

현장 노동자 및 농약 취급자를 위한 농약 안전수칙



연방정부

부

안전

교육 담당자 참고 사항:

- 노동자와 농약 취급자에게 작업과 관련된 농약 노출 및 질병을 줄이기 위한 정보와 보호를 제공하는 것은 농업 고용주의 책임입니다.
여기에는 노동자와 농약 취급자가 농약 안전수칙에 대한 교육을 받았는지 확인하는 것도 포함됩니다.
- 고용주는 다음 사항을 제공해야 합니다.
 - 농약 안전수칙과 살포 및 위험 정보,
오염 제거 용품 및 응급 의료 지원,
노동자에게 농약 살포 중 출입 제한 알림 및
노동자에게 농약 살포 지역의 출입 제한 알림.
- 노동자는 노동자들을 대신하여 농약 살포 및 위험에 대한 정보를 요청할 대표를 지정할 수 있습니다.
- 노동자가 농약 취급자 교육을 받지 않은 경우 농업 고용주가 노동자에게 농약을 혼합/적제/또는 살포하거나 살포를 돕도록 허용하거나 지시하는 것은 법으로 금지되어 있습니다.
- 농업 고용주는 초기 진입 노동자에게 초기 진입 작업을 실시하도록 지시하기 전에 구체적인 정보를 제공해야 합니다.
초기 진입 노동자는 **18세** 이상이어야 합니다.
- 고용주는 사용 위반이 의심되는 경우 농약법 시행을 담당하는 주 기관이나 부족 기관에 보고하는 것에 대한 정보를 근로자에게

노동자는 작업 중 어디서, 어떻게 농약이나 남아 있는



중요한 용어:

- 출입 제한 기간(REI): 농약 살포가 끝난 후 초기 작업 노동자를 제외하고 노동자가 밭에 들어갈 수 없는 시간.
- 초기 진입 노동자: REI가 아직 유효할 때 밭에 출입할 수 있는 노동자로, 초기 진입이 표시된 작업만 허용됩니다.

교육 담당자 참고 사항:

노동자는 작업 중 어디서, 어떻게 농약이나 남아 있는 농약에 노출될 수 있습니까?

장소 밖으로 유출 및 부유: 부유는 살포한 농약이 농약 처리한 밭이나 지역에 그대로 있지 않는 것을 말합니다. 농약 살포 중에 바람이 불거나, 부주의하게 살포하거나 잘못 살포하거나 결함이 있는

장비를 사용하여 살포하거나 농약 살포에 대한 지식이 없거나 자격이 없는 사람이 살포하는 경우에 발생할 수 있습니다. 어린이 및 일을 하지 않는 가족 구성원은 농약을 살포한 지역이나 살포 중인

지역에서 멀리 떨어져 있도록 해야 합니다. 하지만 장소 밖으로 유출에는 토양/산물 혼중으로 인한 가스 배출, 역류, 그리고 연기 또는 휘발성 화합물이 범람원으로 퍼지는 것과 같이 물 흐름을 따라

농약이 퍼지는 경우, 또는 스포링클러로 살포할 때 바람이 부는 경우도 포함됩니다.

화학제관계: 관계 시스템을 이용하여 농약을 살포할 수 있으며 살포 중에 농약이 장소 밖으로 유출되어 관계용수를 오염시킬 수 있습니다. 특히 수로, 배수로, 습지와 같은 개방형 시스템 및 개방형

알아야 할 용어:

출입 제한 기간(**Restricted-Entry Interval**) - 밭에 농약을 살포한 후 남아 있는 농약에 위험한 수준으로 노출될 가능성으로부터 사람을 보호하기 위해 출입 제한을 시행하는 기간.

- 예: REI가 4시간인 농약 살포를 오전 8시에 시작하여 정오에 마친 경우, REI는 정오부터 오후 4시까지 적용됩니다. 시간(농업 관행에 대한 정보일 뿐이며 노동자나 농약 취급자에게 영향을 주지는 않음).

수확 전 기간(**Pre-Harvest Interval**) - 마지막으로 농약을 살포한 시간부터 농약을 살포한 농작물을 수확할 때까지의 시간(농업 관행에 대한 정보일 뿐이며 노동자나 농약 취급자에게 영향을 주지는 않음).

- 재산 운영자의 허락 없이 과일, 채소, 견과류를 채취하여 먹으면 안 된다는 것을 노동자에게 알려주기 위해 사용할 수 있습니다.

농약이 몸에 침투하는 경로

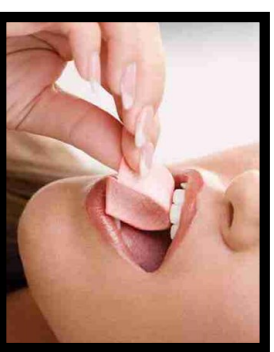
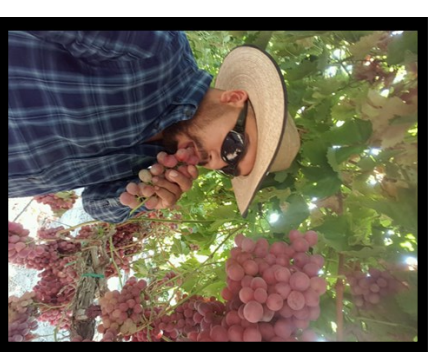
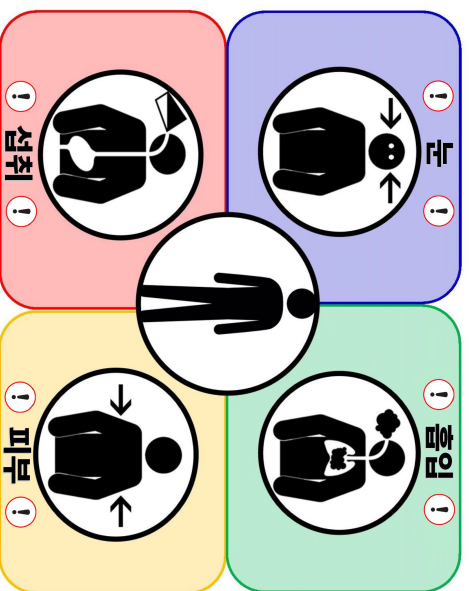
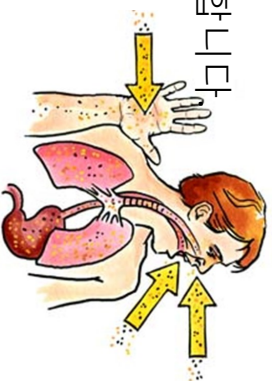
노동자가 농약 노출로부터 자

신을

- 요점: 주로 피부 접촉을 통해 몸에 침투합니다.

- 농약에 노출되거나 작업을 마친 후

깨끗이 씻는 것이 매우 중요합니다



교육 담당자 참고 사항:

몸에 침투하는 경로

피부:

농약 살포/오용으로 인해 직접적 또는 간접적 접촉. 농약 살포 지역에서 너무 가까운 곳에서 작업하는 경우와 날씨가 나빠서 인해 오염된 물, 가스, 수증기나 미스트의 이동. 농약 처리한 식물 및 농약 처리 장소에 있거나 처리 장소 가까이 있었던 다른 물체(관계 수로관, 호스, 트랙터, 지게차 및 살포 장비 등)에 남아 있는 농약에 접촉. 작업복을 세탁하지 않으면 남아 있는 농약이 축적될 수 있습니다.

눈:

농약 처리된 식물을 접촉하고 눈을 비비면 눈에 농약이 들어갈 수 있습니다. 또한 농약을 너무 눈 가까이에서 취급할 경우 노출의 징후로 눈 자극이 나타날 수 있습니다.

흡입:

공기 중에 부유하거나 장소 밖으로 유출된 농약으로 오염된 공기를 호흡. 예를 들어, 근처의 훈증된 밭에서 배출된 가스 또는 바람이 부는 쪽에 있는 노동자 근처의 환기 시설에서 산물을 훈증하면서 배출한 가스 또는 훈증/화학제 관개를 하는 밭에서 발생한 연기를 흡입.

