

الغلاف الأمامي:

بيئة العمل والسلامة في مكان العمل في القطاع الزراعي

المراجعة التنظيمية

المرسوم التشريعي 2008/81 بصيغته المعدلة.



E.B.A.T. – FAVLA CUNEO

Emilia Marta Boi – Massimo Torta إعداد

صور الغلاف بواسطة

«AUTORIVARI Studio Associato» - كونيو

ترجمات:

«Blue Point» - كونيو بوينت

تم التعديل في مايو 2022

محتوى الكتيب

6	المقدمة.....
7	قائمة المراجع.....
8	تمهيد.....
8	الهدف من الكتيب.....
8	اللغة المستخدمة والمراجع القياسية.....
8	تسليط الضوء.....
9	السلامة في العمل: القواعد والتنظيم.....
9	حوادث العمل: الإصابات والأمراض المهنية.....
9	حادث.....
9	المرض المهني.....
9	INAIL (وكالة تأمين المعاشات التقاعدية) والتأمين ضد الحوادث والأمراض.....
10	المهام والمسؤوليات الجزاءات.....
10	الجزاءات.....
10	الأشخاص المشاركون في تحقيق معايير السلامة وأدوارهم.....
11	موظفو الصحة والسلامة.....
12	المشرف.....
13	طبيب الشركة.....
14	ملاحظة.....
15	ممثل العمال المنتخب للسلامة (RLS) – مندوب العمال للسلامة الإقليمية (RLST).....
16	موظفو الطوارئ (موظفو مكافحة الحرائق والإسعافات الأولية).....
16	العمال.....
17	الجهات الرقابية: (الشرطة العمالية).....
19	كيفية إدارة السلامة: تدابير الحماية.....
19	وثيقة تقييم المخاطر.....
19	المعلومات و التدريب الأولي و التدريب العملي.....
21	مؤهلات استخدام أدوات/مواد معينة («الترخيص»).....
23	معلومات مهمة يجب معرفتها عن العلامات والملصقات ومعدات الحماية الشخصية.....
23	لمحة عامة عن الإشارات.....
28	العلامات.....
31	ملصقات التحذير على الآلات الزراعية.....
32	ملصقات على المنتجات الكيميائية.....
35	معدات الحماية الشخصية (PPE).....

37	القواعد العامة للعمل بأمان
37	الملابس
38	النظام والنقاء والنظافة الشخصية
40	الحمل والأهيات العاملات
41	الأطفال
41	الآلات والمناطق الخطرة
43	آلات حصد الفاكهة
45	المناشير
47	قطاعة عشب
48	المخاطر الكهربائية
49	مناولة وتحريك الأحمال
52	خطر العمل على المرتفعات: السقوط من المرتفعات
54	المخاطر الكيميائية: المنتجات الخطرة
56	المخاطر الحيوية
58	الضوضاء والاهتزازات: خطر انغالبا ما يتم التقليل من شأنهما
58	الضوضاء
60	بيئات عمل محددة
60	العواصف: خطر التخفيف والعواصف المطيرة
62	الأماكن الضيقة
65	الحظائر
67	مراعي جبال الألب والمواقع المعزولة
67	العمل في الهواء الطلق: - التعرض للشمس
68	نصائح الإسعافات الأولية
68	ماذا تفعل في حالة وقوع حادث
71	E.B.A.T. - FAVLA
72	المنظمات النقابية الإقليمية

المقدمة

إن تحقيق معايير السلامة في مكان العمل يعد مطلباً قانونياً والتزاماً أخلاقياً لجميع الأطراف المعنية. يلعب أصحاب العمل والمعمولون المتمثلون بالصحة والسلامة وأطباء الشركات، إلخ دوراً فعالاً في تحقيق هذا الهدف.

وحدد المرسوم التشريعي رقم 80/81 في خلال هذا السياق الإطار التنظيمي للمسؤولين عن تحقيق معايير السلامة، مع إسناد المسؤولية لياتو الواجب ما يترتب على ذلك منع وباتلكل شخصية. إن تأسيس ثقافة السلامة في مكان العمل والوقاية من الحوادث لا يمكن أن ينفصل عن مهنة شخص واحد - بل يتطلب لاً من ذلك مشاركة فاعلة من جميع أصحاب المصلحة بحيث يكون لكل منهم مشاركتها الخاصة.

وبشكل خاص، يجب على صاحب العمل إجراء تقييم للمخاطر بهدف تسليط الضوء على مجالات الاهتمام أو لويات التدخل لضمان تنفيذ المهمات في ظروف آمنة.

يعتبر دور العمال المهتمين بسقطاتهم من قبلهم من هذا التشرع ولكن إضافة إلى ذلك فهم مساهمين نشطين من خلال قدرتهم على انتخاب ممثل سلامة العمال (RLS)، والذي يكون ممثلاً للشركة (بتم انتخابهم مباشرة من قبل العمال كشكل منفرد) أو ممثلاً إقليمياً (يتم تعيينه من الانتخابات العمالية).

