

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 대외비(사내교육용)

No.	제품명	유효성분	혼용가부			비고	
			기준량	2배량	5배량	적용병해충	적용작물
1	피라클로스트로빈 [카브리오 에이] 입상수화제	Pyraclostrobin 20%	○	○	×	검은별무늬병, 갈색무늬병, 겹무늬썩음병, 탄저병, 잣빛무늬병, 잎마름병, 둥근무늬낙엽병 라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 피티움마름병, 동전마름병, 역병, 점무늬병, 덩굴마름병, 녹병, 잣빛곰팡이병, 모잘록병(육묘상).	배, 사과, 복숭아, 마늘, 감, 잔디, 수박, 포도, 고추, 매실, 인삼, 배추, 오미자, 머루, 복분자, 매실, 파, 딸기, 체리, 부추, 살구, 대추.
2	펜사이큐론 [몬세렌] 액상수화제	Pencycuron 20%	○	○	○	잎집무늬마름병, 라이족토니아마름병, 눈마름병, 잘록병, 잎썩음병, 포기썩음병.	벼, 잔디, 딸기, 인삼, 지치, 스타티스.
3	플루톨라닐 [몬카트] 유제	Flutolanil 15%	○	○	○	잎집무늬마름병, 갈색잎마름병, 라이족토니아마름병, 눈마름병, 흑색썩음균핵병, 잘록병, 균핵병, 콩잎줄기마름병, 줄기썩음병.	벼, 잔디, 딸기, 마늘, 인삼, 결구상추, 콩, 작약.
4	보스칼리드 [칸투스] 입상수화제	Boscalid 49.3%	○	○	○	잣빛곰팡이병, 흰가루병, 점무늬병, 잘록병, 흑색썩음균핵병, 균핵병, 동전마름병.	포도, 딸기, 오이, 참외, 토마토, 고추, 장미, 이삼, 참다래, 마늘, 수박, 근대, 잔디, 유채.
5	플루사피록사드·피라클로스트로빈 [미리본] 액상수화제	Fluxapyroxad 4.6% Pyraclostrobin 8.3%	○	○	○	둥근무늬낙엽병, 탄저병, 모무늬낙엽병, 검은별무늬병, 붉은별무늬병, 검은무늬병, 갈색무늬병, 점무늬낙엽병, 겹무늬썩음병, 탄저병, 잣빛무늬병, 희비단병, 흰가루병, 덩굴마름병, 균핵병, 잣빛곰팡이병, 점무늬병, 설부소립균핵병, 시들음병.	감, 배, 사과, 복숭아, 포도, 고추, 멜론, 수박, 오이, 인삼, 장미, 잔디, 참외, 딸기.
6	이프로디온 [균사리] 수화제	Iprodione 50%	○	○	○	점무늬낙엽병, 검은무늬병, 새눈무늬병, 잣빛곰팡이병, 둥근무늬낙엽병, 덩굴마름병, 잎마름병, 갈색잎마름병, 균핵병, 점무늬병.	사과, 배, 포도, 감, 딸기, 고추, 오이, 백합, 잔디, 울무, 거베라, 복숭아, 마늘, 천궁, 홍화, 참다래, 마.

농약사용지침서에 따른 기준량과 이에 대한 배량 및 5배량의 농도를 재노탄과 혼용하고 분무처리하여 혼용여부를 시험하였습니다.

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 대외비(사내교육용)

(2/5)

