

# 131

## 양파

### · '19년 잔류조사 결과 검출된 미등록 농약성분(검출건수)

등록제한

1

#### ! 인체 또는 환경에 유해 수준 !

⇒ 티아메톡삼(4), 카보퓨란(4)

미등록  
농약성분

2

⇒ 플루오피람(1)

### · 주의사항



- ※ 양파 재배농가는 추가등록이 제한된 티아메톡삼, 카보퓨란(카보설펜) 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 - 양파

| 병해충               | 작용기작                      | 농약품목명                                      | 상표명  |            |
|-------------------|---------------------------|--|--|------------|
| 검은무늬병             | 다3                        | 피리벤카브 액상수화제 20                             | 선두주자   |            |
|                   | 사1+다2                     | 플루퀴코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 16,5(12+4,5)          | 카스티요   |            |
| 구씩음병              | 가4                        | 옥솔린산 입상수화제 20                              | 명품탄  |            |
|                   | 가4+라4                     | 옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 25(10+15)                 | 스타나마이신   |            |
|                   | 가4+아3                     | 옥솔린산,발리다마이신에이 입상수화제 20(10+10)              | 세균탄  |            |
|                   | 라5+아3                     | 옥시테트라사이클린칼슘알킬트리메틸암모늄,발리다마이신에이 수화제 20(5+15) | 성보크린   |            |
| 구씩음병(무름병)         | 아3                        | 발리다마이신에이 액상수화제 20                          | 한누내  |            |
| 노균병               | 가1                        | 베날락살-엠 입제 1                                | 필수로  |            |
|                   | 나1+가1                     | 카벤다짐,메탈락실 수화제 62,5(45+17,5)                | 로보캡, 벤다밀   |            |
|                   |                           | 카벤다짐,메탈락살-엠 수화제 54(45+9)                   | 리도참골드  |            |
|                   | 나1+아4                     | 카벤다짐,폴리옥신디 수화제 51,5(50+1,5)                | 차세대  |            |
|                   | 나1+카                      | 카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43(12+31)                | 탄프로  |            |
|                   | 나3                        | 에타복삼 액상수화제 15                              | 텔루스  |            |
|                   | 나3+가1                     | 에타복삼,메탈락실 수화제 25(10+15)                    | 오차드  |            |
|                   | 나3+다3                     | 에타복삼,파목사돈 수화제 16(7+9)                      | 골드맨, 여화동동  |            |
|                   | 나5+바4                     | 플루오피콜라이드,프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 55(5+50)    | 인피니트   |            |
|                   | 다2+다3                     | 보스칼리드,피라클로스트로빈 입제 1,05(0,8+0,25)           | 벨리스플러스   |            |
|                   | 다3                        | 아족시스트로빈 액상수화제 21,7                         | 골든왕, 균디스, 균메카, 다승왕, 두루두루, 매직탄, 미라도, 바로티바, 소방수, 아너스, 아리아족시, 아젠포스, 알리바바, 오티바, 원킵, 탑앤탑, 투빅, 폴리비전, 프리건, 행운 |            |
|                   |                           |  | 크레속심메틸 액상수화제 44,2  | 스트로비       |
|                   |                           |  | 크레속심메틸 입상수화제 47  | 마루치        |
|                   |                           |  | 크레속심메틸 입상수화제 50  | 해비치        |
|                   |                           |  | 파목사돈 액상수화제 17,5  | 클립톤        |
|                   |                           |  | 피라클로스트로빈 액상수화제 11  | 프로키온       |
|                   |                           |  | 피라클로스트로빈 유제 22,9   | 스탠바이, 카브리요 |
| 피라클로스트로빈 입상수화제 20 |                           |  | 카브리오에이   |            |
| 피록시스트로빈 액상수화제 25  |                           |  | 아칸토  |            |
| 피록시스트로빈 입상수화제 25  |                           |  | 수퍼킵  |            |
| 다3+가1             | 파목사돈,메탈락살-엠 분산성액제 15(9+6) | 늘사랑  |  |            |
| 다3+나3             | 파목사돈,족사마이드 입상수화제 17(9+8)  | 노타치  |  |            |