بموجب اتفاق 30 أبريل 2013، قام أصحاب العمل (Coldiretti و Confagricoltura و CIA) والنقابات العمالية (FLAI-Ente Bilaterale Agricolo Territoriale-E.B.A.T. - FAVLA Cuneo و UILA-UIL و FAI-CISL و CGIL) (الوكالة للزراعة الثنائية) التابعة لمقاطعة كونيو Cuneo، والتي تم عقد هافي 27 يونيو 2013. وتهدف إلى إنجاز خطوة مهمة إلى الأمام في العلاقات النقابية في الزراعة عبر نموذجين: فمع استمرار أنشطة FAVLA، تعتبر الهيئة الثنائية أداة أكثر ملاءمة لتلبية احتياجات أصحاب العمل والعمال الزراعيين في مقاطعة كونيو Cuneo من المساعدة.

و بشكل خاص، استوعبت الهيئة الثنائية Ente Bilaterale Agricolo Territoriale per la Sicurezza in agricoltura، وهي هيئة أنشئت في عام 2004 لتزويد المزارعين من ممثلي إقليم سلامة العمال RLST.

تم إنشاء هذا الكتيب بواسطة E.B.A.T.-F.A.V.L.A Cuneo. لتزويد الشركات بالاطلاع على أعضاء بدعم في ضمان حصول العمال على التدريب والمعلومات الخاصة بالسلامة أثناء العمل، كما هو مطلوب في المادتين 36 و 37 من المرسوم التشريعي 81/08.

وهذا الكتيب بشكل خاص يعتبر وسيلة تدريبية معتمدة من قبل E.B.A.T.-F.A.V.L.A Cuneo. تحقيقاً للمادة 3، والفقرة 13 من المرسوم التشريعي 81/08 والمادة 3 من المرسوم الوزاري المشترك بتاريخ 27 مارس 2013 بشأن موضوع "تبسيط المعلومات التدريبية المراقبة للصحة للعمال الموسمين في القطاع الزراعي" كأداة للتدريب المعلوماتي للعمال الزراعيين الموسمين الذين يقومون بعدد من الأيام في نفس المزرعة لا يتجاوز 50 يوماً في السنة، يقتصر على العمال الممارسين البسيط الذين لا يتطلبون متطلبات مهنية محددة وكذلك العمال الزراعيين الموسمين ("أصحاب العروض") طبقاً للمادة 70 من المرسوم التشريعي 2003/276. المرسوم التشريعي 2003/276.

ولضمان حصول العمال الأجانب على التدريب المناسب، تمت طباعة هذا الدليل باللغات التالية: الإيطالية الفرنسية والإنجليزية والألبانية والرومانية والصينية والبولندية والمقدونية العربية.

قائمة المراجع

لإعداد هذا الكتيب، تمت الاستعانة بالمصادر التالية عبر الإنترنت:

- (السلسلة الزراعية لمنطقة بيدمونت، العام الرابع عشر (نوفمبر 2010) Quaderni della Regione)
- (منطقة فينيتو: "التدريج على الصحة والسلامة في العمل وعلوم منتجات الحماية المحاصيل في المعاهد الزراعية".) Regione (Piemonte collana Agricoltura anno XIV (novembre 2010
- Veneto: “La formazione sulla salute e sicurezza sul lavoro e sui prodotti fitosanitari negli istituti agrari.”
- (وحدة الصحة المحلية في فيرونا 20: "مخاطر الحملات لاندل ميكانيكا الحيوية في الزراعة:
- Azienda USSL 20 Verona: “Il rischio da (” Il rischio da sovraffaticamento biomeccanico in agricoltura: dalla valutazione del rischio alle misure di prevenzione e buone prassi ergonomiche
- (إدارة الصحة الإقليمية في صقلية: "الاختيار والاستخدام الصحيح للسلاسل المحمولة في الزراعة"). Regione Sicilia,
- Assessorato regionale alla Salute: “La scelta e l’uso corretto delle scale portatili in agricoltura.
- (مقاطعة ميلانو: "العمل في الزراعة: الوقاية والسلامة"). Provincia di Milano: “Il lavoro in agricoltura: prevenzione e sicurezza
- (منشور فينيتو للزراعة: ملف رقم 5 من 15 في المجموعة:
- "مواد تعليمية للاستخدام من قبل المعلمين المشار كبرنامج للدورات التدريبية للصغار"
- Pubblicazione di Veneto (شهادة تأهيل الشراؤ واستخدام مواد لحماية المحاصيل "في منطقة فينيتو".)
- Agricoltura: File n.5 di 15 della raccolta: “Materiale didattico ad uso dei docenti impegnati nei corsi di formazione per l’acquisizione del «Certificato di abilitazione all’acquisto e all’utilizzo dei prodotti fitosanitari» in Regione del Veneto
- (وكالة تأمين التقاعد: إصدار امتحان تخصص مختلف). INAIL: Pubblicazioni Speciali varie
- (مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (CDC - الولايات المتحدة الأمريكية):
- إرشادات حول مخاطر البرق والعواصف الرعدية), Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie, (CDC – Usa): linee guida in materia di fulmini e temporali

كما تم التقاط بعض الصور الموجودة في هذا الكتيب من المصادر المذكورة أعلاه.

