

# 51

## 들깨(종실), 들깻잎

### → '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

#### 등록제한

1

##### Ⅰ 인체 또는 환경에 유해 수준 Ⅰ

➡ 프로사이미돈(10), 다이아지논(3), 펜발러레이트(3), 피리다벤(2), 플루킨코나졸(2), 카보퓨란(1)

##### Ⅱ 폐기농약·밀수농약 Ⅱ

➡ 유니코나졸(1)

#### 미등록 농약성분

2

➡ 파클로부트라졸(26), 디니코나졸(10), 클로르피리포스(7), 펜디메탈린(4), 포스티아제이트(4), 헥사코나졸(4), 프로파모카브(3), 파목사돈(3), 이프로벤포스(3), 페림존(2), 트리플록시스트로빈(2), 알라클로르(2), 뷰프로페진(2), 사이프로디닐(2), 옥사딕실(1), 아이소프로티올레인(1), 펜프로파트린(1), 이미시아포스(1), 티플루자마이드(1), 노발루론(1), 시메코나졸(1), 스피로디클로펜(1)

### → 주의사항



- 들깨는 들깨씨(유지종실)와 들깻잎(엽채류)로 구분되어 있으며, 대부분 들깻잎에서 부적합이 발생되기 때문에 생산농가에서는 등록된 농약을 안전사용기준에 맞게 사용
- 들깻잎 재배농가는 추가등록이 제한된 프로사이미돈, 다이아지논 등 농약을 사용 금지하고, 해당 병해충에 사용 가능한 대체농약을 사용할 것
- “농약정보서비스”(pis.rda.go.kr), “농사로”(www.nongsaro.go.kr) 또는 농약판매상에게 등록여부 및 안전사용기준을 확인하고 사용할 것

## 2020년 농약등록 현황

## ① 살균제 - 들깨(종실)

| 병해충 | 작용기작 | 농약품목명              | 상표명                                                                                                |
|-----|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 탄저병 | 다3   | 아족시스트로빈 액상수화제 21.7 | 골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운 |

## ① 살균제 - 들깨잎

| 병해충 | 작용기작   | 농약품목명                                          | 상표명                                                                                                    |
|-----|--------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 균핵병 | 다2     | 보스칼리드 입상수화제 49.3                               | 칸투스, 후광                                                                                                |
|     |        | 플루톨라닐 유제 15                                    | 몬카트                                                                                                    |
|     | 마2     | 플루디옥소닐 액상수화제 20                                | 프레조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 이레이저, 잿비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드, 효자촌                                      |
|     | 바6     | 바실루스서브틸리스큐에스티713 수화제 5.0×10 <sup>9</sup> cfu/g | 세레나데맥스                                                                                                 |
| 노균병 | 나3+가1  | 에타복삼, 메탈락실 수화제 25 (10+15)                      | 오차드                                                                                                    |
|     | 다4     | 사이아조파미드 액상수화제 10                               | 기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드                                                                                 |
|     |        | 아미설프롬 액상수화제 13.5                               | 명작                                                                                                     |
|     | 다4+미분류 | 아미설프롬, 사이목사닐 입상수화제 35 (11+24)                  | 커튼                                                                                                     |
|     | 아5     | 디메토모르프 수화제 25                                  | 더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸                                                                           |
|     |        | 만디프로파미드 액상수화제 22.59                            | 래버스                                                                                                    |
|     |        | 벤티아발리카브아이소프로필 입상수화제 15                         | 베지크린                                                                                                   |
| 녹병  | 나1+다3  | 카벤다짐, 크레속심메틸 수화제 60 (40+20)                    | 탄제로                                                                                                    |
|     | 다2     | 플룩사피록사드 액상수화제 15.3                             | 카디스                                                                                                    |
|     | 다2+다3  | 보스칼리드, 피라클로스트로빈 입상수화제 20.4 (13.6+6.8)          | 벨리스플러스, 블랙잭                                                                                            |
|     | 다3     | 아족시스트로빈 액상수화제 21.7                             | 골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운 |
|     |        | 피라클로스트로빈 유제 22.9                               | 스탠바이, 카브리오                                                                                             |
|     |        | 피라클로스트로빈 입상수화제 20                              | 카브리오에이                                                                                                 |
|     | 다3+사1  | 아족시스트로빈, 디페노코나졸 액상수화제 28.7 (17.4+11.3)         | 아미스타탑, 아족시졸, 키포인트, 파워담백, 효과신                                                                           |
|     | 사1     | 디페노코나졸 수화제 10                                  | 균가네, 매직소, 밀고, 유틸리티, 젠토왕, 팜존, 푸르겐, 푸른탄, 푸리온, 핵탄, 흑성, 갈반독                                                |
|     |        | 마이클로부타닐 수화제 6                                  | 시스텐                                                                                                    |