## ① 살균제 - 양파

| 병해충                     | 작용기작                         | 농약품목명                                   | 상표명      |
|-------------------------|------------------------------|---|----------|
| 노균병                     | 다3+다5                        | 아족시스트로빈.플루아지남 액상수화제 42(12+30)           | 코맨드      |
|                         | 다3+마2                        | 아족시스트로빈.플루디옥소닐 액상수화제 30(15+15)          | 참누리      |
|                         | 다3+미분류                       | 아족시스트로빈.옥사티아피프롤린 액상수화제 15.86(14.46+1.4) | 오론디스     |
|                         |                              | 파목사돈.옥사티아피프롤린 액상수화제 22(20+2)            | 조르백바운티   |
|                         | 다3+사1                        | 아족시스트로빈.테부코나졸 액상수화제 29.5(11+18.5)       | 커스토디아    |
|                         |                              | 크레속심메틸.메트코나졸 입상수화제 30(20+10)            | 혜성       |
|                         |                              | 피라클로스트로빈.테부코나졸 액상수화제 18(9+9)            | 포르투나     |
|                         | 다3+아5                        | 아족시스트로빈.디메토모르프 액상수화제 25(5+20)           | 예작       |
|                         |                              | 아족시스트로빈.디메토모르프 입상수화제 23(8+15)           | 라보트      |
|                         |                              | 파목사돈.만디프로파미드 액상수화제 16(9+7)              | 매듭       |
|                         |                              | 파목사돈.발리페날레이트 유제 15(9+6)                 | 돌개바람     |
|                         | 다4                           | 사이아조파미드 액상수화제 10                        | 기슘, 미리카트 |
|                         |                              | 아미설프롬 액상수화제 13.5                        | 명작       |
|                         | 다4+나5                        | 사이아조파미드.플루오피콜라이드 액상수화제 13(7+6)          | 원프로      |
|                         | 다4+다3                        | 아미설프롬.파목사돈 액상수화제 15(6+9)                | 골든키      |
|                         | 다4+미분류                       | 아미설프롬.사이목사닐 입상수화제 35(11+24)             | 커튼       |
|                         | 다4+아5                        | 사이아조파미드.디메토모르프 액상수화제 33(8+25)           | 더블에스     |
|                         |                              | 사이아조파미드.발리페날레이트 액상수화제 8(3+5)            | 동방아그로솔루션 |
|                         |                              | 아미설프롬.발리페날레이트 액상수화제 18(8+10)            | 백전불패     |
|                         | 다4+카                         | 아미설프롬.클로로탈로닐 액상수화제 41(6+35)             | 셀빙       |
|                         | 다8+아5                        | 아메톡트라딘.디메토모르프 액상수화제 47(27+20)           | 젬프로      |
|                         | 라3+아4                        | 가스가마이신.폴리옥신디 입상수화제 13(9+4)              | 차트라      |
|                         | 미분류                          | 옥사티아피프롤린 액상수화제 4                        | 조르백불씨    |
|                         |                              | 피카뷰트라족스 액상수화제 10                        | 퀀텍       |
|                         |                              | 피카뷰트라족스 입상수화제 20                        | 이슬탄      |
|                         | 미분류+나3                       | 사이목사닐.에타복삼 수화제 19(12+7)                 | 역노산      |
|                         | 미분류+다3                       | 사이목사닐.파목사돈 입상수화제 52.5(30+22.5)          | 이코션      |
| 사이목사닐.페나미돈 수화제 17(12+5) |                              | 모아모아                                    |          |
| 미분류+아5                  | 사이목사닐.만디프로파미드 액상수화제 20(12+8) | 골기퍼                                     |          |
| 바4                      | 프로파모카브하이드로클로라이드 액제 66.5      | 언더카바, 점프업, 프리엔                          |          |
| 사1+3a                   | 메트코나졸.비펜트린 유제 17(14+3)       | 킹스타                                     |          |
| 사1+다3                   | 메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17(8+9) | 일등탄                                     |          |