وبالإضافة إلى ذلك، تماثل تقاطع بعض صور المعدات، التي أدرجت لسبب وحيديو

هو تيسير الفهم، منال مواقع الشبكية الرسمية لمختلف الجهات المصنعة. و قد تم حجب الأسماء التجارية كما هو واجب في تلك الأحوال.

الهدف من الكتيب

تم تصميم هذا الكتيب ليكون دليلًا عمليًا ومبسطًا ذا طابع عام، ويمكن استكماله بمعلومات خاصة بالشركة، لشرح ما يلي إلى العمال:

- ما هي السلامة أثناء العمل
- كيف يتم تنظيم الصحة والسلامة في مكان العمل
- القواعد الرئيسية التي يجب اتباعها
- المخاطر الرئيسية في القطاع الزراعي
- القواعد الأساسية التي يجب اتباعها لمنع الحوادث والأمراض في مجال العمل

اللغة المستخدمة والمراجع القياسية

تمت كتابة هذا الكتيب بطريقة مبسطة لضمان فهمه بسهولة.

وضعت مربعات صغيرة بجانب النص تشير إلى اسم التشريع المتعلق بكل موضوع.

تسليط الضوء

تمت كتابة بعض الكلمات أو العبارات بخط سميك أو فوق خط وذلك لتسليط الضوء عليها. بينما تمت الكتابة بالخط المائل من أجل توضيح وجود المزيد من التفسيرات لها أو وجود أمثلة.

السلامة في العمل: القواعد والتنظيم

هناك العديد من اللوائح المتعلقة بالسلامة في العمل، ولكن أهمها هو المرسوم التشريعي 2008/81، المعروف أيضاً باسم T.U.S.L. (التشريع الموحد بشأن سلامة مكان العمل).

قد تشير في هذا الكتيب إلى (التشريع الموحد بشأن سلامة مكان العمل) T.U.S.L. بـمسمى القانون أو التشريع لكان الجوهر يبق كما هو.

يعتبر التشريع T.U.S.L. ناتج عن العديد من القوانين التي تتجاوزها علم السنينو التي أثبتت أنها ليس من الضروري بأن تكون «موظفاً» مدفوعاً بالأجر من أجل الحصول على الحماية، ولكن يكفي أن تقوم بأداء نشاط عملياً عن شخص آخر، بغض النظر عما إذا كنت تقاضاً جزئياً مقابل ذلك.

ينطبق هذا القانون وقواعد ليس فقط على الشركات، ولكن على جميع «أنشطة العمل» وعلى أي مخاطر تابعة لها.

المرسوم التشريعي
2008/81، المادة 2.

حوادث العمل: الإصابات والأمراض المهنية

ببساطة، يتطلب هذا القانون اتخاذ جميع الاحتياطات من أجل المحافظة على سلامة العمال.

دعونا نحاول أن نفهم كيف يمكن أن يحدث هذا وكيف يتم تحديد هذه الاحتمالات المؤسفة.

حادث

يعتبر حدثاً مباشراً وفورياً، أي أنه شيء يحدث، بسبب العديد من الأسباب المحتملة، والذي يؤدي إلى إلحاق الأذى بالعمال، مما يسبب إصابات (جروح وكسور، إلخ) من مختلف الأنواع.

منالواضحة أن الحوادث تحدث بسببها. ويشمل هذا الأخطاء البشرية، وفشل المعدات، والسلوك غير المنتظم، وانتهاك قواعد الوقاية، وما إلى ذلك.

فبعض الأحيان، بمحض الصدفة، لا توجد إصابات ولكن يستمر تصنيف الحدث على أنه حادث، وبشكل أكثر تحديداً علاناً «خطأ قريب». يجب أيضاً التحقيق في هذه الأحداث لمحاولة منع حدوثها مرة أخرى إصابة شخصاً. يجب على العمال تحذير صاحب العمل عند حدوث مثل هذه الأشياء، وتحديد احتياطات تأخذ احتياطات تأخر بمنح للمحاولة لفهم الأسباب.

المرض المهني

المرض هو حدوث ضرر في صحة العامل، والذي يحدث أيضاً بسبب نشاط العمل، ولكن على عكس الحوادث، لا يحدث فوراً. مما يعني أن الضرر يحدث ببطء، علمد شهر أو سنوات.

علسبباً لأمثال، يمكن أن يكون السبب هو التعرض لملوثات كيميائية خطيرة، والقيام بجر كاتغير صحيحة لفتر طويلة، والتعرض لضغوط وفعل قاسية، دون احتياطات لفتر طويلة، إلخ.