## ① 살균제 - 들깻잎

| 병해충    | 작용기작  | 농약품목명                                           | 상표명                                                                             |
|--------|-------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 녹병     | 사1    | 테트라코나졸 유타제 12.5                                 | 에머넌트                                                                            |
|        | 사1+사1 | 프로클로라즈망가니즈,테부코나졸 수화제 40 (25+15)                 | 사천왕                                                                             |
| 모잘록병   | 가1    | 메탈락살-엠 입제 1<br>하이멕사졸 액제 30                      | 리도밀골드, 백투백, 영일리도밀골드<br>다짜원                                                      |
|        | 가3    | 하이멕사졸 액제 30                                     | 경농다찌가렌, 다찌가렌골드, 팜한농다찌가렌                                                         |
|        | 바3+나1 | 에트리디아졸,티오파네이트메틸 수화제 65 (10+55)                  | 가지란                                                                             |
|        |       |                                                 |                                                                                 |
| 역병     | 다4    | 사이아조파미드 액상수화제 10<br>아미셀브롬 액상수화제 13.5            | 기습, 롬멜, 미리카트, 파인더, 포카드<br>명작                                                    |
|        | 아5    | 디메토모르프 수화제 25<br>벤티아발리카브아이스프로필 입상수화제 15         | 더존, 온저내, 유일스피드, 젠토팜, 탑케어, 포룸<br>베지크린                                            |
|        |       |                                                 |                                                                                 |
| 잣빛곰팡이병 | 나1+나2 | 카벤다짐,디에토펜카브 수화제 50 (25+25)                      | 깨고탄                                                                             |
|        | 다2    | 펜티오피라드 유제 20<br>플룩사피록사드 액상수화제 15.3              | 크린캡<br>카디스                                                                      |
|        | 다2+사1 | 보스칼리드,트리플루미졸 수화제 30 (20+10)                     | 병모리                                                                             |
|        | 다3    | 피라클로스트로빈 액상수화제 11                               | 프로키온                                                                            |
|        |       | 피라클로스트로빈 입상수화제 20                               | 가우스, 금탄, 기라성, 나폴레옹, 더블잰, 레이피어, 런닝맨, 바빌론, 안티탄, 카브리오에이, 쾌청탄, 탄저클로스, 품새, 피라미드, 흥행탄 |
|        | 라1    | 피리메타닐 액상수화제 37                                  | 미토스                                                                             |
|        | 마2    | 플루디옥소닐 액상수화제 20                                 | 드래조아, 사파이어, 샤이나, 애니팡, 앤티팡, 엘도라도, 잣비세, 청풍명월, 팡이별, 해드림골드                          |
|        | 마2+다2 | 플루디옥소닐,펜티오피라드 액상수화제 18 (10+8)                   | 더블플레이                                                                           |
|        | 마3    | 이프로디온 수화제 50                                    | 군사리, 군프로, 로데오, 로브랄, 명작수, 살균왕, 새노브란, 인바이오이프로, 잣빛곰팡이마름뚝                           |
|        |       | 이프로디온 액상수화제 43                                  | 로브랄                                                                             |
|        | 미분류   | 펜피라자민 액상수화제 30                                  | 보트리사이드                                                                          |
|        |       | 펜피라자민 입상수화제 60                                  | 펜피라                                                                             |
|        | 바6    | 바실루스서브틸리스지비365 액상수화제 1.0×10 <sup>7</sup> cfu/ml | 바이오셀러스, 쉼러스                                                                     |
|        | 사1+다3 | 디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16 (6+10)                    | 차단                                                                              |
|        | 사3    | 펜헥사미드 액상수화제 42                                  | 텔도                                                                              |
|        | 사3+사1 | 펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40 (25+15)                 | 금모아                                                                             |
|        | 아4    | 폴리옥신디 입상수화제 5                                   | 잘류프리                                                                            |
|        |       | 폴리옥신비 수화제 10                                    | 팜한농포리옥신                                                                         |