## ① 살균제 - 양파

| 병해충 | 작용기작                        | 농약품목명                                      | 상표명   |
|-----|-----------------------------|--|---|
| 노균병 | 아5                          | 디메토모르프 수화제 25                              | 더존, 젠토팜, 포룸   |
|     |                             | 디메토모르프 수화제 50                              | 임페투   |
|     |                             | 디메토모르프 액상수화제 18                            | 페스티벌  |
|     |                             | 디메토모르프 입상수화제 50                            | 엑스포, 엑스포플러스   |
|     |                             | 발리페날레이트 액상수화제 12                           | 발리펜   |
|     |                             | 벤티아발리카브아이소프로필 입상수화제 15                     | 베지크린  |
|     | 아5+나3                       | 이프로발리카브, 족사마이드 수화제 22(12+10)               | 자부심   |
|     | 아5+다3                       | 디메토모르프, 피라클로스트로빈 액상수화제 25.5(16+9.5)        | 캐스팅   |
|     | 아5+다5                       | 디메토모르프, 플루아자남 액상수화제 34.6(17.3+17.3)        | 반조포르테   |
|     | 아5+미분류                      | 디메토모르프, 피카뷰트라족스 액상수화제 18(15+3)             | 품격  |
|     |                             | 벤티아발리카브아이소프로필, 옥사티아피프롤린 입상수화제 6.3(4.3+2)   | 몬스타   |
|     | 아5+카                        | 디메토모르프, 디티아논 수화제 38(8+30)                  | 포룸디   |
|     |                             | 디메토모르프, 만코제브 수화제 74.2(7.5+66.7)            | 포룸만   |
|     |                             | 벤티아발리카브아이소프로필, 코퍼옥시클로라이드 수화제 38.5(3.5+35)  | 신궁  |
|     |                             | 벤티아발리카브아이소프로필, 클로로탈로닐 액상수화제 36.75(1.75+35) | 차무로   |
|     |                             | 벤티아발리카브아이소프로필, 프로피네브 수화제 59.5(3.5+56)      | 가꾸내   |
|     | 이프로발리카브, 프로피네브 수화제 66(6+60) | 멜로디  |   |
|     | 카                           | 만코제브 수화제 75                                | 다이젠엔, 다이센엠45, 다이센엠-45, 다이젠엔, 동방만코지, 만코지, 성보만코지, 아리만코지, 캄백탄, 탄자비 |
|     |                             | 캡탄 수화제 50                                  | 팜한농캡탄   |
|     |                             | 캡탄 입상수화제 80                                | 머판  |
|     |                             | 코퍼설페이트베이스 수화제 58                           | 네오보르도   |
|     |                             | 클로로탈로닐 수화제 75                              | 강침탄, 골고루, 다코닐, 선문타로닐, 성보네, 아리타로닐, 초우크, 타로닐, 타이젠, 하이타로닐          |
|     |                             | 클로로탈로닐 액상수화제 53                            | 다코닐에이스, 탐라인   |
|     |                             | 트리베이식코퍼설페이트 액상수화제 15                       | 새빈나   |
|     | 카+가1                        | 디티아논, 메탈락살-엠 수화제 35(30+5)                  | 리도밀큐골드  |
|     |                             | 만코제브, 메탈락살 수화제 63.5(56+7.5)                | 리도다다센, 리도밀엠지, 마크윈, 아리메타실엠지                                      |
|     |                             | 코퍼옥시클로라이드, 메탈락살 수화제 50(35+15)              | 리도밀동, 삼공메타실동  |
|     |                             | 코퍼옥시클로라이드, 메탈락살-엠 수화제 42.5(35+7.5)         | 리도밀골드플러스  |
|     |                             | 코퍼하이드록사이드, 옥사딕실 수화제 70(62+8)               | 포미사이드   |