يمكن توثيق الأمر المرض المهني بشكل جيد (أي أيا داجها فيجدوا لخاصة معقو انمبالاً عراضو المهاموما إلى ذلك) أولاً. يمكننا الاختلاف الأساس في حقيقة أن الأمر المرض موثقة مدومة بثروة من الدلائل الطبية التي تتجلى في إصابة بالأنشطة عمل معينة، مما يسهل على العامل إثباتها

INAIL (وكالة تأمين المعاشات التقاعدية) والتأمين ضد الحوادث والأمراض

عند تو ظيف عامل، يتعين على صاحب العمل أن يؤمنها لعاية الطبية ومو إمكانية أن يحصل على تعويض عن أي مرض أو إصابة في مكان العمل.

مرسوم رئاسي رقم 1124
من 30/6/1965

المهام والمسؤوليات والجزاءات

تشريع T.U.S.L. يطالب بالشر كاتبتوظيفةعضالشخصياتالمكلفتحسينمستوىالسلامة،وبالتالي تجنبالإصاباتوالأمراضالمهنية.

الجزاءات

يعاقبالقانونأولئكالذينلايلتزمونبقواعدالعقوباتالمختلفة،والتي كثيرمنهاذوطبيعةجنائية (القبضو/أو الغرامة).

وقديخضعالعمالأيضاًلهذهالعقوباتالجنائية،رغمأنصاحبالعملنفسههو الذييستخدمعادة «الجزاءاتالداخلية» (تلكالمنصوصعليها فياتفاقاتالعماللجماعية) للتعاملمعسوء السلوكدون تدخلالقانون.

قديستعينصاحبالعملبطرق متنوعة للتعامل معسوء السلوكوكذلك حسبالوضع. وأقلهاخطورة والتلايترتبعليهاعواقبخاصةهي:

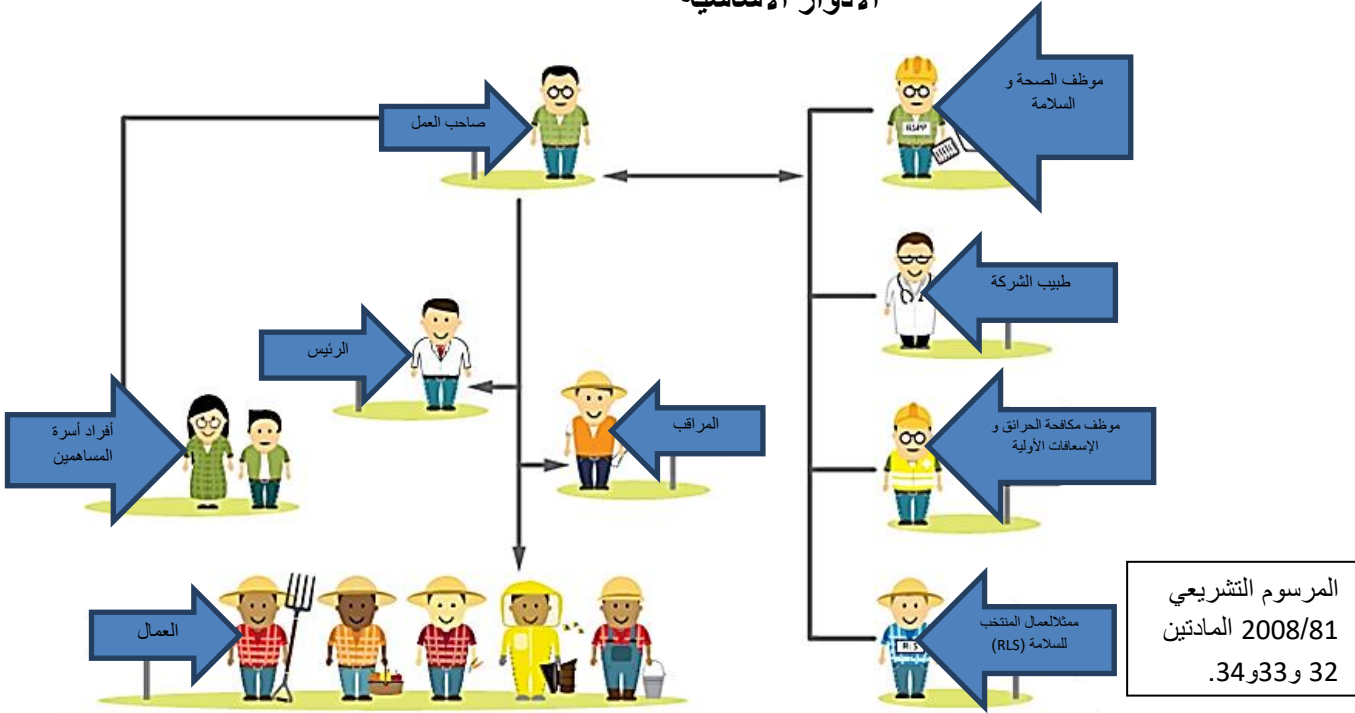
- تحذير شفهي (إنذار لفظي بسيط)
- رسالة تحذير (إنذار كتابي).