No.	제품명	유효성분	혼용가부			비고	
			기준량	2배량	5배량	적용병해충	적용작물
7	메트코나졸 [살림꾼] 액상수화제	Metconazole 20%	○	○	○	갈색무늬병, 겹무늬썩은병, 점무늬낙엽병, 탄저병, 붉은병무늬병, 검은무늬병, 검은별무늬병, 흰가루병, 잣빛무늬병, 흑색썩음균핵병, 잎마름병, 녹병, 더듬이병, 잣빛곰팡이병, 둥근무늬낙엽병, 동전마름병, 라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 설부소립균핵병, 점무늬병, 시들음병.	사과, 배, 포도, 고추, 복숭아, 마늘, 파, 감귤, 감, 잔디, 달래, 양파, 파, 인삼, 토마토, 딸기.
8	헥사코나졸 [삼공헥사코나졸] 액상수화제	Hexaconazole 2%	○	○	○	붉은별무늬병, 검은별무늬병, 갈색무늬병, 흰가루병, 덩굴마름병, 검은무늬병, 녹병, 더듬이병, 둥근무늬낙엽병, 잣빛무늬병.	배, 사과, 수박, 땅콩, 파, 감귤, 감, 멜론, 참외, 보리, 복숭아, 오이, 장미, 카네이션, 더덕, 취나물, 산수유.
9	플루퀸코나졸·피리메타닐 [금모리] 액상수화제	Fluquinconazole 5% Pyrimethanil 30%	○	○	○	점무늬낙엽병, 갈색무늬병, 잣빛곰팡이병, 검은별무늬병, 붉은별무늬병, 검은무늬병, 잣빛무늬병, 점무늬병, 녹병, 균핵병, 동전마름병.	사과, 토마토, 오이, 포도, 배, 복숭아, 인삼, 딸기, 마늘, 결구상추, 오미자, 양파, 참외, 대추, 잔디.
10	테부코나졸 [호리쿠어] 유제	Tebuconazole 25%	○	○	○	검은무늬병, 그물무늬병, 녹병, 라이족토니아마름병, 탄저병, 갈색잎마름병, 설부소립균핵병, 동전마름병, 흑색썩음균핵병, 잎마름병, 갈색점무늬병, 포기썩음병, 점무늬병, 검은별무늬병, 잣빛곰팡이병, 겹무늬썩음병, 갈색무늬병, 녹병, 종자소독(키다리병, 도열병, 깨씨무늬병).	땅콩, 카네이션, 잔디, 마늘, 고추,스타티스, 당귀, 배, 장미, 사과, 더덕, 감, 마, 파, 양파, 벼.
11	톨클로포스메틸 [리조렉스] 수화제	Tolclofos-methyl 50%	○	○	○	검은무늬썩음병, 자주날개무늬병, 설부소립균핵병, 라이족토니아마름병, 검은점뿌리썩음병.	감자, 사과, 잔디, 멜론.

농약사용지침서에 따른 기준량과 이에 대한 배량 및 5배량의 농도를 재노탄과 혼용하고 분무처리하여 혼용여부를 시험하였습니다.

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 대외비(사내교육용)

No.	제품명	유효성분	혼용가부			비고	
			기준량	2배량	5배량	적용병해충	적용작물
12	클로로탈로닐 [골고루] 수화제	Chlorothalonil 75%	○	○	×	탄저병, 점무늬낙엽병, 더뎡이병, 잎오갈병, 노균병, 역병, 붉은별무늬병, 검은무늬병, 갈색무늬병, 그물무늬병, 잎마름병, 갈색점무늬병, 겹등근무늬병.	사과, 감귤, 복숭아, 포도, 오이, 고추, 감자, 담배, 땅콩, 양파, 마늘, 참깨, 감초, 마, 토마토.
13	이소프로티올레인 [후치왕] 유제	Isoprothiolane 40%	○	○	×	도열병, 이삭마름병, 목도열병, 잎도열병.	벼.
14	헥사코나졸·펜사이큐롱 [함초롱] 액상수화제	Hexaconazole 2% Pencycuron 15%	○	○	○	잎집무늬마름병.	벼.
15	에트리디아졸 [안타] 유제	Etridiazole 25%	○	○	×	잘록병, 피티움마름병	오이, 잔디.
16	프로피코나졸 [배너] 유제	Propiconazole 25%	○	○	○	라이족토니아마름병, 동전마름병, 탄저병, 흰가루병.	잔디, 장미.
17	티플루자마이드 [그래탐] 액상수화제	Thifluzamide 21%	○	○	○	잎집무늬마름병, 라이족토니아마름병, 설부소립균핵병.	벼, 잔디.
18	플루톨라닐·아이소프로티올레인 [뉴그린] 수화제	Flutolanil 25% Isoprothiolane 20%	○	○	○	흑색씩음균핵병, 라이족토니아마름병.	마늘, 잔디.
19	플루디옥소닐 [메달리온] 수화제	Fludioxonil 48.5%	○	○	○	라이족토니아마름병, 동전마름병, 누른잎마름병, 설부소립균핵병, 잿빛곰팡이병.	잔디, 장미, 거베라.
20	펜사이큐론·테부코나졸 [터프시바] 액상수화제	Pencycuron 15% Tebuconazole 10%	○	○	×	라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 흑색씩음균핵병.	잔디, 마늘.
21	아зок시스트로빈 [헤리티지] 입상수화제	Azoxystrobin 50%	○	○	○	라이족토니아마름병, 갈색잎마름병, 피티움마름병, 누른잎마름병, 설부소립균핵병, 탄저병.	잔디.