## ① 살균제 - 양파

| 병해충                                   | 작용기작                                      | 농약품목명                                  | 상표명             |
|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| 노균병                                   | 카+가1                                      | 클로로탈로닐,메탈락살-엠 액상수화제 34.5(31.5+3)       | 세이브, 폴리오골드      |
|                                       | 카+다3                                      | 디티아논,크레속심메틸 액상수화제 25(15+10)            | 수고탄             |
|                                       |   | 클로로탈로닐,크레속심메틸 액상수화제 42(35+7)           | 경탄              |
|                                       | 카+라1                                      | 클로로탈로닐,피리메타닐 액상수화제 43,4(31+12.4)       | 탐실              |
|                                       | 카+라3                                      | 코퍼옥시클로라이드,가스가마이신 수화제 50,75(45+5.75)    | 가스란             |
|                                       | 카+미분류                                     | 클로로탈로닐,사이목사닐 수화제 46(40+6)              | 센다닐             |
|                                       | 카+바4                                      | 클로로탈로닐,프로파모카브하이드로클로라이드 액상수화제 62(31+31) | 신세대             |
|                                       | 카+사1                                      | 클로로탈로닐,테부코나졸 액상수화제 46(23+23)           | 히든탄             |
|                                       | 카+아5                                      | 코퍼옥시클로라이드,디메토모르프 수화제 50(35+15)         | 포룸씨             |
|                                       |   | 코퍼옥시클로라이드,이프로발리카브 수화제 70,8(58,8+12)    | 승부처             |
| 클로로탈로닐,만디프로파미드 액상수화제 36,63(33,3+3,33) |   | 래버스옵티                                  |                 |
| 카+카                                   | 클로로탈로닐,디티아논 액상수화제 35(20+15)               | 탄저도사                                   |                 |
| 노균병<br>(무인항공기)                        | 다3  | 크레속심메틸 액상수화제 44,2                      | 스트로비            |
|                                       | 다3+미분류                                    | 파목사돈,옥사티아피프롤린 액상수화제 22(20+2)           | 조르백바운티          |
|                                       | 다4  | 사이아조파미드 액상수화제 10                       | 미리카트            |
|                                       |   | 아미셀브롬 액상수화제 13,5                       | 명작              |
|                                       | 다4+나5                                     | 사이아조파미드,플루오피콜라이드 액상수화제 13(7+6)         | 원프로             |
|                                       | 다4+아5                                     | 사이아조파미드,발리페날레이트 액상수화제 8(3+5)           | 동방아그로솔루션        |
|                                       | 다8+아5                                     | 아메톡트라딘,디메토모르프 액상수화제 47(27+20)          | 젼프로             |
|                                       | 미분류                                       | 피카뷰트라족스 액상수화제 10                       | 퀀텍              |
| 아5+카                                  | 벤티아발리카브아이소프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36,75(1,75+35) | 차무로                                    |                 |
| 노균병(육묘상)                              | 다8+아5                                     | 아메톡트라딘,디메토모르프 액상수화제 47(27+20)          | 젼프로             |
| 녹병                                    | 사1  | 메트코나졸 액상수화제 20                         | 살림꾼             |
|                                       |   | 테부코나졸 액상수화제 20                         | 실바코플러스, 타비아     |
|                                       | 사1+사1                                     | 프로클라즈망가니즈,테부코나졸 수화제 40(25+15)          | 사천왕             |
| 무름병                                   | 가4  | 옥솔린산 수화제 20                            | 일취월장            |
|                                       |   | 옥솔린산 입상수화제 20                          | 명품탄, 배자엔진품, 비천무 |
|                                       | 가4+라4                                     | 옥솔린산,스트렙토마이신 수화제 20(17+3)              | 옥토퍼스            |
|                                       | 라5  | 옥시테트라사이클린다이하이드레이트 입상수화제 34             | 옥싸이클린           |
|                                       | 아3  | 발리다마이신에이 입상수화제 20                      | 영일스마트           |