## ① 살균제 - 들깨잎

| 병해충    | 작용기작 | 농약품목명                   | 상표명                                                                                                    |
|--------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 잣빛곰팡이병 | 카    | 이미녹타딘트리스알베실레이트 액상수화제 30 | 부티나, 탈렌트                                                                                               |
| 점무늬병   | 다3   | 아족시스트로빈 액상수화제 21.7      | 골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운 |
|        |      | 피라클로스트로빈 액상수화제 11       | 프로키온                                                                                                   |
|        |      | 피콕시스트로빈 액상수화제 25        | 아칸토                                                                                                    |
| 탄저병    | 다3   | 아족시스트로빈 액상수화제 21.7      | 골든왕, 군디스, 군메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 탑애타, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운     |
|        |      | 크레속심메틸 액상수화제 44.2       | 스트로비                                                                                                   |
|        | 다4   | 사이아조파미드 액상수화제 10        | 기습, 룬멜, 미리카트, 파인더, 포카드                                                                                 |
|        | 사1   | 테부코나졸 수화제 25            | 균어택, 마꼬잡꼬, 실바코, 실크로드, 싹빠꼬뿔, 탄보형, 탄부탄, 탄스타, 테부칸, 해모수, 호레이                                               |

## ② 살충제 - 들깨(종실)

| 병해충     | 작용기작 | 농약품목명          | 상표명                                             |
|---------|------|----------------|-------------------------------------------------|
| 목화진딧물   | 4a   | 아세타미프리드 수화제 8  | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타                            |
| 복숭아혹진딧물 | 3a   | 비펜트린 유제 1      | 강써브, 뉴증원군, 다이다이, 스머프, 타스타                       |
| 복쪽비단노린재 | 3a   | 비펜트린 수화제 2     | 강써브, 떼부자, 이차메, 충애짱, 타스타                         |
| 점박이응애   | 15   | 플루페녹수론 분산성액제 5 | 충애존, 카스케이드                                      |
|         | 21a  | 페나자퀸 유제 10     | 블루터치, 워나란, 응애단                                  |
| 파밤나방    | 15   | 루페뉴론 유제 5      | 나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로 |

## ② 살충제 - 들깨잎

| 병해충   | 작용기작  | 농약품목명                         | 상표명                |
|-------|-------|-------------------------------|--------------------|
| 거세미나방 | 15    | 클로르플루아주론 유제 5                 | 아타브론               |
|       | 1b    | 폭심 입제 2                       | 보라톤                |
|       | 22b   | 메타플루미존 유제 20                  | 벨스모                |
|       | 3a    | 비펜트린 입제 0.2                   | 농활탄, 스펙, 조쿠만       |
|       |       | 에토펜프록스 수화제 10                 | 충스탑, 크로캡, 타키온, 트레본 |
|       |       | 테플루트린 입제 0.5                  | 포스                 |
|       | 3a+1b | 비펜트린, 카두사포스 입제 2.6 (0.1+2.5)  | 근충탄, 슈퍼캡           |
|       | 4a+1b | 클로티아니딘, 페니트로티온 입제 5.3 (0.3+5) | 다아라                |