الأشخاص المشاركون في تحقيق معايير السلامة وأدوارهم

يمكن تحديد الأدوار التي يؤديها الأشخاص الذين تتحملهم مسؤولية تحقيق السلامة والصحة في الشركة بموجب القانون (T.U.S.L) أو من خلال تعيين صاحب العمل لها.

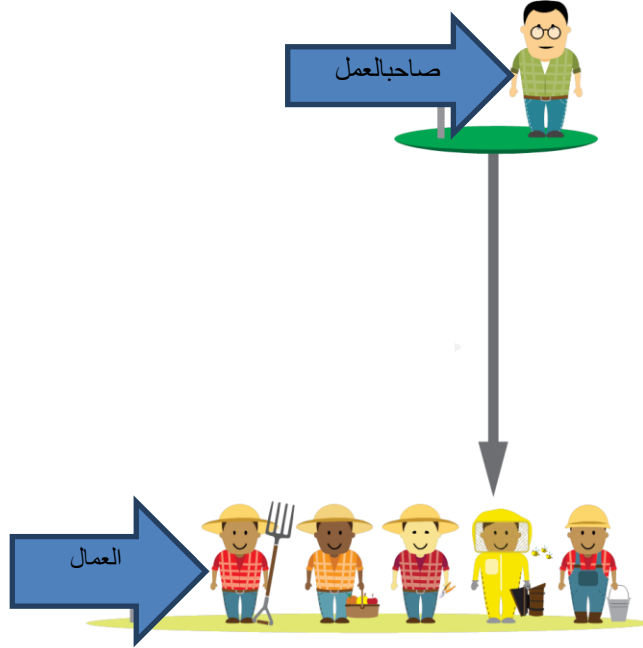
دعونا نتعرف على هذه الأدوار وما هي المهام الموكلة لها.

الأدوار الأساسية



صاحب العمل

صاحب العمل هو صاحب علاقة العمل، أو علناً بالاشخاص المسؤولة عن الشركة.



وهما الأشخاص الطبيعيين الذين يملكون مادية سلطة اتخاذ القرارات وتكبد النفقات؛ ولهذا فهم عليهم مسؤولية المقام الأول لعنادة سلامة وصحة العاملين في الشركة.

وببساطة، فإن صاحب العمل هو الذي يتعين عليه تنظيم العمل أكثر الطر فأمناً، على سبيل المثال يتعين عليه:

- تقييم المخاطر وإيجاد أفضل طريقة للقضاء عليها أو الحد منها
- إلزام طبيب الشركة بأجراء فحوصات طبية للعمال؛
- وإبلاغ العمال في حال وجود مخاطر؛
- وتدريب العمال وتوجيههم للسلامة؛
- ووضع علامات السلامة؛
- وتعيين عمال للتعامل مع حالات الطوارئ (مكافحة الحرائق والإسعافات الأولية)؛
- تزويد العمال بالمعدات الحماية الشخصية التي يحتاجونها؛
- الحفاظ على الآلات ومعدات العمل بشكل آمن
- ... أشياء أخرى كثيرة...

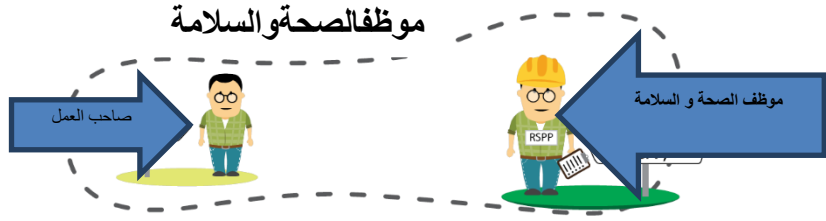
لإكمال هذه المهام، يمكن لصاحب العمل الحصول على مساعدة من مجموعة متنوعة من الأشخاص.

يقوم بعض هؤلاء الأشخاص بآتمام أدوارهم إدارتها وشرحها في الصفحات التالية.

موظفو الصحة والسلامة

موظفو الصحة والسلامة هو الشخص ذو المعرفة والخبرة الذي يمثل دور هفي «مساعدة» صاحب العمل لتنظيم العمل بأمان قدر الإمكان.

المرسوم التشريعي
2008/81
المادة 31



وهم يساعدون خاصة في تحديد المخاطر (المتعلقة بالعمال وبالآلات والمعدات المستخدمة) وإسداء المشورة لصاحب العمل بشأن كيفية القضاء على هذه المخاطر أو الحد منها.