## ① 살균제 - 양파

| 병해충             | 작용기작                        | 농약품목명                                     | 상표명                              |
|-----------------|-----------------------------|---|----------------------------------|
| 잎마름병            | 다2                          | 플룩사피록사드 액상수화제 15.3                        | 카디스                              |
|                 | 사1+다2                       | 디페노코나졸,플룩사피록사드 액상수화제 11,7(4,7+7)          | 롱케어                              |
|                 | 사1+사1                       | 프로피코나졸,테부코나졸 유현탁제 22(10+12)               | 영일베스트                            |
|                 | 아5+카                        | 벤티아발리카브아이소프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36,75(1,75+35) | 차무로                              |
|                 | 카                           | 프로피네브 수화제 70                              | 안트라콜                             |
|                 | 카+다3                        | 클로로탈로닐,크레속심메틸 액상수화제 42(35+7)              | 경탄                               |
| 잎마름병<br>(무인항공기) | 다3                          | 크레속심메틸 액상수화제 44.2                         | 스트로비                             |
|                 | 사1                          | 메트코나졸 액상수화제 20                            | 살림꾼                              |
|                 | 사1+사1                       | 프로피코나졸,테부코나졸 유현탁제 22(10+12)               | 영일베스트                            |
|                 | 아5+카                        | 벤티아발리카브아이소프로필,클로로탈로닐 액상수화제 36,75(1,75+35) | 차무로                              |
| 잘록병(육묘상)        | 다2                          | 플룩사피록사드 입제 0.4                            | 카디스                              |
|                 | 바3+나1                       | 에트리디아졸,티오파네이트메틸 수화제 65(10+55)             | 가지란                              |
|                 | 바3+다2                       | 에트리디아졸,티플루자마이드 유제 22(20+2)                | 성보굿모닝                            |
| 잿빛곰팡이병          | 나1+나2                       | 카벤다짐,디에토펜카브 수화제 50(25+25)                 | 깨고탄                              |
|                 | 나1+아4                       | 카벤다짐,폴리옥신디 수화제 51,5(50+1,5)               | 차세대                              |
|                 | 나1+카                        | 카벤다짐,클로로탈로닐 액상수화제 43(12+31)               | 탄프로                              |
|                 | 다2                          | 아이소페타미드 액상수화제 36                          | 크리올                              |
|                 | 다2+다3                       | 플룩사피록사드,피라클로스트로빈 액상수화제 12,9(4,6+8,3)      | 미리본                              |
|                 | 다3+다5                       | 아족시스트로빈,플루아지남 액상수화제 42(12+30)             | 코맨드                              |
|                 | 다3+마2                       | 아족시스트로빈,플루디옥소닐 수화제 50(25+25)              | 션사인                              |
|                 | 다5                          | 플루아지남 수화제 50                              | 디펜솔, 원티드, 큰살림, 프로파티, 후론골드, 후론사이드 |
|                 |                             | 플루아지남 액상수화제 50                            | 모두랑                              |
|                 |                             | 플루아지남 입상수화제 50                            | 오피러스, 후론사이드                      |
|                 | 라1                          | 피리메타닐 액상수화제 37                            | 미토스                              |
|                 | 마2+다2                       | 플루디옥소닐,아이소페타미드 액상수화제 35(15+20)            | 에프원                              |
|                 | 마3+나1                       | 이프로디온,티오파네이트메틸 수화제 70(30+40)              | 다스린                              |
|                 | 미분류                         | 펜피라자민 액상수화제 30                            | 보트리사이드                           |
|                 |                             | 펜피라자민 입상수화제 60                            | 펜피라                              |
|                 | 사1                          | 프로클로라즈망가니즈 수화제 50                         | 스포르곤                             |
| 사1+다3           | 디페노코나졸,피리벤카브 액상수화제 16(6+10) | 차단  |                                  |
| 사1+라1           | 플루퀸코나졸,피리메타닐 액상수화제 35(5+30) | 금모리                                       |                                  |

1 살균제 - 양파

| 병해충        | 작용기작  | 농약품목명                                   | 상표명                               |                              |
|------------|-------|---|-----------------------------------|------------------------------|
| 잣빛곰팡이병     | 사1+사1 | 프로클로라즈코퍼클로라이드,테부코나졸 액상수화제 25(12.5+12.5) | 균마기골드                             |                              |
|            | 사3+사1 | 펜헥사미드,프로클로라즈망가니즈 수화제 40(25+15)          | 금모아                               |                              |
| 잣빛곰팡이병(저장) | 다2    | 펜티오피라드 유제 20                            | 크린캡                               |                              |
| 잣빛썩음병      | 나1+가1 | 카벤다짐,메탈락실 수화제 62.5(45+17.5)             | 로보캡, 벤다밀                          |                              |
| 흑색썩음균핵병    |       | 피디플루메토펜 액상수화제 18.35                     | 미래빛                               |                              |
|            | 가1+사1 | 메탈락실,테부코나졸 입제 3(1.5+1.5)                | 안심탄, 역균탄                          |                              |
|            | 나1+사1 | 카벤다짐,테부코나졸 액상수화제 25(12.5+12.5)          | 탄탄                                |                              |
|            | 나4    | 펜사이큐론 입제 3                              | 몬스터                               |                              |
|            | 다2    |   | 티플루자마이드 입제 3                      | 그래탐                          |
|            |       |   | 펜티오피라드 유제 20                      | 크린캡                          |
|            |       |   | 플루톨라닐 입제 7                        | 몬카트                          |
|            |       |   | 플룩사피록사드 액상수화제 15.3                | 카디스                          |
|            | 다2+다3 |   | 플룩사피록사드 입제 0.4                    | 카디스                          |
|            |       |   | 보스칼리드,피라클로스트로빈 액상수화제 21.6(13.6+8) | 벨리스에스                        |
|            | 다3    |   | 보스칼리드,피라클로스트로빈 입제 1.05(0.8+0.25)  | 벨리스플러스                       |
|            |       |   | 만데스트로빈 액상수화제 40                   | 만데스                          |
|            | 마2    |   | 플루디옥소닐 분산성액제 20                   | 슈퍼사이드                        |
|            |       |   | 플루디옥소닐 액상수화제 20                   | 사파이어                         |
|            |       |   | 플루디옥소닐 중자처리액상수화제 10               | 아리스위퍼                        |
|            | 미분류   |   | 다조멧 입제 96.5                       | 다조미드, 밧사미드, 아진발사미, 앳사미, 크린쏘일 |
|            |       |   | 디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55             | 팔라딘                          |
|            |       |   | 펜피라자민 입상수화제 60                    | 펜피라                          |
|            | 바2    | 아이소프로티올레인 입제 12                         | 신문고, 후치왕                          |                              |
|            | 사1    |   | 메트코나졸 액상수화제 20                    | 살림꾼                          |
|            |       | 메트코나졸 입제 0.75                           | 균핵탄                               |                              |
|            |       | 테부코나졸 미탁제 25                            | 균가이버골드, 균박사, 신농팜균박사 포탄수           |                              |
|            |       | 테부코나졸 유제 25                             | 균가이버, 누리꾼, 시크릿, 호리쿠어              |                              |
|            |       | 테부코나졸 유탁제 25                            | 선가드                               |                              |
|            |       | 테부코나졸 입제 2                              | 멸균탄, 실바코                          |                              |
|            |       | 프로클로라즈망가니즈 입제 1.3                       | 스포르곤                              |                              |
|            |       | 프로피코나졸 입제 1                             | 흑균탄                               |                              |
|            |       | 플루퀸코나졸 수화제 25                           | 카스텔란                              |                              |