## ② 살충제 - 들깨잎

| 병해충      | 작용기작  | 농약품목명                                       | 상표명                                                                                                                                             |
|----------|-------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 검거세미밤나방  | 1b    | 폭심 입제 2                                     | 보라톤                                                                                                                                             |
|          | 1b+1b | 에토프로포스, 터부포스 입제 5.5 (4+1.5)                 | 심마니                                                                                                                                             |
| 나방류      | 13    | 클로르페나피르 액상수화제 10                            | 섹큐어, 써커데드, 엔젤팜, 올래팜, 총레스, 총킵, 클린메이커, 킬체인, 타이팜, 트럼프, 팜큐어, 하이충, 헌티드                                                                               |
| 노린재류     | 3a    | 에토펜프로스 유제 20                                | 델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오                                                                                                                    |
| 담배거세미나방  | 6     | 아바멕틴 유제 1.8                                 | 겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌도, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인텍스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸 |
|          |       | 에마멕틴벤조에이트 유제 2.15                           | 네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿                                            |
|          | 13    | 클로르페나피르 유제 5                                | 렘페이지                                                                                                                                            |
|          | 15    | 클로르플루아주론 유제 5                               | 아타브론                                                                                                                                            |
|          |       | 테플루벤주론 액상수화제 5                              | 노몰트                                                                                                                                             |
|          | 18    | 메톡시페노자이드 수화제 4                              | 팔곤                                                                                                                                              |
|          | 28    | 사이안트라닐리프롤 분산성액제 5                           | 토리치                                                                                                                                             |
|          | 11a   | 비티아이자와이엔티423 수화제 $1 \times 10^9$ cfu/g      | 토박이                                                                                                                                             |
|          |       | 비티아이자와이지비413 액상수화제 $1.0 \times 10^7$ cfu/ml | 솔빛채                                                                                                                                             |
|          | 22a   | 인독사카브 수화제 10                                | 암메이트                                                                                                                                            |
|          |       | 인독사카브 입상수화제 30                              | 기대주, 라이트온, 베네스트, 서머리, 셀파, 스파링, 아바타, 아크모스, 토르, 투산, 파이터                                                                                           |
|          | 22b   | 메타플루미존 액상수화제 20                             | 앨버드                                                                                                                                             |
|          |       | 메타플루미존 유제 20                                | 벨스모                                                                                                                                             |
|          | 3a    | 에토펜프로스 수화제 10                               | 충스탑, 크로캅, 타키온, 트레본                                                                                                                              |
|          | 3a+13 | 비펜트린, 클로르페나피르 수화제 3 (1+2)                   | 파발마                                                                                                                                             |
| 들깨잎말이명나방 | 5     | 스피네토람 액상수화제 5                               | 엑셀트                                                                                                                                             |
|          | 15    | 루페뉴론 유제 5                                   | 나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 워무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로                                                                                                 |
|          | 11a   | 비티아이자와이지비413 액상수화제 $1.0 \times 10^7$ cfu/ml | 솔빛채                                                                                                                                             |
|          |       | 비티쿠르스타키 입상수화제 64 BIU/kg                     | 툰업                                                                                                                                              |
| 들깨진딧물    | 23    | 스피로테트라멧 액상수화제 22                            | 모벤토                                                                                                                                             |
|          | 18+4c | 메톡시페노자이드, 설펜사플로르 액상수화제 14.2 (8+6.2)         | 포워드                                                                                                                                             |
|          | 4a    | 클로티아니딘 액상수화제 8                              | 빅카드                                                                                                                                             |