노동자가 농약 노출로부터 자신을 보호할 수 있는 방법

농약을 살포한 지역에서 일할 경우 남아 있는류 농약으로부터 몸을 보호하는 작업복을 입고, 음식을 먹거나 음료를 마시거나 화장실을 사용하거나 담배를 피우기 전에 손을 씻으십시오. 농약 살포 지역에서 일하고 난 후 가능한 한 빨리 비누와 물로 씻거나 샤워를 하고 머리를 감고 깨끗한 옷으로 갈아입으십시오. 어린이와 임신부는 농약에 노출되면 위험합니다. 어린이 및 일을 하지 않는 가족은 농약 처리한 지역에서 멀리 떨어져 있도록 하십시오.

올바른 작업복

긴 소매 셔츠

긴 바지

양말

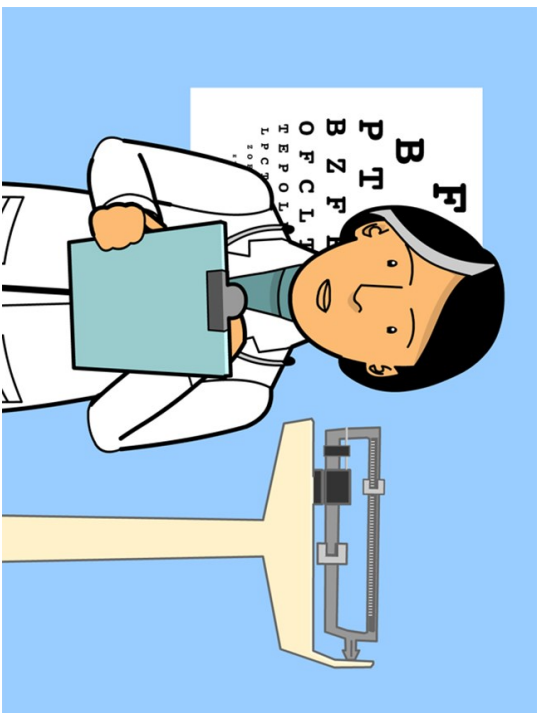
막혀 있는 작업 신발

챙이 넓은 모자

손수건(땀이나 먼지를 닦기 위해 필요한 경우)

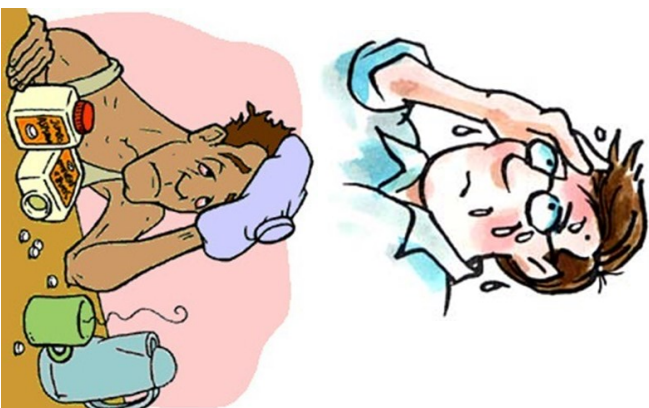
토론: 퇴근 후에 어떤 일을 즐겨하는지 교육생과 토론하고, 몸에 남아 있는 농약이 가족, 친구 또는 개인 물품에 노출될 위험 가능성에 대해 알려주십시오(예: 더러운 옷을 입은 채로 사랑하는 사람과 포옹하기, 더러운 옷

노약 노쇠의 영양 위험



- 급성
- 지연
- 장기적 또는 만성
- 민감화

중독 징후와 증상



- 징후와 증상
 - 어지러움
 - 메스꺼움
 - 설사
 - 눈 자극



교육 담당자 참고 사항:

농약 노출의 영향 유형

급성: 급성 건강 영향은 노출 직후 발생하는 질병이나 피해이며, 발진과 같은 증상이 상대적으로 빠르게 진행됩니다. 노출 직후 발생하는 심한 두통과 메스꺼움은 급성 건강 영향으로 간주됩니다.

지연: 지연 건강 영향은 바로 느껴지지 않는 증상입니다. 농약과 노출 유형에 따라 영향이 최대 수일까지 지연될 수 있습니다. 예를 들어, 작업 중에 농약에 노출되어도 저녁이나 다음날까지 피부에 대한 영향이나 눈 자극을 느끼지 못할 수도 있습니다.

장기적 또는 만성: 만성 질병은 보통 유해한 물질에 노출된 후 오랜 시간 동안 나타납니다. 장기적 영향은 너무 늦은 수준으로 반복적으로 노출되어 눈에 띄게 즉각적인 질병이나 피해가 발생하지

않을 수도 있습니다. 또한 한 번 노출되어도 발생할 수 있으며 노출로 인한 급성 영향에서 회복된 후 오랜 시간 동안 나타날 수 있습니다. 일반적으로 농약 노출과 관련된 일부 장기적

농약 중독의 징후와 증상

특정 유형의 농약과 관련이 있는 중독의 일반적인 증상 중 일부 증상으로는 어지러움, 두통, 근육통이나 근육 경련, 피로, 메스꺼움, 설사 등이 있습니다. 더 심각한 중독 증상으로는 가슴 통증, 호흡 곤란, 과도한 타액 분비, 근육 제어 부족, 경련 및 의식 불명이 나타날 수 있습니다. 농약에 중독된 사람이 반드시 이러한 모든 증상을 경험하는 것은 아니며 모든 농약이 이러한 유형의 증상을 유발하지는

않습니다. 일부 농약은 피부와 눈 자극, 코와 목의 통증, 심각한 피부 발진이나 다른 종류의 피해를 유발합니다. 특정 훈증제에 중독되면 이상한 행동을 할 수도 있고 체온 변화가 발생할 수도 있습니다. 다양한 방식으로 영향을 줄 수 있는 많은 종류의 농약이 있다는 것을 노동자에게 반드시 이해시키십시오.

많은 일반적인 농약 중독 증상은 감기, 독감, 입덧이나 숙취의 증상과 비슷합니다. 질병이 발생한 경우, 그리고 농약에 노출되었다고 믿을 만한 근거가 있거나 농약으로 인한 질병과 동일한 징후를

보인다면 의사의 진료를 받아야 합니다. 이러한 조건이 충족될 경우 고용주는 의료 시설로 이송을 제공해야 하며 노출 가능성에 대한 정보를 제공해야 합니다.

토론: 농약 중독 증상은 다른 질병과 어떻게 유사합니까? 교육생 자신과 동료들의 건강에 유의하는 것과 농약 중독 증상이나 질병이 발생한 경우 고용주에게 알리는 것의 중요성을 강조하



열 관련 질환

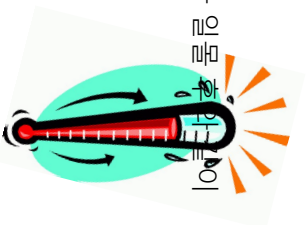
농약 취급자를 보호하는 방법

- 가능하면 하루 중 가장 서늘할 때 가장 힘든 작업을 수행하십시오.
 - 더위와 작업에 대한 저항력을 서서히 높이십시오.
 - 시원한 물을 충분히 마십시오.
 - PPE가 필요하지 않은 경우 가볍고 바람이 잘 통하는 옷을 착용하십시오.
 - 시원하고 그늘진 곳에서 자주 짧게 휴식을 취하십시오.
 - 더운 환경에서 일하기 전에 과식하지 않도록 하십시오.
- 다음과 같은 경우 농약 취급자의 위험이 증가합니다.
- 방독 마스크나 방제복 등의 개인 보호 장비를 착용한 경우. 모든

PPE는 라벨에 따라 착용해야 합니다.

PPE를 착용해도 덥지 않도록 이른 아침이나 일몰 후 일하는 것이 하루 중 서늘한 시간에 농약을 살포하십시오.

- 특정 약물을 복용하는 경우.
- 과거에 열 관련 질환을 앓았던 적이 있는 경우



열피로 증상에는 다음이 포함됩니다.

- 열피로는 일반적으로 땀을 아주 많이 흘려 수분과 염분이 과도하게 손실될 때 나타나는 몸의 반응입니다.

두통, 메스꺼움, 어지러움, 기력 저하, 과민함, 배탈, 구토, 갈증, 과도한 땀 흘림, 체온 상승 및 소변량 감소.

취해야 할 조치

- 시원하고 그늘진 곳에서 쉴 수 있도록 옮겨 더 주십시오.
- 옷을 느슨하게 하고 신발과 양말을 포함하여 불필요한 의류는 벗겨주십시오.