농약사용지침서에 따른 기준량과 이에 대한 배량 및 5배량의 농도를 재노탄과 혼용하고 분무처리하여 혼용여부를 시험하였습니다.

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 **대외비(사내교육용)**

(4/5)

No.	제품명	유효성분	혼용가부			비고	
			기준량	2배량	5배량	적용병해	적용작물
22	프로사이미돈 [스미렉스] 수화제	Procymidone 50%	○	○	○	잣빛곰팡이병, 덩굴마름병, 잣빛무늬병, 잎마름병, 동전마름병.	딸기, 오이, 토마토, 고추, 포도, 수박, 복숭아, 부추, 백합, 거베라, 잔디.
23	트리플루미졸 [트리후민] 수화제	Triflumizole 30%	○	○	×	흰가루병, 검은별무늬병, 점무늬낙엽병, 붉은별무늬병, 잣빛무늬병, 잎곰팡이, 덩굴마름병, 흰녹병, 녹병, 갈색잎마름병, 탄저병, 잎마름병, 더듬이병, 잣빛곰팡이병, 줄기썩음병, 오디균핵병, 검은잎곰팡이병.	사과, 배, 복숭아. 딸기, 담배, 토마토, 수박, 참외, 포도, 감, 호박, 보리, 장미, 국화, 잔디, 차, 카네이션, 황기, 단호박, 작약, 산수유, 오이, 고추, 마늘, 감귤, 자두, 대추, 가지, 매실, 뽕나무, 파세리(향미나리).
24	티오파네이트메틸 [톱신엠] 수화제	Thiophanate-methyl 70%	○	○	○	탄저병, 갈색무늬병, 자주날개무늬병, 흰가루병, 검은별무늬병, 둥근무늬낙엽병, 새눈무늬병, 검은무늬병, 잣빛곰팡이병, 과실연부병, 잎곰팡이병, 잘록병, 갈색잎마름병, 이삭마름병, 잎집썩음병, 점무늬병, 시들음병, 구근부패병, 줄기썩음병, 잣빛무늬병, 오디균핵병.	사과, 배, 감, 감귤, 유자, 포도, 땅콩, 딸기, 대추, 참다래, 토마토, 담배, 부추, 고추, 잔디, 벼, 장미, 차, 더덕, 카네이션, 백합, 작약, 호접란, 복숭아, 뽕나무.
25	디티아논 [델란] 액상수화제	Dithianon 75%	○	×	×	점무늬낙엽병, 갈색무늬병, 겹무늬썩음병, 탄저병, 검은별무늬병, 더듬이병, 검은점무늬병, 둥근무늬낙엽병, 세균구멍병, 잎오갈병.	사과, 배, 감귤, 고추, 감, 매실, 복숭아.