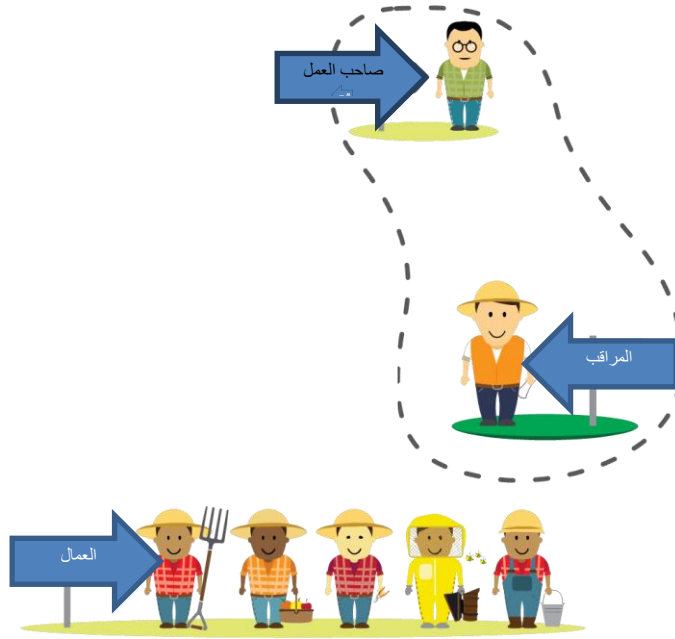
ففي بعض الأحوال، يكون صاحب العمل نفسه هو الذي يؤدي هذا الدور بين ما يكون نفياً وقائماً آخر بشخصاً من خارج الشركة.

وفيالمؤسسات الزراعية الحيوانية التي تضم ما يصل إلى ثلاثين وحدة عمل سنوية (موظفون متفرغون يعملون في الوحدات المحددة في الاتحاد الأوروبي)، يجوز لصاحب العمل أيضاً أن يوظف مباشرة بمهام دائرة الوقاية من المخاطر والحماية منها، شرط أن يكون قد حضر دورات تدريبية محددة. فيالمؤسسات الزراعية أو وحدات الإنتاج التي تضم ما يصل إلى خمسة عمال، يجوز لصاحب العمل، بعد حضور الدورات المحددة، أن يؤدي مباشرة مهام الإسعافات الأولية وكذلك الوقاية من الحرائق والإخلاء، حتى عندما يعهدون بمهمة رئيس دائرة الوقاية والحماية للأشخاص من داخل الشركة، أو إلى مقدمي الخدمات من خارج الشركة، معتقدين معلومات مسبقة إلى ممثلي العمال (موظفي الصحة والسلامة العمال).

المشرف

المشرف فعلى السلامة هو الشخص الذي يكون رئيساً مباشراً (مثل رئيس العمال)، وهو المسؤول عن إنفاذ أحكام صاحب العمل المتعلقة بسلامة العمال.

في الزراعة، غالبًا ما يقوم بهذا الدور المساعدون.



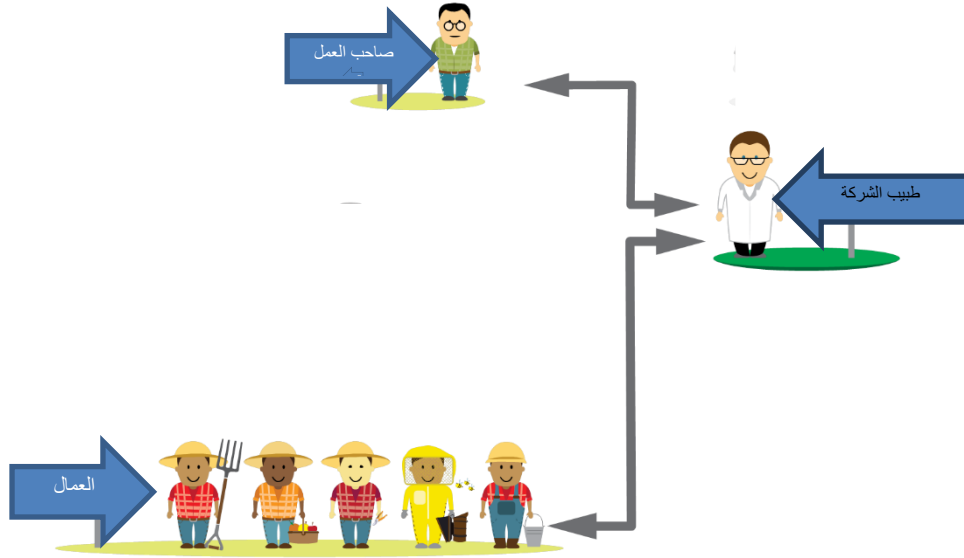
يقومون بالإشراف والفحص والمراقبة نيابة عن صاحب العمل.

وهم مطالبون بتوجيه التحذيرات
إلى العمال الذين لا يمتثلون لقواعد السلامة، وإذا استمر وافي عدم الامتثال، فعليهم إخطار صاحب العمل، الذي سيتخذ التدابير اللازمة.
وبالتالي، يجب على العمال اتباع تعليمات المشرف.

يتولى المشرف أيضاً مهمة إيقاف العمال إذا أدرك أنها خطر على سلامة العمال الذين يؤدون المهمة.