- 자주 시원한 물을 조금씩 마시게 하십시오.

- 냉찜질로 피부를 식혀주거나 찬물로 머리, 얼굴, 목을 씻겨주십시오.

열사병은 가장 심각한 열 관련 질환입니다.

열사병은 몸이 체온 조절을 할 수 없게 될 때 발생합니다. 체온이 빠르게 상승하고 땀이

나는 기능이 제대로 작동하지 않아 몸의 열을 식힐 수 없습니다. 열사병이 발생하면 체온이 10~15분 이내에 약 40°C까지 상승할 수 있습니다.

응급처치를 하지 않을 경우 사망하거나 영구 장애를 초래할 수 있습니다.

열사병 증상에는 다음이 포함됩니다.

- 의식 장애, 정신 상태 변화 또는 횡설수설, 의식 상실, 뜨겁고 건조한 피부 또는 땀을 많이 흘림, 발작, 높은 체온

취해야 할 조치

- 응급 구조를 요청하십시오.
- 시원하고 그늘진 곳으로 옮기십시오.

- 걸옷을 벗겨 주십시오.

- 가능한 경우 찬물이나 얼음 목욕으로 체온을 낮춰 주십시오. 그렇지 않으면 피부를 물

교육 담당자 참고 사항:

열 관련 질환

농약 취급자를 보호하는 방법

- 가능하면 하루 중 가장 서늘할 때 가장 힘든 작업을 수행하십시오.
- 더위와 작업에 대한 저항력을 서서히 높이십시오.

- 시원한 물을 충분히 마십시오.

- PPE가 필요하지 않은 경우 가볍고 바람이 잘 통하는 옷을 착용하십시오.

- 시원하고 그늘진 곳에서 자주 짧게 휴식을 취하십시오.

- 더운 환경에서 일하기 전에 과식하지 않도록 하십시오.

다음과 같은 경우 농약 취급자의 위험이 증가합니다.

- 방독 마스크나 방제복 등의 개인 보호 장비를 착용한 경우. 모 든

PPE는 라벨에 따라 착용해야 합니다.

PPE를 착용해도 덥지 않도록 이른 아침이나 일몰 후와 같이 하루 중 서늘한 시간에 농약을 살포하십시오.

- 특정 약물을 복용하는 경우.
- 과거에 열 관련 질환을 앓았던 적이 있는 경우

열피로 증상에는 다음이 포함됩니다.

- 열피로는 일반적으로 땀을 아주 많이 흘려 수분과 염분이 과도하게 손실될 때 나타나 는 몸의 반응입니다.

두통, 메스꺼움, 어지러움, 기력 저하, 과민함, 배탈, 구토, 갈증, 과도한 땀 흘림, 체 온 상승 및 소변량 감소.

취해야 할 조치

- 시원하고 그늘진 곳에서 쉴 수 있도록 움

• 더위 속에서
주변에서
일하기 전에

- 옷을 느슨하게 하고 신발과 양말을 포함하 여 불필요한 의류는 벗겨주십시오.

- 자주 시원한 물을 조금씩 마시게 하십시오.

- 냉찜질로 피부를 식혀주거나 찬물로 머리, 얼굴, 목을 씻겨주십시오.

열사병은 가장 심각한 열 관련 질환입니다.

열사병은 몸이 체온 조절을 할 수 없게 될 때 발생합니다. 체온이 빠르게 상승하고 땀이 나는 기능이 제대로 작동하지 않아 몸의 열을 식힐 수 없습니다. 열사병이 발생하면 체온 이 10~15분 이내에 약 40°C까지 상승할 수 있습니다.

응급처치를 하지 않을 경우 사망하거나 영구 장애를 초래할 수 있습니다.

열사병 증상에는 다음이 포함됩니다.

- 의식 장애, 정신 상태 변화 또는 횡설수설, 의식 상실, 뜨겁고 건조한 피부 또는 땀을 많이 흘림, 발작, 높은 체온

취해야 할 조치

- 응급 구조를 요청하십시오.
- 시원하고 그늘진 곳으로 옮기십시오.
- 걸옷을 벗겨 주십시오.
- 가능한 경우 찬물이나 얼음 목욕으로 체온

응급 처치 절차



- 눈을 뜬 채로 깨끗한 물로 15분간 씻으십시오.
- 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

- 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 옷을 느슨하게 하십시오.
- 숨을 쉬지 않으면 심폐소생술(CPR)을 실시하십시오.
- 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

- 오염된 옷을 벗고 비누와 물로 피부를 씻으십시오.
- 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

- 라벨을 읽고 처치를 위한 지침을 따르십시오.
- 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

치료 받기



- 근로자가 농약에 노출되어 아플 경우 병원에 데려가야 합니다.
- 안전보건자료(SDS), 농약 살포 정보 및 해당하는 경우 라벨 사본을 가져가십시오.
- 농약 살포 또는 사용 상황을 설명하십시오.

안전보건자료	
	POLICE
경찰서	_____
	AMBULANCE
구급차	_____
	FIRE
소방서	_____
	DOCTOR
병원	_____
	POISON CTRL.
독극물 관리 센터	_____
MISCELLANEOUS	
기타	_____



교육 담당자 참고 사항:

응급 처치 절차

농약이 눈에 들어갔을 때:

흐르는 물에 눈을 **15분** 이상 씻으십시오. 한쪽 눈만 오염된 경우 오염되지 않은 눈에 행군 물이 들어가지

지 않도록 오염된 눈을 더 아래쪽으로 두십시오.

흐르는 물에 **15분** 이상 행구십시오.

즉시 의사의 진료를 받으십시오.

농약을 흡입했을 때:

농약이 사용된 폐쇄된 공간에 있을 경우 병에 걸릴 정도로 흡입했을 가능성이 있습니다. 흡입한 사람이

걸을 수 있으면 농약이 사용된 지역을 즉시 벗어나

게 하십시오. 의식을 잃은 사람을 구조하기 위해 폐쇄된 공간에 들어가기 전에 적절한 **PPE**를 사용하여 자신을 보호하십시오.

농약에 오염된 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 옮긴 다음 옷을 느슨하게 하십시오.

숨을 쉬지 않으면 **CPR**을 실시하십시오(**CPR** 교육을 제대로 받은 경우). 농약에 오염된 사람을 즉시 의료

시설로 데려가십시오.

농약을 삼켰을 때:

라벨이나 **SDS**를 확인하여 어떤 농약인지 알아보고 응급처치 지침을 따르십시오.

지침에서 권장하는 경우 희석을 위해 물(또는 경우에 따라 우유)을 주십시오.

라벨에 표시되어 있고 피해자가 의식이 있는 경우 구토를 유도하십시오.

즉시 의사의 진료를 받으십시오.

농약을 피부나 옷에 쏟거나 흘렸을 때:

오염된 옷을 벗으십시오.

오염된 곳을 비누와 물을 사용하여 씻어내고 꼼꼼히

헹구십시오.

너무 세게 누르거나 문지르지 마십시오. 그러면 피부가 벗겨져 더 많은 농약이 몸에 침투할 수 있습니다.

즉시 의사의 진료를 받으십시오.

가능한 한 빨리 비누와 물로 씻거나 샤워하고 삼포

치료 받기

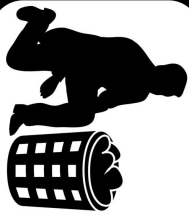
고용주는 의료 시설로의 이송 수단을 제공하고 노출 가능성에 대한 정보를 제공해야 합니다.

농약에 중독된 사람을 병원이나 응급실로 데려갈 때 명심해야 할 사항이 몇

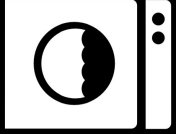
가지 있습니다. 농약에 중독된 사람은 절대로 운전을 해서는 안 됩니다. 관련된 농약 제품에 대한 정보, **SDS** 및 농약에 노출된 상황을 의료진에게 제공해야 합니다. 농약에는 수백 가지 종류가 있으며 농약 노출 치료는 농약과 노출 유형에 따라 달라집니다.

알림: 노동자 보호 기준에 따라, 고용주는 제품 정보(제품명, 활성 성분, **EPA** 등록 번호), 농약에 대한 안전보건자료(**SDS**), 노출 관련 상황에 대한 세부 사항을 의료진에게 제공해야 합니다.