농약사용지침서에 따른 기준량과 이에 대한 배량 및 5배량의 농도를 재노탄과 혼용하고 분무처리하여 혼용여부를 시험하였습니다

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 대외비(사내교육용)

No.	제품명	유효성분	혼용가부			비고	
			기준량	2배량	5배량	적용병해	적용작물
28	베노밀 [아리베노밀] 수화제	Benomyl 50%	○	○	○	흰가루병, 검은별무늬병, 탄저병, 겹무늬썩음병, 흰날개무늬병, 더뎡이병, 둥근무늬낙엽병, 덩굴마름병, 잎마름병, 검은무늬병, 갈색무늬병, 새눈무늬병, 균핵병, 잿빛곰팡이병, 푸른곰팡이병, 과실연부병.	배, 사과, 감귤, 감, 수박, 참깨, 땅콩, 포도, 상추, 고추, 유자, 호박, 부추, 느타리버섯, 참다래.
29	카벤다짐 · 디에토펜카드 [깨끄탄] 수화제	Carbendazim 25%, Diethofencarb 25%	○	○	○	잿빛곰팡이병, 잿빛무늬병, 잎마름병, 균핵병.	고추, 딸기, 감귤, 복숭아, 백합, 거베라, 인삼, 들깨, 포도, 작약, 가지, 참나물, 홍화, 오이, 자두, 양파, 유채, 쪽파.
30	트리플록시스트로빈 [에이플] 입상수화제	Trifloxystrobin 50%	○	○	○	녹병, 갈색무늬병, 탄저병, 흰가루병, 덩굴마름병, 겹무늬썩음병, 점무늬낙엽병, 둥근무늬낙엽병, 더뎡이병, 검은점무늬병, 잿빛무늬병, 검은별무늬병, 갈색잎마름병, 라이족토니아마름병, 흰녹병, 점무늬병, 녹병, 뿌리혹병, 잎마름병, 붉은곰팡이병.	포도, 수박, 사과, 감, 감귤, 복숭아, 매실, 장미, 잔디, 국화, 인삼, 파, 배추, 마, 마늘, 머루, 자두, 고추, 오이, 보리, 복분자, 유자, 일천궁, 블루베리, 체리.
31	테부코나졸 [실바코]수화제	Tebuconazole 25%	○	○	○	갈색무늬병, 점무늬낙엽병, 겹무늬썩음병, 탄저병, 흰가루병, 잿빛곰팡이병, 덩굴마름병, 검은별무늬병, 붉은별무늬병, 둥근무늬낙엽병, 흰녹병, 흑색썩음균핵병, 녹병, 갈색잎마름병, 흑색썩음균핵병, 생장억제, 잿빛무늬병, 검은무늬병.	사과, 고추, 차, 포도, 수박, 배, 감, 국화, 마늘, 잔디, 달래, 감귤, 대추, 파, 팔레높시스(옐로보이), 팔레높시스(핑크대륜), 복숭아, 배추.

농약사용지침서에 따른 기준량과 이에 대한 배량 및 5배량의 농도를 재노탄과 혼용하고 분무처리하여 혼용여부를 시험하였습니다

※ 유효성분이 Mancozeb 또는 Propineb가 함유된 화학농약은 유기원 Microva와 혼용을 권장하지 않습니다.

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 대외비(사내교육용)

(1/2)

구분	제품명	유효성분	혼용가부 (기준량처리)
살균제 + 살충제	프로사이미돈 [스미렉스] 수화제 티오파네이트메틸 [툼신엠] 수화제 베노밀 [아리베노밀] 수화제 티아클로프리드 [칼립소] 액상수화제 플로니카미드 [세티스] 입상수화제 비펜트린 [타스타] 수화제	Procymidone 50% Thiophanate-methyl 70% Benomyl 50% Thiacloprid 10% Flonicamid 10% Bifenthrin 2%	○
살균제	프로사이미돈 [스미렉스] 수화제	Procymidone 50%	○
살균제	티오파네이트메틸 [툼신엠] 수화제	Thiophanate-methyl 70%	○
살균제	베노밀 [아리베노밀] 수화제	Benomyl 50%	○
살충제	티아클로프리드 [칼립소] 액상수화제	Thiacloprid 10%	○
살충제	플로니카미드 [세티스] 입상수화제	Flonicamid 10%	○
살충제	비펜트린 [타스타] 수화제	Bifenthrin 2%	○

농약사용지침서에 따른 기준량 농도를 미생물제와 혼용하고 분무 처리하여 혼용여부를 시험하였습니다.