طبيب الشركة

طبيب الشركة مسؤول عن مراقبة صحة العمال والتأكد من أن الأنشطة التي يقومون بها لا تؤدي إلى أضرار صحية.



يعتبر الطبيب مسؤول عن:

- **فحوصات الملاءمة الوظيفية (أي أن**
عليهما التأكد من توافق الحالة الصحية للعامل مع المخاطر الموجودة في أنشطتها العملية)؛ ويجري بهذا الفحوصات التعيين، أو عند
ماتعطى للعامل مهام غير المهام الأولية (على سبيل المثال، في حالة الاتفاق على تغيير الوظيفة)؛
- إجراء تقييمات لعدم اللياقة الجزئية المؤقتة أو الدائمة، عند الاقتضاء.
هذا يعني أن العامل يمكنه العمل ولكن لا يمكنه فعل كل ما يستطيع العمال الآخرون والقيام به.
- عندما يعطى الطبيب بعد ملاحظة جزئية، يجب عليه إبلاغ صاحب العمل.
- وإجراء فحوصات دورية، عادة مرة في السنة، للتحقق من الحالة الصحية للعامل؛
- إجراء الفحوصات بعد الغياب عن العمل لأكثر من 60 يومًا لأسباب كان.
- إجراء الفحوصات في نهاية العمل، عندما يقتضي القانون ذلك.
- والقيام بزيارات للمكانات العمل لضمان تهيئة الظروف والصحة.

ويتعين على الشر كاتالزراعة تعيين طبيب مختصين وجود المخاطر التالية:

- المناولة اليدوية للأحمال
- المخاطر البيولوجية
- المخاطر الكيميائية
- مخاطر الضوضاء
- اختبار المخدرات والكحول للعمال الذين يعملون في قيادة المعدات الميكانيكية

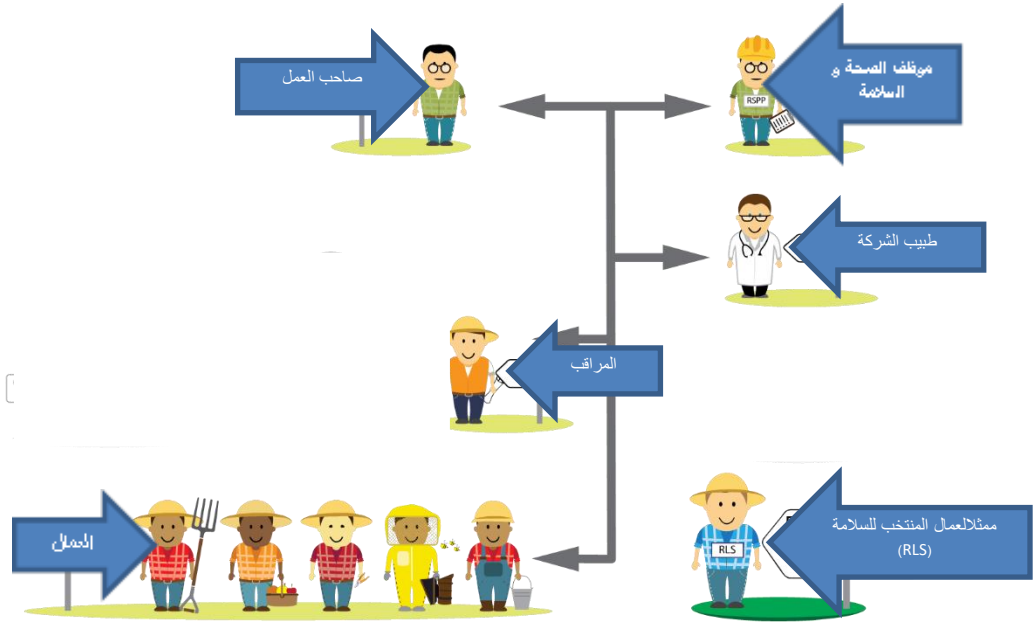
ملاحظة:

وفيما لقطا لالزراعي، وفي حالة العمال المنتظم البسيط، يلزم إجراء الفحص الطبي للعمال الموسمين العاملين بقود محددة المدة على أسد
أس سنوي ويمكن «نقله» إلى المزارع أخرى.
وهذا يعني أن العمال الذين يغيرون المزارع على قيام بمعملات لا يحتاجون إلى تكرار امتحاناتهم السنوية.

تم تحويل القانون من
المرسوم التشريعي
رقم 2020/18
(القانون 24 أبريل
2020، رقم 27)

ممثل العمال المنتخب للسلامة (RLS) – مندوب العمال للسلامة الإقليمية (RLST)

يعد مسؤول السلامة عامل، يتم انتخابه من بين عمال الشركة (RLS)، أو يتم تعيينه من الهيئات المشتركة (الهيئات المكونة من العديد من أرباب العمل والعمال، مثل [RLST] (F.A.V.L.A) و هو يمثل عمال الشركة أو القطاع (مثل الزراعة)، يكون لديها إمكانية الوصول إلى الوثائق للسلامة المهنية.