작업복 세탁



- 작업 후 옷을 벗으십시오
- 가족의 옷이나 다른 옷과 분리하여 따로 두십시오

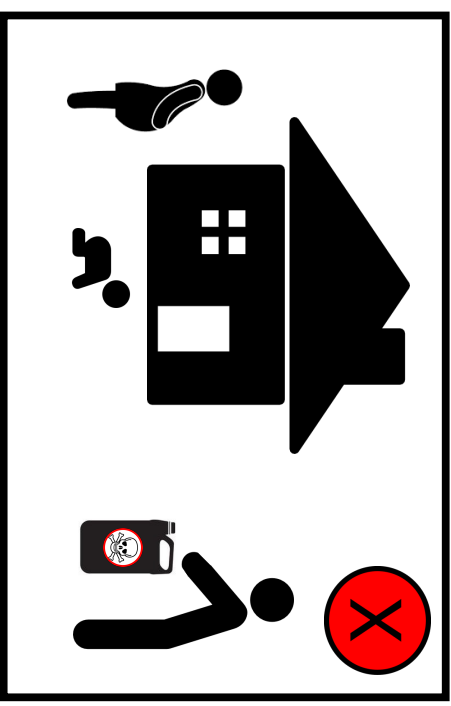


- 가족의 옷이나 다른 옷과 분리하여 세탁하십시오
- 따뜻한 물을 사용하여 세탁하십시오
- 세제를 사용하여 세탁하십시오
- 세탁 후 한 번 더 헹궈 남아 있는 농약을 씻어내십시오



- 옷을 말리십시오
- 햇빛이 남아 있는 농약을 분해하는 데 도움이 될 수 있으므로 가능하면 널어서 말리십시오

농약을 집으로 가져가거나 음식용



교육 담당자 참고 사항:

작업 후 오염된 작업복 관리

귀가하는 즉시 비누와 물로 씻거나 샤워하고 삼푸로 머리를 감고 깨끗한 옷으로 갈아입는 것을 명심하십시오. 집 안으로 들어가기 전에 부츠나 신발을 벗으십시오. 어린이나 다른 가족 구성원과 신체 접촉을 하기 전에 작업복을 벗고 씻거나 샤워하십시오.

농약 살포 지역에서 일할 때 작업복이 잔류 농약에 오염되었을 수 있습니다. 작업복을 다시 착용하기 전에 세탁하십시오. 옷을 세탁하는 사람에게 옷이 농약에 오염되었을 수

있으니 취급 시 주의하고 세탁 후 깨끗이 씻어야 함을 알리십시오. 같은 옷을 세탁하지

않고 며칠 동안 사용할 경우 남아 있는 농약이 쌓여서 옷을 입는 사람의 피부에 옮겨 질

수 있습니다. 착용한 작업복은 세탁할 수 있을 때까지 가족 세탁물과 분리하여 따로 보관해야 합니다. 더러운 작업복은 가족 세탁물과 분리하여 강력 세제를 사용하여 따뜻한 물로 세탁해야 합니다. 작업복은 의류 건조기에 말리기보다는 햇볕에 널어 말리는 것이

좋습니다. 햇볕은 남아 있는 농약의 분해에 도움이 됩니다. 햇볕에 말리면 건조기가 오염되는 것을 막을 수 있습니다.

작업복 취급 요령

- 매일 깨끗한 옷을 입으십시오.

농약 또는 농약 용기를

집으로 가져가는 것에 대한 경고

농약은 절대 작업장에 방치해 두어서는 안 됩니다. 빈 용기는 꼼꼼히 행귀서

폐기를 위해 잠금장치가 있는 곳에 두십시오. 노동자는 빈 용기를 집으로 가져가서는 안 됩니다. 농약 용기는 오염에서 완전히 자유롭지 않으므로 다른

용도로 안전하게 사용할 수 없습니다.

작업장에서 농작물에 사용된 농약은 집 주변에서 사용하는 농약과 같은 종류가 아닙니다. 가정용 농약보다 독성이 강하고 더 농축되어 있을 수 있습니다.

농약 위험으로부터 가족을 안전하게 지키려면 농약이 사용된 지역에서 멀리

떨어져 있도록 하십시오.

원래 농약 용기에 담긴 농약을 탄산음료 용기 또는 다른 비어있는 식품용 용기, 음료용 용기, 또는 가정용 용기에 담는 것은 매우 위험하고 불법입니다. 이러한 식품용 용기나 음료용 용기가 눈에 보이는 곳에 있으면 누군가의 의심 없이 먹을 수 있는 것으로 착각할 수 있습니다. 이것은 특히 어린이에게서 흔히 일어나는 중독 사고의 원인입니다. 어린이와 임신부는 농약에

게시물



여파

교육 담당자 참고 사항:

출입금지 알림

농약이 살포된 후 농약 살포 지역에 들어가기 전에 일정 시간 동안 기다려야 합니다. 이러한 대기 시간을 출입 제한 기간(REI)이라고 합니다. REI는 농약과 농작물에 따라
최소 4시간에서 최대 며칠이나 몇 주까지 다양합니다.

야외 생산 지역은 REI가 48시간 이하입니다. 고용주는 살포 지역 부근에 경고 표시를 게시하거나 출입하려는 노동자에게 구두로 경고해야 합니다. 이러한 구두 경고와
게시물은 노동자의 보호를 위해 준수해야 합니다.

이중 알림: 라벨은 이중 알림이 필요할 수도 있습니다(예: 게시물 및 구두 경고). 경고 표시는 농약 처리된 밭 주변에 설치하되, 평소 출입 지점에 설치하고 밭 주위에 일정한 간격으로 설치해야 합니다. 온실 및 다른 폐쇄된 공간은 출입구에 게시해야 합니다.

다음의 경우 경고 표시를 게시해야 합니다.

- 폐쇄된 공간에 농약을 살포했고 REI가 4시간 이상인 경우
- 밭에 게시하도록 라벨에 표시된 경우(라벨의 “농업 사용 요건(Agricultural Use Requirements)” 부분에 나와 있음)
- 야외 생산 지역에 농약을 살포했고 REI가 48시간 이상인 경우

살포 제외 구역—AEZ

실내 AEZ

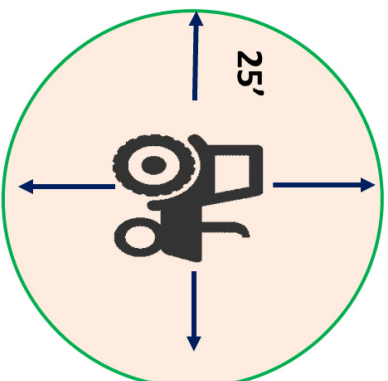
폐쇄된 공간의 생산물에 농약을 살포한 경우, 살포 제외

구역은 다음과 같이 정의됩니다.

- 공간을 처리하는 데 농약을 사용한 경우(훈증제, 연기, 연무, 에어로졸, 미스트) 또는 농약 제품 라벨에 환기

기준이 충족될 때까지 호흡기 보호가 필요하다고 표시된 경우, 폐쇄된 공간 전체 및 농약 처리된 장소와 차단된(농약 유출을 충분히 방지할 수 있는) 인근 지역.

- 농약을 미세 분말로 살포하는 경우 환기 기준이 충족될 때까지 폐쇄된 공간 전체.