## ② 살충제 - 들깨잎

| 병해충     | 작용기작  | 농약품목명                            | 상표명                                                                   |
|---------|-------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 들깨진딧물   | 4c    | 설펍사플로르 입상수화제 7                   | 스트레이트                                                                 |
|         | 6+29  | 에마멕틴벤조에이트,플로니카미드 입상수화제 9 (2+7)   | 기대찬                                                                   |
| 목화진딧물   | 23    | 스피로테트라멧 액상수화제 22                 | 모벤토                                                                   |
|         | 29    | 플로니카미드 입상수화제 10                  | 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승                    |
|         | 3a    | 람다사이할로트린 유제 1                    | 박빙, 서티스, 에포킬, 주렁, 침병, 곤돌, 효자손                                         |
|         |       | 알파사이퍼메트린 유제 2                    | 명쾌탄, 바이엘알파스린                                                          |
|         | 4a    | 디노테퓨란 입상수화제 20                   | 팬텀                                                                    |
|         |       | 아세타미프리드 수화제 8                    | 모스피란, 샤프킬, 어택트, 젠토스타                                                  |
|         |       | 이미다클로프리드 수화제 10                  | 뜨물탄, 래피드킬, 비리아웃, 아리이미다, 총채,진디,꽃매미,가루이뚝, 코니도, 코르니, 코사인, 타격왕, 트랙다운, 호리도 |
|         |       | 티아메톡삼 입상수화제 10                   | 아라치, 아타라                                                              |
|         |       | 티아클로프리드 액상수화제 10                 | 다꼬마, 웅단폭격, 칼립소, 큐티클, 프레쉬팜                                             |
|         | 4c    | 설펍사플로르 입상수화제 7                   | 스트레이트                                                                 |
| 복숭아혹진딧물 | 9b    | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5                | 팡파레에스                                                                 |
|         |       | 피메트로진 수화제 25                     | 무사, 죠스, 체스                                                            |
|         | 23    | 스피로테트라멧 액상수화제 22                 | 모벤토                                                                   |
|         | 28    | 사이안트라닐리프롤 분산성액제 5                | 토리치                                                                   |
|         | 29    | 플로니카미드 입상수화제 10                  | 기가팜, 노믹스, 만능키, 보스카, 세티스, 쌍투스, 애피드킬, 유단자, 총대포, 플로니카, 한판승               |
|         | 28+9b | 사이안트라닐리프롤,피메트로진 입상수화제 60 (10+50) | 미네토스타                                                                 |
|         | 3a    | 비펜트린 유제 1                        | 강씨브, 뉴증원군, 다이다디, 스머프, 타스타                                             |
|         | 4c    | 설펍사플로르 액상수화제 7                   | 트랜스폼                                                                  |
|         | 4d    | 플루피라디퓨론 액제 17.09                 | 시반토                                                                   |
| 복쪽비단노린재 | 9b    | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5                | 팡파레에스                                                                 |
|         |       | 피메트로진 입상수화제 49                   | 우수수, 플레넘                                                              |
|         | 3a    | 에토펜프록스 유약제 10                    | 명타자, 블라인드, 알리바바, 젠토총패스, 총졸라                                           |
| 뿌리혹선충   | 4c    | 설펍사플로르 입상수화제 7                   | 스트레이트                                                                 |
|         | 9b    | 피리플루퀴나존 액상수화제 6.5                | 팡파레에스                                                                 |
| 잎말이나방   | 1b    | 카두사포스 입제 3                       | 아파치                                                                   |
|         |       | 카두사포스 입제 6                       | 럭비                                                                    |
| 잎말이나방   | 3a    | 에토펜프록스 유제 20                     | 델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오                                          |
| 잎말이명나방  | 15    | 루페뉴론 유제 5                        | 나방스타, 매치, 파밤탄                                                         |
|         |       | 클로르플루아주론 유제 5                    | 아타브론                                                                  |