① 살균제 - 양파

| 병해충     | 작용기작                             | 농약품목명                             | 상표명  |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|------|
| 흑색썩음균핵병 | 사1                               | 플루퀴코나졸 입제 2                       | 카스텔란 |
|         |                                  | 헥사코나졸 유제 10                       | 안빌   |
|         |                                  | 헥사코나졸 입제 1                        | 안빌   |
|         | 사1+1b                            | 테부코나졸.디메토에이트 입제 7(2+5)            | 기선제업 |
|         |                                  | 테부코나졸.터부포스 입제 4(1+3)              | 동타   |
|         | 사1+3a                            | 테부코나졸.람다사이할로트린 입제 1.8(1.5+0.3)    | 토마호크 |
|         |                                  | 테부코나졸.비펜트린 입제 2.3(2+0.3)          | 더블센서 |
|         |                                  | 헥사코나졸.테플루트린 입제 2(1.5+0.5)         | 광야   |
|         | 사1+가1                            | 헥사코나졸.메탈락실 입제 2.5(1.5+1.0)        | 골드문  |
|         | 사1+나1                            | 테부코나졸.티오파네이트메틸 입제 2.5(1.5+1)      | 내바테  |
|         | 사1+다2                            | 테부코나졸.티플루자마이드 입제 1.5(0.5+1.0)     | 균핵용사 |
|         |                                  | 플루퀴코나졸.플룩사피록사드 액상수화제 16.5(12+4.5) | 카스티요 |
|         |                                  | 헥사코나졸.티플루자마이드 입제 3(2+1)           | 핵폭탄  |
|         | 사1+다3                            | 메트코나졸.피라클로스트로빈 액상수화제 17(8+9)      | 일등탄  |
|         | 사1+바2                            | 헥사코나졸.아이소프로티올레인 입제 14(2+12)       | 무병지  |
|         | 사1+사1                            | 디페노코나졸.프로피코나졸 유제 26(13+13)        | 플레이  |
|         |                                  | 플루퀴코나졸.테부코나졸 입제 3(2+1)            | 모라처  |
| 사1+아3   | 헥사코나졸.발리다마이신에이 미탁제 10(5+5)       | 금바다                               |      |
| 사1+카    | 디페노코나졸.이미녹타딘트리아세테이트 미탁제 18(3+15) | 삼진왕                               |      |
| 카+사1    | 클로로탈로닐.테부코나졸 수화제 50(27+23)       | 리치원                               |      |

② 살충제 - 양파

| 병해충   | 작용기작                     | 농약품목명            | 상표명                     |
|-------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| 거세미나방 | 1b                       | 에토프로포스 입제 5      | 모캡, 신농팜캡, 젠토캡, 충에센, 필사충 |
|       |                          | 포레이트 입제 5        | 싸이메트, 올광                |
| 고자리파리 | 1a                       | 카타하이드로클로라이드 입제 4 | 파단                      |
|       |                          | 벤퓨라카브 입상수화제 30   | 더원                      |
|       |                          | 벤퓨라카브 입제 2       | 키워드                     |
|       |                          | 카바릴 수화제 50       | 세빈                      |
|       |                          | 카보설펜 수화제 20      | 포수                      |
|       | 카보설펜 액상수화제 20            | 만루포              |                         |
| 1a+3a | 카보설펜.테플루트린 입제 2.4(2+0.4) | 카테고리             |                         |