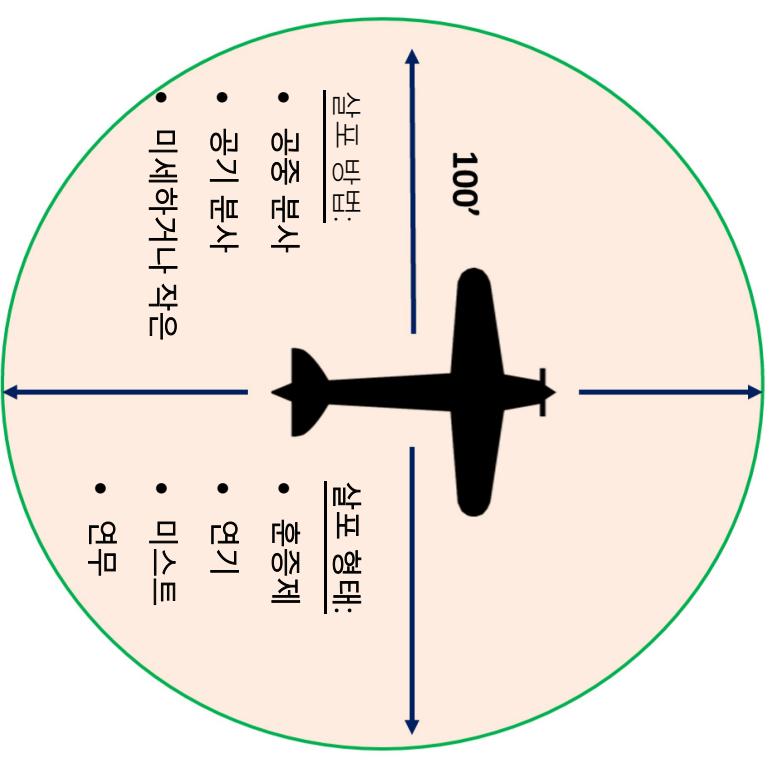


살포 방법:

- 중간 이상의 물방울 크기
- 지면에서 12" 이상

실외 AEZ

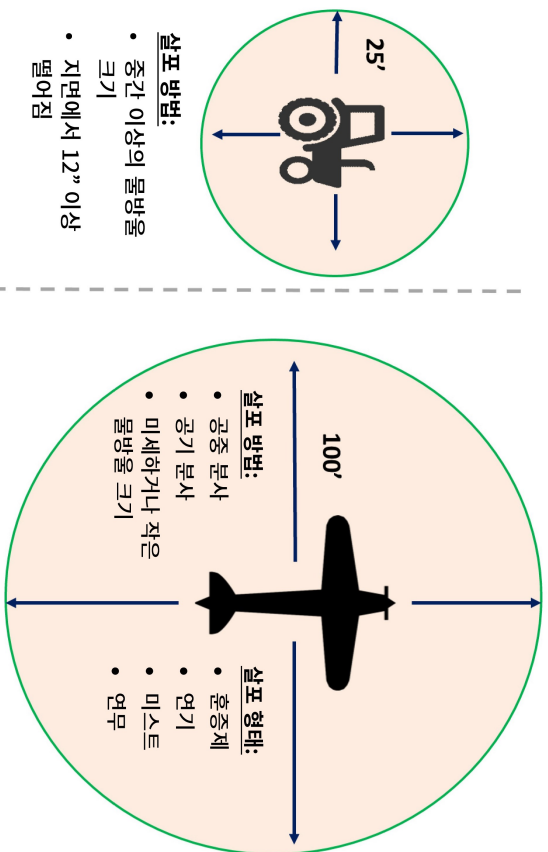
고용주는 노동자가 살포 제외 지역(AEZ)에 출입하지 못하게 할 책임이 있음



교육 담당자 참고 사항:

실외 AEZ

고용주는 노동자가 살포 제외 지역(AEZ)에 출입하지 못하게 할 책임이 있습니다.



이중 알림: 라벨은 이중 알림(예: 서면 및 구두)이 필요할 수도 있습니다. 또한 경고 표시는 농약 처리된 밭 주변에 설치하되, 평소 출입 지점에 설치하고 밭 주위에 일정한 간격으로 설치해야 합니다.

운실 및 다른 폐쇄된 공간은 출입구에 게시해야 합니다.

경고 표시 외에도 근로자는 농약 살포 중에 살포 장비에서 100피트 정도 떨어져 있어야 합니다. 고용주는 농약을 살포하는 동안 노동자가 살포 제외 구역 밖에 있는지 확인해야 합니다.

실내 AEZ

폐쇄된 공간의 생산물에 농약을 살포한 경우, 살포 제외 구역은 다음과 같이 정의됩니다.

- 공간을 처리하는 데 농약을 사용한 경우 (훈증제, 연기, 연무, 에어로졸, 미스트) 또는 농약 제품 라벨에 환기 기준이 충족될 때까지 호흡기 보호가 필요하다고 표시된 경우, 폐쇄된 공간 전체 및 농약 처리된 장소와 차단된(농약 유출을 충분히 방지할 수 있는) 인근 지역.
- 농약을 미세 분무로 살포하는 경우 환기 기준이 충족될 때까지 폐쇄된 공간 전체.



안전보건자료 SDS

정보 유형

- 위험
- 응급 치료/응급처치
- 급성 및 만성 증상
- 부식



농약 포스터

       농약으로부터 자신을 보호하십시오	
• 식물, 땅, 관개용수, 트랙터 및 다른 장비 위나 안에, 사용된 개인 보호 장비에 남아 있거나 근처의 농약을 살포한 곳에서 날아오는 농약이 피부나 몸에 묻지 않도록 하십시오. • 음식을 먹거나 음료를 마시기 전에 또는 껌을 씹거나 담배를 피우거나 화장실을 사용하기 전에 씻으십시오. • 남아 있는 농약으로부터 몸을 보호해 주는 작업복을 착용하십시오(긴 소매 셔츠, 긴 바지, 신발과 양말, 모자나 스카프). • 작업 후에는 비누와 물로 씻거나 샤워하고 삼푸로 머리를 감고 깨끗한 옷으로 갈아입으십시오. • 작업복을 다시 착용하기 전에 다른 옷과 분리하여 세탁하십시오. • 농약을 몸에 쏟거나 분사한 경우 오염 제거 용품을 사용하여 즉시 씻어내십시오. 또는 개울, 샘, 호수 또는 다른 물이 가까이에 있어 오염 제거 용품보다 쉽게 이용할 수 있는 경우 그 물을 이용하여 가능한 한 빨리 비누와 물로 씻거나 샤워하고 삼푸로 머리를 감고 깨끗한 옷으로 갈아입으십시오. • 살포 지역 출입 금지 및 살포 제외 지역에 대한 지침을 따르십시오. • 농약에 중독되거나 피해를 입거나 질병에 걸렸다고 생각하면 가능한 한 빨리 의사의 진료를 받으십시오. 아래의 응급 의료 시설을 참조하십시오.	
의료 시설 이름: _____ 주소: _____ 전화번호: _____	 응급 치료 
규제 기관 이름 _____ 주소 _____ 전화번호 _____	

교육 담당자 참고 사항:

안전 보건 자료(SDS)는 위험, 응급 의료 처치에 관한 정보 및 시설

에서 사용된 농약에 대한 기타 정보를 제공합니다.

고용주는 시설에서 사용되는 접촉 가능성이 있는 모든 농약에 대한 **SDS**를 게시해야 합니다. 노동자와 농약 취급자에게 **SDS**의 위치를

알려주어야 하며 노동자와 농약 취급자가 정상 작업 시간에 **SDS**를 볼 수 있도록 해야 합니다.

근로자에게 농약을 취급하도록 하기 전에 고용주는 해당하는 경우

농약을 취급하는 근로자를 위한 서면 작성된 위험 사항 전달 정보 사본을 작업장의 중앙 위치에 게시해야 합니다. 요청이 있을 경우 고용주는 요청한 근로자가 이해할 수 있는 언어로 농약 포스터를 읽어주어야 합니다. 모든 근로자는 **SDS** 바인더의 위치를 알고 있

농약 포스터

2015년에 개정된 노동자 보호 기준(**WPS**)에 따라, 농업 노동자와 농약 취급자는 근무 시간 중 언제든지 특정 정보를 확인할 수 있어야 합니다. 농업 고용주는 일반적으로 노동자들이 출퇴근 확인을 하는 곳, 옷을 갈아입고 식사를 하는 곳 등의 쉽게 접근할 수 있는 장소를 선택합니다.

현장 노동자 오염 제거 장소



- 노동자당 적어도 1갤런 이상의 물
- 비누
- 일회용 수건
- 현장 노동자의 위치에서 ¼ 마일 이내

교육 담당자 참고 사항:

현장 노동자 오염 제거 시설.

오염 제거 시설은 현장 노동자의 위치에서

1/4 마일 이내에 있어야 합니다(또는 차량이

가장 가까이 접근할 수 있는 지점). 근로자는

농약 처리된 밭에서 일하기 전에 오염 제거

시설의 위치를 알고 있어야 합니다.

현장 노동자가 초기 진입 작업을 수행하는

경우를 제외하고 오염 제거 시설은 출입 제한

기간이 적용되는 지역에 있어서는 안 됩니다.