## ② 살충제 - 들깨잎

| 병해충            | 작용기작 | 농약품목명                                       | 상표명                                                                                                                                             |
|----------------|------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 잎말이명나방         | 11a  | 비티아이자와이 입상수화제 35,000 DBMU/mg                | 젠타리                                                                                                                                             |
|                |      | 비티아이자와이엔티423 수화제 $1 \times 10^9$ cfu/g      | 토박이                                                                                                                                             |
|                |      | 비티아이자와이지비413 액상수화제 $1.0 \times 10^7$ cfu/ml | 솔빛채                                                                                                                                             |
|                |      | 비티쿠르스타키 입상수화제 64 BIU/kg                     | 툰업                                                                                                                                              |
| 점박이응애          | 15   | 플루페녹수론 분산성액제 5                              | 총애존, 카스케이드                                                                                                                                      |
|                | 12b  | 아조사이클로틴 수화제 25                              | 경농아씨틴, 드림팀, 무쇠팔, 응애킹, 인바이오싸이트, 페로팔                                                                                                              |
|                | 21a  | 테부펜피라드 유제 10                                | 피라니카                                                                                                                                            |
|                |      | 페나자퀸 유제 10                                  | 블루터치, 워나란, 응애단                                                                                                                                  |
|                |      | 펜피록시메이트 액상수화제 5                             | 살비왕                                                                                                                                             |
|                | 25a  | 사이에노피라펜 액상수화제 25                            | 쇼크                                                                                                                                              |
|                |      | 사이플루메토펜 액상수화제 20                            | 파워샷                                                                                                                                             |
| 진딧물            | 9b   | 피메트로진 수화제 25                                | 쥬스, 체스                                                                                                                                          |
| 진딧물<br>(목화진딧물) | 3a   | 알파사이퍼메트린 유제 2                               | 만렙, 메가패스, 화스탁                                                                                                                                   |
| 진딧물류           | 3a   | 델타메트린 유제 1                                  | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원                                                                                                          |
| 차면지응애          | 6    | 밀베멕틴 유제 1                                   | 밀베노크                                                                                                                                            |
|                |      | 아바멕틴 미탁제 1.8                                | 안티충, 젠토킬                                                                                                                                        |
|                |      | 아바멕틴 유제 1.8                                 | 겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸 |
|                | 13   | 클로르페나피르 유제 5                                | 렘페이지                                                                                                                                            |
|                | 23   | 스피로메시펜 수화제 20                               | 오베론                                                                                                                                             |
|                | 20b  | 아세퀴노실 액상수화제 15                              | 가네마이트                                                                                                                                           |
|                | 20d  | 비페나제이트 액상수화제 23.5                           | 아크라마이트                                                                                                                                          |
|                | 21a  | 테부펜피라드 유제 10                                | 피라니카                                                                                                                                            |
|                | 25a  | 사이에노피라펜 액상수화제 25                            | 쇼크                                                                                                                                              |
|                |      | 사이플루메토펜 분산성액제 10                            | 응원                                                                                                                                              |
|                |      | 사이플루메토펜 액상수화제 20                            | 파워샷                                                                                                                                             |
|                | 6+4c | 아바멕틴, 설피사플로르 액상수화제 7.7(1.5+6.2)             | 슈퍼펀치                                                                                                                                            |
| 차응애            | 6    | 밀베멕틴 유제 1                                   | 밀베노크                                                                                                                                            |
|                |      | 아바멕틴 유제 1.8                                 | 겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌토, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸 |

## ② 살충제 - 들깨잎

| 병해충   | 작용기작   | 농약품목명                             | 상표명                                                                                                                                             |
|-------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 차응애   | 23     | 스피로메시펜 액상수화제 20                   | 지존                                                                                                                                              |
|       | 10a    | 헥시티아족스 수화제 10                     | 봄                                                                                                                                               |
|       | 13+25a | 클로르페나피르, 사이에노피라펜 액상수화제 24 (4+20)  | 선캡                                                                                                                                              |
|       | 25a    | 사이에노피라펜 액상수화제 25                  | 쇼크                                                                                                                                              |
| 총채벌레류 | 6      | 아바멕틴 유제 1.8                       | 겔럭시, 농바이처, 도니온, 돌보미, 레딧고, 로멕틴, 마니팜, 버클리, 버티맥, 빅캐년, 선문이응애충, 슈퍼캐치, 쏘렌트, 아라베스크, 아바멕킬, 아바킹, 안티맥, 에코멕틴, 올스타, 응애특급, 이글원, 인덱스, 큐멕틴, 타마스, 프라도, 하이원, 하이칸 |
| 파밤나방  | 5      | 스피네토람 액상수화제 5                     | 엑셀트                                                                                                                                             |
|       |        | 스피네토람 입상수화제 5                     | 델리게이트                                                                                                                                           |
|       | 6      | 레피멕틴 유제 2                         | 검투사                                                                                                                                             |
|       |        | 에마멕틴벤조에이트 유제 2,15                 | 네이팜, 닥터팜, 동작그만, 말라타, 맥스팜, 메가트론, 메가히트, 모스파워, 볼카누스, 브리핑, 쏘이충, 에이팜, 에코골드, 워록, 제트팜, 카이노바, 킹팜골드, 트라제, 파일럿                                            |
|       | 15     | 루페뉴론 유제 5                         | 나방다망, 나방스타, 매치, 버거넷, 스마트킬, 위무킬, 젠토나방킬, 파밤탄, 활주로                                                                                                 |
|       |        | 클로르플루아주론 유제 5                     | 아타브론                                                                                                                                            |
|       |        | 플루페녹수론 분산성액제 5                    | 노몰트, 총애존, 카스케이드                                                                                                                                 |
|       | 18     | 메톡시페노자이드 수화제 4                    | 팔콘                                                                                                                                              |
|       |        | 메톡시페노자이드 액상수화제 21                 | 런너                                                                                                                                              |
|       |        | 크로마페노자이드 유제 5                     | 하이메트릭스                                                                                                                                          |
|       |        | 테부페노자이드 액상수화제 20                  | 미믹                                                                                                                                              |
|       | 28     | 사이안트라닐리프롤 유상수화제 10,26             | 베네비아                                                                                                                                            |
|       |        | 클로란트라닐리프롤 수화제 4                   | 프레바톤                                                                                                                                            |
|       |        | 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5                 | 알타코아                                                                                                                                            |
|       |        | 플루벤디아마이드 액상수화제 20                 | 애니충                                                                                                                                             |
|       | 22a    | 인독사카브 수화제 10                      | 암메이트                                                                                                                                            |
|       |        | 인독사카브 액상수화제 5                     | 나방카트, 막아총총, 블랙폭스, 스튜어드골드, 종결자, 킬버튼, 트랩킹                                                                                                         |
|       | 22b    | 메타플루미존 유제 20                      | 벨스모                                                                                                                                             |
|       | 3a     | 비펜트린 수화제 2                        | 강써브, 떼부자, 이차메, 총애짱, 타스타                                                                                                                         |
|       |        | 에토펜프로क्स 유제 20                    | 델타포스, 드론, 샷건, 세베로, 요절충, 총케이오                                                                                                                    |
|       | 3a+22a | 비펜트린, 인독사카브 수화제 3,5 (1+2,5)       | 선제타격, 후려니                                                                                                                                       |
|       | 4a+6   | 아세타미프리드, 에마멕틴벤조에이트 분산성액제 10 (8+2) | 크레모아                                                                                                                                            |
| 미분류   |        | 사이클라닐리프롤 액제 4,5                   | 라피탄                                                                                                                                             |
|       |        | 피리달릴 유탁제 10                       | 알지오                                                                                                                                             |

### ③ 기타 농약

| 작물세부명  | 용도 | 병해충         | 작용기작 | 농약품목명               | 상표명                                                                                                                                                           |
|--------|----|-------------|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 들깨(남천) | 생조 | 생장억제        | 비대상  | 파클로부트리졸 액상수화제 0.39  | 다드미                                                                                                                                                           |
| 들깨밭    | 제초 | 일년생화본과잡초    | A    | 세톡시딤 유제 20          | 나브                                                                                                                                                            |
| 들깨(잎)  | 제초 | 일년생잡초       | H    | 글루포시네이트암모늄 액제 18    | 골따라, 내비풀, 네버풀, 다보풀커트, 레드존, 바로크, 바로타, 바스타, 발리간, 발다매, 빨간풀, 삭술이, 세라스타, 신스타, 쉐바스타, 아리제스타, 위드스탑, 잡초자비, 잡초카트, 잡초탄, 제초스타, 지퍼, 초전사, 큐스타, 풀썩, 풀제로, 풀직방, 프로비스타, 하이스타플러스 |
|        |    |             |      | 글루포시네이트-피 액제 9.8    | 바로바로, 자쿠사                                                                                                                                                     |
|        |    | 일년생잡초 (화본과) | A    | 플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5 | 뉴원싸이드                                                                                                                                                         |