## ② 살충제 - 양파

| 병해충   | 작용기작                            | 농약품목명                       | 상표명                                    |
|-------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| 고자리파리 | 1b                              | 클로르피리포스 입제 2                | 강숲, 경농그로포, 더스반, 킬토충, 토사충               |
|       |                                 | 클로르피리포스메틸 유제 25             | 렐단                                     |
|       |                                 | 터부포스 입제 3                   | 땅사, 말뚝, 멸땅충, 아리타보, 카운타, 토양탄            |
|       |                                 | 포레이트 입제 5                   | 싸이메트                                   |
|       | 1b+1b                           | 에토프로포스, 터부포스 입제 5.5(4+1.5)  | 심마니                                    |
|       | 3a                              | 비펜트린 분제 0.2                 | 스픽                                     |
|       |                                 | 비펜트린 액상수화제 2                | 리모트                                    |
|       |                                 | 제타사이퍼메트린 분제 0.8             | 무스탕                                    |
|       |                                 | 테플루트린 입제 0.5                | 포스                                     |
|       | 3a+1b                           | 델타메트린, 테부피림포스 입제 2.1(0.1+2) | 근충탄                                    |
|       |                                 | 비펜트린, 터부포스 입제 1.6(0.1+1.5)  | 데푸곤                                    |
|       |                                 | 비펜트린, 폭심 입제 1.6(0.1+1.5)    | 나가충                                    |
|       |                                 | 에토펜프록스, 터부포스 입제 3.5(0.5+3)  | 바태다                                    |
| 4a+1b | 클로티아니딘, 페니트로티온 입제 5.3(0.3+5)    | 다이라                         |  |
| 6+3a  | 아바멕틴, 비펜트린 액상수화제 3.5(1.5+2)     | 브리가드                        |  |
| 사1+1b | 테부코나졸, 터부포스 입제 4(1+3)           | 통타                          |  |
| 사1+3a | 테부코나졸, 람다사이할로트린 입제 1.8(1.5+0.3) | 토마호크                        |  |
| 구근선충  | 6+3a                            | 아바멕틴, 비펜트린 액상수화제 3.5(1.5+2) | 브리가드                                   |
| 뿌리응애  | 1a                              | 카바릴 수화제 50                  | 세빈                                     |
|       |                                 | 디메토에이트 유제 46                | 샤우팅                                    |
|       | 1b                              | 디메토에이트 입제 5                 | 사령탑, 싸이먼                               |
|       |                                 | 클로르피리포스메틸 유제 25             | 렐단                                     |
|       | 3a                              | 비펜트린 액상수화제 2                | 리모트                                    |
|       | 3a+1b                           | 비펜트린, 폭심 입제 1.6(0.1+1.5)    | 나가충                                    |
|       | 6+3a                            | 아바멕틴, 비펜트린 액상수화제 3.5(1.5+2) | 브리가드                                   |
|       | 미분류                             | 디메틸디설파이드 직접살포액제 99.55       | 팔라딘                                    |
| 사1+3a | 테부코나졸, 비펜트린 입제 2.3(2+0.3)       | 더블센서                        |  |
| 파굴파리  | 1a                              | 카보셀판 액상수화제 20               | 만루포                                    |
|       | 3a                              | 델타메트린 유제 1                  | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
|       |                                 | 람다사이할로트린 수화제 1              | 주령, 총사리                                |
| 파밤나방  | 3a                              | 델타메트린 유제 1                  | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
|       |                                 | 람다사이할로트린 수화제 1              | 주령, 총사리                                |
|       |                                 | 비펜트린 입상수화제 8                | 메가줄, 메이저, 캡처                           |