오염 제거 시설은 농약 처리 지역에 있어서는

- 노동자당 적어도 1갤런 이상의 물

- 비누

- 일회용 수건

- 현장 노동자의 위치에서 1/4 마일 이내



농약 취급자/살포자를 위한 농약 안전수칙



- 농약 취급자는 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.
 - 농약 혼합, 적제, 운송 또는 살포
 - 개봉된 농약 용기 취급
 - 기수 역할
 - 남아 있는 농약이 있을 수 있는 혼합, 적제 또는 살포 장비의 세척, 취급,
 - 조정 또는 부품 수리
 - 농약을 살포한 후 농약이 땅에 섞이도록 하는 것을 포함한 농약 살포 보조
 - 농약을 사용하고 환기되지 않은 온실 출입
 - 농약 살포 중에 또는 농약 제품 라벨에 표기된 흡입 노출 수준 전이나



교육 담당자 참고 사항:

농약 취급자/살포자를 위한 농약 안전수칙

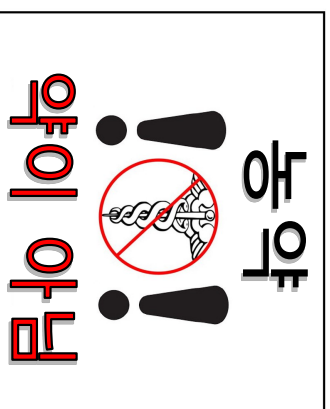
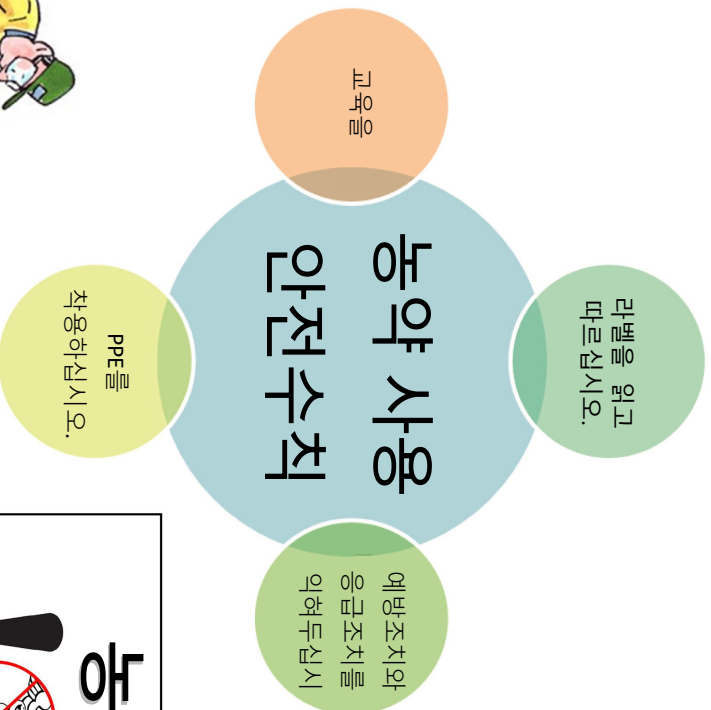
- 고용주는 작업과 관련된 농약 노출 및 질병을 줄이기 위한 정보와 보호를 농약 취급자에게 제공할 책임이 있습니다. 여기에는 필요한 모든 개인 보호 장비의 세척, 유지 관리, 보관 및 올바른 사용 보장, 오염 제거 물품 제공, 농약 사용 및 라벨 정보에 대한 특정 정보 제공 등이 포함됩니다.
- 취급자는 살포 제외 구역에 노동자나 다른 사람이 들어오면 농약 살포를 중지해야 합니다.

토론: 작업 중 농약 취급자가 담당할 수 있는 임무는 무엇이며, 그렇지 않을 것 같은 임무는 무엇입니까? (예: 기수, 물을 공급할 때 화학제관계 또는 살포제를 살포하는 관계 담당자, 트랙터/분무

농약이란 무엇입니까?

유해 생물과 농약의 종류

- 농약은 곤충, 설치류, 선충류, 균류, 잡초 또는 유해 생물로 간주되는 기타 생물체를 예방, 퇴치 또는 죽이기 위해 사용되



교육 담당자 참고 사항:

농약이란 무엇입니까?

농약은 곤충, 설치류, 선충류, 균류, 잡초 또는 유해 생물로 간주되는 기타 생물체를 예방, 퇴치 또는 죽이기 위해 사용되는 물질입니다. 염소 및 파인솔(Pinesol)과 같은 살균제도 농약이지만 농업 환경에서 사용되는 농약은 농작물에 피해를 주는 유해 생물을 제어하기 위해 사용됩니다. 제초제, 살충제, 살균제 및 쥐약은 농약이며 식물 농업에 사용되는 농약은 WPS가 적용됩니다.

참고 사항: 곤충 유인, 교미 방해 페로몬, 보조제/계면활성제 및 성장조절제 역시 농약으로 간주되므로 이에 대한 교육을 받아야 합니다.

안전하게 사용하는 방법

- 라벨의 적용 지침을 읽고 따르십시오
- 물과 혼합하기 전 농축 형태의 농약에 특히 주의하십시오
- 농약의 혼합 순서를 익히십시오

유해 생물과 농약의 종류

농약은 특정 유해 생물을 제어하기 위해 의도한 산물/대상 장소에만 사용해야 합니다. 라벨에 명시된 용도 이외에 다른 용도로 농약을 사용하는 것은 법에 위배됩니다.

예:

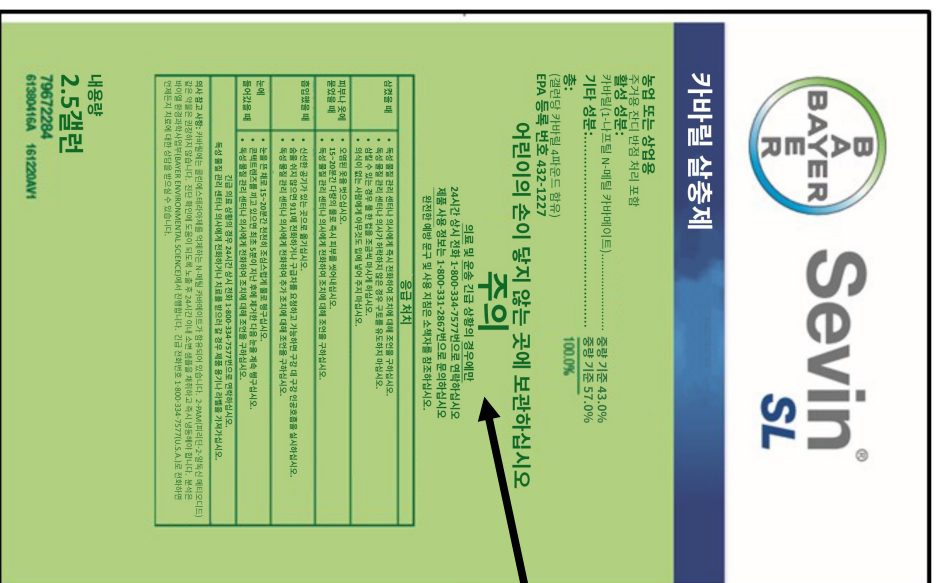
- 제초제(식물)
- 살충제(곤충)
- 쥐약(설치류)
- 살균제(균류)
- 훈증제(토양/저장 유해 생물)

활동: 작업에 사용하고 있는 여러 가지 농약 라벨을(가능한 한 다양하게) 가져와서 취급자에게 라벨을 보고 어떤 산물과 유해 생물에 사용할 수 있는지 식별하게 하십시오.

농약 라벨

신호어

- 중요한 부분
- 신호어
- 제품명
- 화학명
- 제제
- 응급처치
- 예방
- 사용 지침
- 취급자용 PPE
- REI
- 사용자 안전수칙
- 권고 사항



급성 영향에 대해 설명하는 단어입니다.

- “위험”—이 농약은 매우 해롭습니다.
- “경고”—이 농약은 다소 해롭습니다.

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.



교육 담당자 참고 사항:

독성 물질 - 해골과 x자형 뼈 기호

1. 필요한 경우

급성 경구, 급성 피부 또는 급성 흡입 독성 연구에서  독성 범주 I로 분류된 제품의 경우 **“독성 물질”** 단어 및 해골과 x자형 뼈 기호 ()를 표시해야 합니다: [40 CFR 156.64\(A\)\(1\)](#). 또한, 제제에 4% 이상의 메탄올이 함유된 경우 실명을 유발할 위험 가능성이 잘 알려져 있으므로 **“독성 물질”** 및 해골과 x자형 뼈 기호를 추가로 표시하는 것이 권장됩니다. 

