothion : MEP (페니트로티온)	1
떫은감	Buprofezin (뷰프로페진)	1
미나리	Fluquinconazole (플루퀸코나졸)	1
	Pendimethalin (펜디메탈린)	1
배추	Clothianidin (클로티아니딘)	1
사과	Carbofuran (카보퓨란)	1
시금치	Buprofezin (뷰프로페진)	1
들깨	Difenoconazole (디페노코나졸)	1
	Endosulfan(Total) (엔도설판)	1



○ 제주특별자치도

품목	검출성분	건수
감귤	Diazinon (다이아지논)	1
참다래	Deltamethrin (델타메트린)	1
취나물	Pendimethalin (펜디메탈린)	1



Ⅲ. 주요 부적합 발생 현황

1. 부적합 발생 주요 성분('25. 11월 기준)

번호	성분명	발생(건)
1	펜디메탈린	5
	터부포스	5
2	카보퓨란	4
3	뷰프로페진	3
	델타메트린	3
	다이아지논	3
	페니트로티온	3
	포레이트	3
기타	비펜트린, 클로르피리포스, 디노테퓨란, 아이소사이클로세람, 아이소프로티올레인, 보스칼리드, 카바릴 등	44
합계	**47개 성분**	**73**

2. 부적합 발생 주요 품목('25. 11월 기준)

번호	품목명	발생(건)
1	참다래	8
2	배추	6
3	미나리	5
기타	갓, 들깨, 상추, 대파, 부추, 사과, 유자, 쪽파, 무, 가지, 들깻잎, 당귀잎 등	54
합계	**29개 품목**	**73**

3. 최근 3년 부적합 지속 발생 품목 및 성분('23.-'25. 11월 기준)

○ 부적합이 3년간 지속 발생하는 품목-성분 조합으로 부적합 예방 필요

부적합 지속 발생 품목-성분 조합
시금치 - 터부포스, 쪽파 - 포레이트

○ 부적합이 3년간 지속 발생한 성분, 품목으로 집중관리 필요

부적합 지속 발생 품목	부적합 지속 발생 성분
감귤, 갓, 대파, 들깨, 들깻잎, 떫은감, 배추, 사과, 시금치, 쑥갓, 쪽파	포레이트, 다이아지논, 디니코나졸, 플루아지남, 터부포스, 카보퓨란, 아이소프로티올레인, 티플루자마이드, 펜디메탈린, 카바릴, 플루퀸코나졸, 클로로탈로닐, 프로클로라즈, 오메토에이트, 페니트로티온

4. 부적합 발생 주요 농산물 비교('25·'26년 9월 기준)

2025년 9월			2026년 9월		
번호	품목명	발생(건)	번호	품목명	발생(건)
1	들깻잎	8	1	들깻잎	9
2	포도	6	2	자두	7
3	수삼	5	3	대추	5
4	대추	4	4	복숭아	4
	메론	4		부추	4
	배	4		오미나	4
	복숭아	4		취나물	4
	사과	4		포도	4
기타	오미자, 무화과, 상추, 쪽파 치커리, 파슬리, 가지 등	36	기타	메론, 배, 수삼, 시금치, 홍고추, 가지 등	31
합계	**32개 품목**	**75**	**합계**	**30개 품목**	**72**

Ⅳ. 주요 부적합 잔류허용기준 및 안전사용기준 등록

번호	품목	검출성분	잔류허용기준(mg/kg)		잔류허용기준 적용 근거	농약 안전사용기준 등록 유무
			'25.11.	'26.10.		
1	무	Imicyafos	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Procymidone	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
2	가지	Isocycloseram	0.01	**0.3**	식품의 기준 및 규격	등록(단제)
3	감귤	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
4	갓	Buprofezin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Dinotefuran	0.1	0.1	식품의 기준 및 규격	등록(단제)
		Napropamide	0.03	0.03	식품의 기준 및 규격	등록(단제)
5	구기자	Boscalid	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
6	근대	Terbufos	0.01	**0.1(R)**	식품의 기준 및 규격	미등록농약
7	꽈리고추	Chlorfenapyr	1.0	1.0	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
8	감 (단감/떫은감)	Propamocarb	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Omethoate	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Buprofezin	0.5	0.5	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
9	당근	Terbufos	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
10	대추	Propargite	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
11	대파	Carbaryl	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Fenobucarb	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Iprobenfos	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
12	들깨	Carbofuran	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Difenoconazole	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Endosulfan(Total)	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Isoprothiolane	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
13	들깻잎	Fenitrothion : MEP	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(합제)
		Isoprothiolane	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
14	머위잎	Diazinon	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
15	미나리	EPN	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Fluquinconazole	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Oxadiazon	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Pendimethalin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
16	방풍나물	Dinotefuran	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
17	배추	Carbofuran	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	미등록농약
		Chlorothalonil	2.0	2.0	식품의 기준 및 규격	등록(합제)
		Clothianidin	0.2	0.2	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
		Fenitrothion : MEP	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(합제)
		Fenpyroximate	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Lufenuron	0.3	0.3	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
18	봄동배추	Diniconazole	0.3	0.3	식품의 기준 및 규격	등록(단제)
19	부추	Fenitrothion : MEP	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
		Flonicamid	0.7	0.7	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
		Methabenzthiazuron	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Terbufos	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)

번호	품목	검출성분	잔류허용기준(mg/kg)		잔류허용기준 적용 근거	농약 안전사용기준 등록 유무
			'25.11.	'26.10.		
20	사과	Carbofuran	0.2	0.2	식품의 기준 및 규격	미등록농약
		Flutolanil	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Phenothrin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
21	상추	Phorate	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Tebupirimfos	0.07	0.07	식품의 기준 및 규격	등록(합제)
		Tetraconazole	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
22	시금치	Buprofezin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Terbufos	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
23	쑥갓	Flubendiamide	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Pendimethalin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
24	양상추	Tebuconazole	0.05	**0.1**	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
25	유자	Chlorpyrifos	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Prochloraz	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
26	쪽파	Carbofuran	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제)
		Phorate	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
		Thifluzamide	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(합제)
27	참다래	Bifenthrin	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
		Deltamethrin	0.05	0.05	식품의 기준 및 규격	등록(단제, 합제)
		Fluazinam	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Permethrin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Tricyclazole	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
28	당귀잎	Pendimethalin	0.01	0.01	일률기준	미등록농약
		Terbufos	0.01	**0.1(R)**	식품의 기준 및 규격	미등록농약
29	취나물	Pendimethalin	0.01	**0.2**	식품의 기준 및 규격	등록(단제)

*** 적서: 26년 변경된 잔류허용기준**