### 2 살충제 - 양파

| 병해충   | 작용기작 | 농약품목명             | 상표명                                    |
|-------|------|-------------------|--|
| 파잎벌레  | 28   | 클로란트라닐리프롤 입상수화제 5 | 알타코아                                   |
|       | 3a   | 델타메트린 유제 1        | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
|       |      | 람다사이할로트린 수화제 1    | 주령, 총사리                                |
|       | 4a   | 클로티아니딘 액상수화제 8    | 빅카드                                    |
| 파좀나방  | 3a   | 델타메트린 유제 1        | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
|       |      | 람다사이할로트린 수화제 1    | 주령, 총사리                                |
|       |      | 비펜트린 입상수화제 8      | 메기줄, 메이저, 캡처                           |
| 파총채벌레 | 3a   | 델타메트린 유제 1        | 데스타, 데스플러스, 데시스, 선문델타린, 아리델타린, 업로드, 장원 |
|       |      | 람다사이할로트린 수화제 1    | 주령, 총사리                                |

### 3 기타 농약

| 작물세부명      | 용도                               | 병해충         | 작용기작                   | 농약품목명                      | 상표명  |                 |    |
|------------|----------------------------------|-------------|------------------------|----------------------------|--|-----------------|----|
| 양파         | 제초                               | 일년생잡초       | C2                     | 리뉴론 수화제 50                 | 아파론, 한사리   |                 |    |
|            |                                  |             | C2+K1                  | 리뉴론.펜디메탈린 유제 25(10+15)     | 파트너  |                 |    |
|            |                                  |             | E                      | 옥시플루오르펜 유제 23.5            | 고을   |                 |    |
|            |                                  |             | K1                     | 에탈플루랄린 유제 35               | 쏘나란  |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 펜디메탈린 유제 31.7              | 단초, 데드라인, 바티풀, 성보네, 스톱프, 아리펜디, 케이펜디, 펜디스타, 풀나지마, 피에스펜디 |                 |    |
|            |                                  |             |                        | K3                         | 알라클로르 유제 43.7  | 경농알라, 성보알라, 알쏘라 |    |
|            |                                  |             | K3+K1                  | 디메테나미드-피.펜디메탈린 유제 25(5+20) | 상지기  |                 |    |
|            |                                  |             | 메톨라클로르.펜디메탈린 입제 6(3+3) | 듀스, 위드큐                    |  |                 |    |
|            |                                  | 일년생잡초 (화본과) | A                      | 세톡시딤 유제 20                 | 나브   |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 클레토타임 유제 12.5              | 셀렉트  |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 페녹사프로프-파-에틸 유탁제 7          | 푸로레  |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 프로파퀴자포프 유제 10              | 아질   |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 플루아지포프-파-뷰틸 유제 17.5        | 그래스다운, 뉴원싸이드, 젠스필드, 풀명장                                |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 할록시포프-아르-메틸 유제 10          | 슈퍼갤런트  |                 |    |
|            |                                  |             |                        | 양파(본파)                     | 제초   | 일년생잡초           | K3 |
| 알라클로르 입제 5 | 경농알라, 동방알라, 라쏘, 삼공알라, 선문알라, 아리알라 |             |                        |                            |  |                 |    |

3 기타 농약

| 작물세부명   | 용도 | 병해충          | 작용기작  | 농약품목명                                | 상표명  |
|---------|----|--------------|-------|--------------------------------------|------|
| 양파(투갑스) | 생조 | 구근비대         | 비대상   | 프로헥사디온칼슘 액상수화제 20                    | 비비풀  |
| 양파밭     | 제초 | 발골(휴간)일년생 잡초 | H     | 글루포시네이트암모늄 액제 18                     | 바스타  |
|         |    | 일년생잡초        | E+H   | 플루티아셋메틸.글루포시네이트 암모늄 미탁제 12,2(0,2+12) | 확타   |
|         |    |              | H     | 글루포시네이트-피 액제 9,8                     | 자쿠사  |
|         |    |              | K1+N  | 펜디메탈린.티오벤카브 입제 7,5(2,5+5)            | 달구지  |
|         |    |              | K3+K1 | 메톨라클로르.펜디메탈린 유제 40(20+20)            | 듀스   |
|         |    |              | K3+N  | 에스-메톨라클로르.티오벤카브 유제 42(12+30)         | 다지기  |
|         |    | 일년생잡초 (화본과)  | A     | 플루아지포프-피-뷰틸 유제 17,5                  | 신싸이드 |
|         |    | 일년생잡초(휴간)    | H     | 글루포시네이트암모늄 액제 18                     | 골따라  |
|         |    | 일년생화본과 잡초    | A     | 페녹사프로프-피-에틸 분산성액제 7                  | 푸레만  |