2. 위치 및 선명도

필요한 경우, **“독성 물질”** 단어와 x자형 뼈 기호 ()는 서로 바로 옆에

신호어

독성 범주 I 농약은 가장 유해한 물질이며 라벨에 항상 “위험”이라는 단어가 표기되어 있습니다.

독성 범주 I - 위험

독성 범주 II 농약에는 “경고”라는 신호어가 표기되어 있으며 다소 독성이 있거나 유해합니다. 독성

독성 범주 II - 경고

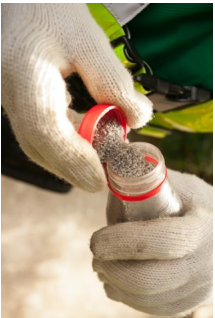
독성 범주 III & IV 농약은 유해성이나 독성이 가장 적으며 “주의”라는 단어가 표기되어 있습니다.

독성 범주 III & IV - 주의

(범주 IV 농약은 신호어가 필요하지 않을 수도 있습니다.)

제형

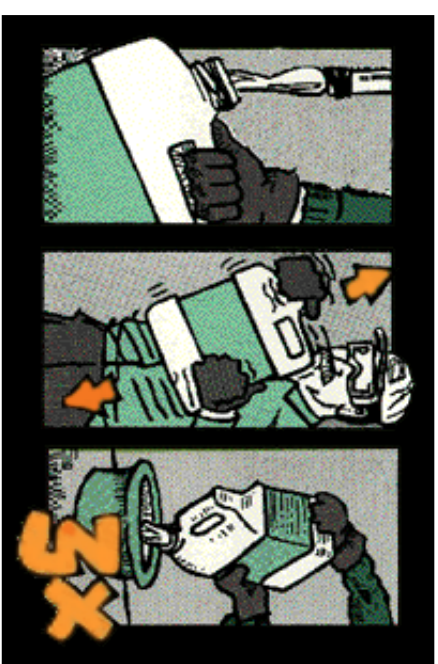
건조	액체	기타
분제 입제 가용제 수용제 펠렛 서포제제 미끼 먹이 비료 배합 수화 입제(WDG) 건조 수화제(DF)	유제(EC) 농후미량제(ULV) 기화 농축물 수화제 MEC 에어로졸 액화 가스/훈증제 용액 페인트	방출 조절 기피제 유인제 물결이와 태그 함침제 포식자 제어 장치 동물 친화성 농약(구강, 피부, 주입형 임플란트, 사료 첨가제)



혼합 및 적제

- 라벨 지침을 따르십시오
- 장비 점검
- 라벨에 표기된 개인 보호 장비
- 용기 개봉
- 적제 장소 설정
- 측정 장치
- 올바른 혼합 순서

용기 헹굼 및 폐기



위험

독성 물질 보관 구역
관계자 외

출입 금지

사용하지 않을 경우 문을 잠가 두십시오

교육 담당자 참고 사항:

혼합 및 적재

농약의 혼합 및 적재는 농약을 취급할 때 가장 위험한 작업일 수 있습니다. 취급자는 농약을 혼합하고 적재할 때 농축된 다량의 농약에 노출될 가능성이 가장 높습니다.

라벨 지침: 항상 라벨 지침을 먼저 읽으십시오. 라벨에는 필요한 개인 보호 장비, 응급 절차 및 혼합 비율에 대한 정보가 나와 있습니다. 법에 따르면 혼합 및 적재 장소에서 라벨을 확인할 수 있어야 합니다.

장비 점검: 모든 부품이 안전하고 순서에 맞게 잘 작동하는지 분사 장비를 점검하십시오.

갈라진 틈과 새는 곳이 없고 제대로 연결되었는지 모든 호스를 점검하십시오. 필터, 스크린, 노즐이 깨끗한지 확인하십시오. 구동 벨트의 상태가 양호한지 확인하십시오. 모든 밀봉 부분에 새는 곳이 없는지 확인하십시오.

용기 개봉: 농약 용기를 개봉할 때 주의해야 합니다. 용기를 개봉할 때 바람이 불어가는 쪽으로 향하게 해야 합니다. 분제나 입제가 들어 있는 종이 용기를 개봉할 때 칼이나 가위를 사용하십시오. 오염된 칼이나 가위는 다른 용도로 사용하면 안 됩니다. 주전자 모양의 플라스틱 용기를 개봉할 경우, 농약을 부을 때 용기의 맨 위 테두리를 제거하십시오. 모든 용기는 기울거나 쏟아지지 않도록 평평하고 안정적인 지면에 두어야 합니다.

적재 장소 설정: 최대한 안전한 적재 장소를 설정하십시오. 취급자가 서 있는 지면은 평평하고 깨끗하며 안정적이어야 합니다. 적재 장소는 환하게 불이 켜져 있어야 합니다. 취급자는 바람이 불어오는 쪽에 스프레이 탱크의 입구보다 위에 있어야 하며 농약이 튀거나 농약에서 발생하는 연기에 노출되는 것을 최소화하기 위해 몸에서 멀리 떨어지게 하여 부어야 합니다.

제형

분제, 액제, 입제, 유제, 액상 수화제, 수화제, 수용

제

혼합 순서:

1) 수화제

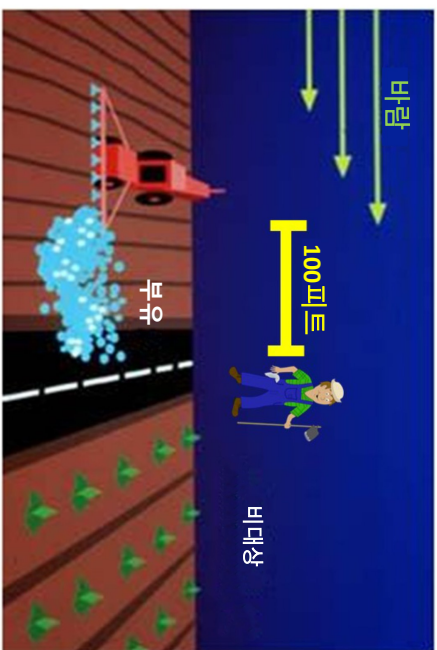
2) 액상 수화제

용기 행금 및 폐기

규정에 따르면 농약 용기는 비게 되면 행금해야 합니다. 농약 용기는 올바르게 보관하고 가능한 한 빨리 폐기해야 합니다. 농약 리벨은 잔여물 제거 시간 및 과정에 대한 지침을 제공해야 합니다.

이러한 지침과 용기 폐기에 대한 지침은 쓰여진 대로 따라야 합니다.

환경 문제 및 부유



개인 보호 장비(PPE)



머리 보호



고글



방독면



장갑



앞치마



보안면



전신 작업복



부츠

교육 담당자 참고 사항:

환경 문제 및 부유

농약 취급자는 노동자나 다른 사람이 농약에 접촉할 수 있는 방식으로 농약을 살포해서는 안 됩니다. 살포 제외 구역은

잊지 마십시오. 노동자나 다른 사람이 살포 제외 구역에 들어올 경우 취급자는 농약 살포를 중지해야 합니다.

고용주는 살포 구역이 본인 사유지에 있는 경우 근로자들을 살포 제외 구역에 들어가게해서는 안 됩니다.

라벨은 민감 작물에 대한 정보 및 수자원의 위험성에 대한

정보를 제공합니다. 이러한 지침을 따라야 합니다.

토론: 농약 작업에 영향을 줄 수 있는 작업 주변의 환경 위험을 취급자가 파악하게 하십시오(예: 도로, 강, 학교,

개인 보호 장비(PPE)

개인 보호 장비의 용도는 몸이나 옷에 접촉하는 농약의 양을 줄이기 위한 것입니다. 고글은 눈을 보호하고 방독면은 독성 화학물질의 흡입을 제한합니다. 개인 보호 장비는 잘 맞고 올바르게 사용하고 깨끗하게 유지하며 잘 수리할

경우에만 효과적입니다. 가장 잘 맞는 장비라 할지라도 보호 수준에는 한계가

있습니다. 그러므로 농약 살포자는 농약이 몸에 쏟아지거나 튀거나 분사되지

않도록 주의를 기울여야 합니다.