유기농업자재 『 유기원 Microva 』의 화학농약 혼용가부표 **대외비(사내교육용)**

구분	제품명	비고	
		적용병해	적용작물
살균제	프로사이미돈 [스미렉스] 수화제	잿빛곰팡이병, 덩굴마름병, 잿빛무늬병, 잎마름병, 동전마름병.	고추, 딸기, 감귤, 복숭아, 백합, 거베라, 인삼, 들깨, 포도, 작약, 가지, 참나물, 홍화, 오이, 자두, 양파, 유채, 쪽파.
살균제	티오파네이트메틸 [톱신엠] 수화제	탄저병, 갈색무늬병, 자주날개무늬병, 흰가루병, 검은별무늬병, 둥근무늬낙엽병, 새눈무늬병, 검은무늬병, 잿빛곰팡이병, 과실연부병, 잎곰팡이병, 잘록병, 갈색잎마름병, 이삭마름병, 잎집씩음병, 점무늬병, 시들음병, 구근부패병, 줄기씩음병, 잿빛무늬병, 오디균핵병.	사과, 배, 감, 감귤, 유자, 포도, 땅콩, 딸기, 대추, 참다래, 토마토, 담배, 부추, 고추, 잔디, 벼, 장미, 차, 더덕, 카네이션, 백합, 작약, 호접란, 복숭아, 뽕나무.
살균제	베노밀 [아리베노밀] 수화제	흰가루병, 검은별무늬병, 탄저병, 겹무늬씩음병, 흰날개무늬병, 더덩이병, 둥근무늬낙엽병, 덩굴마름병, 잎마름병, 검은무늬병, 갈색무늬병, 새눈무늬병, 균핵병, 잿빛곰팡이병, 푸른곰팡이병, 과실연부병.	배, 사과, 감귤, 감, 수박, 참깨, 땅콩, 포도, 상추, 고추, 유자, 호박, 부추, 느타리버섯, 참다래.
살충제	티아클로프리드 [칼립소] 액상수화제	사과굴나방, 조팝나무진딧물, 사과혹진딧물, 은무늬굴나방, 목화진딧물, 오이총채벌레, 온실가루이, 굴굴나방, 이세리아깍지벌레, 애넓적밧빠진벌레, 꼬마배나무이, 깍지벌레류, 배나무면충, 복숭아심식나방, 복숭아혹진딧물, 담배가루이, 무테두리진딧물, 찔레수염진딧물, 솔수염하늘소, 솔잎혹파리, 감관총채벌레, 대만총채벌레, 밤나무혹벌, 복숭아명나방, 밤바구미, 미국선녀벌레.	사과, 오이, 감귤, 배, 복숭아, 감자, 수박, 고추, 배추, 거베라, 국화, 장미, 소나무, 감, 착색단고추, 딸기, 밤, 뽕나무.
살충제	플로니카미드 [세티스] 입상수화제	사과혹진딧물, 조팝나무진딧물, 사과면충, 복숭아혹진딧물, 목화진딧물, 꼬마배나무이, 온실가루이, 오이총채벌레, 무테두리진딧물, 벼멸구, 애멸구, 담배가루이, 붉은테두리진딧물, 콩진딧물, 진딧물, 오누키애매미충.	사과, 고추, 배, 오이, 수박, 딸기, 국화, 감자, 복숭아, 배추, 구기자, 벼, 착색단고추, 참외, 감귤, 담배, 매실, 메론, 콩, 단호박, 무화과, 석류, 차, 토마토.
살충제	비펜트린 [타스타] 수화제	점박이응애, 사과응애, 조팝나무진딧물, 사과혹진딧물, 복숭아심식나방, 목화진딧물, 복숭아혹진딧물, 파밤나방, 목화바둑명나방, 찔레수염진딧물, 간자와 응애, 우영수염진딧물, 노린재류, 꼬부랑진딧물, 차응애, 진딧물류, 감꼬지나방, 장님노린재류, 열점박이별잎벌레.	사과, 수박, 배추, 오이, 장미, 국화, 차, 들깨, 아욱, 근대, 머위, 홍화, 수수, 당귀, 일천궁, 더덕, 시금치, 감, 포도, 콩.