노동자와 농약 취급자에게 작업과 관련된 농약 노출 및 질병을 줄이기 위한 정보와 보호를 제공하는 것은 고용주의 책임입니다. 여기에는 라벨에서 요구하는 개인 보호 장비의 제공, 세척, 유지 관리, 보관 및 올바른 사용 보장이 포함됩니다. 고용주는 취급자에게 농약 살포 및 취급 관련 정보를 알리고 사용에 관한 정보와 라벨 정보를 알려야 합니다.

농약에 노출되었던 곳에서 작업을 마치면 바로 PPE를 벗으십시오. 재사용

아
저
하
아
아
아
아

산포제외구역(AEZ)

조지타운 대학교



개인 보호 장비(PPE)

- 파독면 유형
- 카트리지 유형

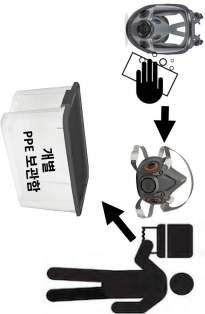
아우터

방독면/카트리지를 선택하십시오

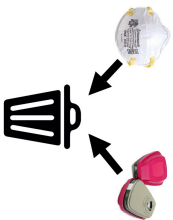
방독면을 착용하기 전에 근로자는 의학적 평가 및 밀착도 검사를 받아야 합니다



방독면을 세척하고 건조시킨 다음
깨끗한 곳에 보관하십시오

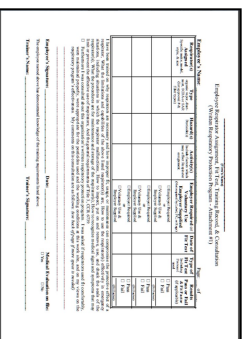


필터와 카트리지가 더러워졌거나 8시간을 사용한 이후에는 폐기하십시오



고려시대

- 서면 프로그램
- 의료 설문지
- 밀착도 검사
- 사응
- 유지 관리
- 수염

[illegible]

실포 제외 구역 또는 "AEZ"는 농약 살포 장비 주변 구역으로 모든 동종자 및 비관개자의 접근을 금지시켜야 합니다. 2017년 1월 2일부터, 적절한 교육을 받은 후 개인 보호 장비(PPE)를 착용하고

AEZ는 살포 장비에서부터 측정합니다. 또한 AEZ는 살포 주변에 무!

함께 이동합니다.

다음의 경우 100포인트 AEZ:

- **단종** 폐사
- **금기** 폐사, 폐무기
- **하** 이포



다음의 경우 25표에 AEZ:



사람 배지 위 12인치 이상 높이에서 중간 이상 팔방을 크게 보아

녹약 살포 방법이 이러한 범주 중 하나에 해당하지 않을 경우 AEZ는 적용되지 않습니다.

2018년 1월 2일부터, 농약 취급자는 제대로 교육을 받거나 장비를 갖춘 상태로 농약 살포에 참여하는 취급자 외에 노동자나 다른 사람이 시설



호흡기 보호

방독면을 사용해야 하는 제품에는 사용할 수 있는 특정 유형 이 표기되어 있습니다. 노동자에게 방독면을 착용하도록 하기 전에 고용주는 서면으로 된 호흡기 보호 프로그램을 시행해야 합니다. 서면 프로그램에는 방독면 선택, 착용, 의학적 평가, 유지 관리, 위생 및 교육이 포함됩니다.

방독면 착용 기

WPS에 따라, 고용주는 밀착도 검사, 방독면을 안전하게 착용할 수 있는지에 대한 의학적 평가, 방독면을 처음 착용하기 전 방독면 교육을 취급자에게 제공해야 합니다. 고용주는 모든 PPE와 마찬가지로 방독면을 유지 관리하

안전한 농약 살포

살포 제외 구역(AEZ)

살포 제외 구역 또는 "AEZ"는 농약 살포 장비 주변 구역으로 모든 노동자 및 비관계자의 접근을 금지시켜야 합니다. 2017년 1월 2일부터, 적절한 교육을 받은 후 개인 보호 장비(PPE)를 착용하고 농약 살포에 참가하는 농약 취급자만 AEZ에 들어갈 수 있습니다.

AEZ는 살포 장비에서부터 측정합니다. 또한 AEZ는 살포 주변에 무리지는 것처럼 살포 장비 이동 시 함께 이동합니다.

다음의 경우 100피트 AEZ:

- 공중 분사
- 공기 분사 분무기
- 훈증법
- 훈연법
- 미스트법
- 연무법
- 미세하거나 아주 미세한 물방울 크기를 사용하는 기타 살포법(294미크론 미만)



다음의 경우 25피트 AEZ:

식물 배지 위 12인치 이상 높이에서 중간 이상 물방울 크기로 농약을 분사하는 경우



농약 살포 방법이 이러한 범주 중 하나에 해당하지 않을 경우 AEZ는 적용되지 않습니다.

2018년 1월 2일부터, 농약 취급자는 제대로 교육을 받거나 장비를 갖춘 상태로 농약 살포에 참여하는 취급자 외에 노동자나 다른 사람이 시설의 내부부 외부에 관계없이 AEZ 안에 있으면 즉시 살포를 멈추어야 합니다. 여기에는 인근 농장의 사람들도 포함됩니다.



수거



취급자 오염 제거 장소

- 일상 및 응급 세척 시 취급자당 깨끗한 물 3갤런
- 비누
- 일회용 수건
- 응급 시 전신 작업복 등의 깨끗한 옷 한 벌
- 농약 제품 라벨에 보호 고글이 필요하다고 표시된 경우,
- 응급 눈 세척 시 취급자당 물 1포인트를 즉시 사용할 수 있어야 합니다(취급자가 가져오거나 취급자가 사용하는 차량으로 운반).



교육 담당자 참고 사항:

운송

- 농약 용기가 완전히 닫혔는지 확인하십시오.
- 농약 용기를 차량에 실을 때 사람이 노출되지 않는 곳에 두십시오(예: 트럭 화물칸).
- 농약을 음식이나 사료 근처에 보관하거나 운송해서는 안 됩니다.
- 똑바로 세운 상태로 잘 고정되었는지 확인하십시오.
- 농약 용기에 라벨이 제대로 표시되어 있는지 확인하십시오(제품명, 활성 성분, 신호어, 책임 당사자의 연락처).
- “농약을 차 안, 차 트렁크, 벤 또는 트럭 운전석에 실지 마십시오. 농약이 운전자 및 동승자에게 쏟아질 경우 부상을 입거나 사망할 수 있습니다. 유해한 연기가 배출될 수 있습니다. 시트 커버 부분에
- 쏟아지면 제거하기가 매우 어렵습니다. 농약을 제대로 제거하지 않으면 며칠이나 몇 주 후에 병에 걸릴 수도 있습니다.”

취급자 오염 제거 장소

취급자 고용주는 다음 오염 제거 용품을 제공해야 합니다.

- 취급자당 일상 및 응급 세척을 위한 깨끗한 물 3갤런
 - 비누
 - 일회용 수건
 - 비상시 사용하기 위한 전신 작업복 등 깨끗한 옷 한 벌
 - 농약 제품 라벨에 보호 고글이 필요하다고 표시된 경우, 각 취급자가 응급 세척에 즉시 사용할 수 있는 물 1파인트(취급자가 가져오거나
 - 취급자가 이용하는 차량으로 운반).
 - 혼합/적재 장소에 응급 세척기
- 활동:** 근로자에게 오염 제거 용품 키트를 구성하게 하십시오.

노동자 보호 기준

회사 이름

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

교육 담당자 참고 사항:

농약 취급자와 현장 노동자를 위한 교육 기록 -

매년 필요

근로자마다 개인 교육 기록을 작성해야 합니다. 농약 취급자는 18세 이상이어야 합니다.

교육 기록은 각 근로자가 농약의 모든 측면에 대해 교육을 받았음을 보여주며 교육을 받은 특정 농약을 명시합니다.

노동자가 농약 취급자 교육을 받지 않은 경우 농업 고용주가 노동자에게 농약을 혼합/적제/또는 살포하거나 살포를 돕도록

허용하거나 지시하는 것은 WPS 법으로 금지되어 있습니다.