تعيين أو انتخاب ممثل السلامة له طرق مختلفة حسب حجم الشركة.

و عليه أن يقوم بالمهام التالية:

- تحذير مدير الشركة من المخاطر المحددة في سياق أنشطته؛
- تشجيع وضع وتدريب تدابير الوقاية المناسبة لحماية صحة وسلامة العمال البدنية؛
- إبداء الرأي أثناء الزيارات وعمليات التفتيش التي تقوم بها السلطات المعنية؛
- المشاركة في الاجتماعات بالدور المشار إليه في المادة 35 من المرسوم التشريعي 2008/81. المرسوم التشريعي 2008/81.

من أجل القيام بمهام عمله، يمكنها الوصول إلى جميع مجال العمل، وإذا كان يعتقد أنها احتياطات المتخذة لحماية العمال غير كافية، فيمكنها الاتصال بالسلطات المختصة.

كما يتعين عليها إبداء رأيهم بشأن ما يلي:

- تقييم المخاطر؛
- تعيين موظفي الوقاية والحماية؛
- تعيين وتدريب العاملين في مجال الوقاية من الحرائق والإسعافات الأولية وإجلاء العمال.
-

المرسوم التشريعي

2008/81

المواد 47:48 ؛

المرسوم التشريعي

المادة 81/2008

فقرة 1 حرفاً مادة 20

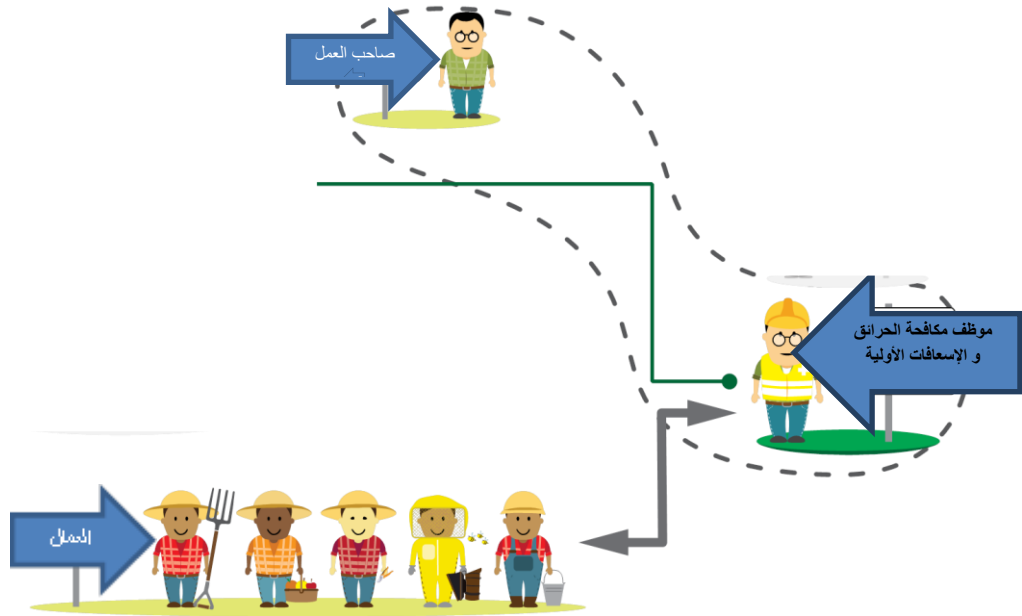
لهذا الأسباب، فإن ممثل سلامة العمال يعتبر شخصاً لديهم مسؤولية للغاية في الشركة.

و من أجل لقيام بمهمته، فيجب على (مندوب العمال لسلامة الإقليمية / RLS ممثل العمال لمنتخب لسلامة) حضور دورة تدريبية خاصة و مواكبة آخر مستجداتها بحضور دورات تدريبية منتظمة.

المادة 2. الفقرة 1
حرف (h)
المرسوم التشريعي
2008/81

موظفو الطوارئ (موظفو مكافحة الحرائق و الإسعافات الأولية) عمال الطوارئ (الإطفاء و الإسعافات الأولية)

هؤلاء هم العمال، الذين يختارهم صاحب العمل، والمسؤولين عن التدخل في حالة نشوب حريق أو حدوث إصابة لعامل.



و من أجل لقيام بمهمتهم، فإنهم يحضرون دورات خاصة للوقاية من الحرائق و الإسعافات الأولية مع ضرورة مواكبة آخر التطورات وفقاً لما يقتضيه القانون.

تبعاً لحجم الشركة أو المهام التي يجب القيام بها، يمكن لصاحب العمل تعيين المزمدين معاً لالطوارئ.

و كما ذكرنا سابقاً، في بعض المزارع، قد يشغل صاحب العمل نفسه أيضاً منصب مدير الطوارئ.

من المهم أن يعرف جميع العمال منهم مسؤولو الطوارئ.

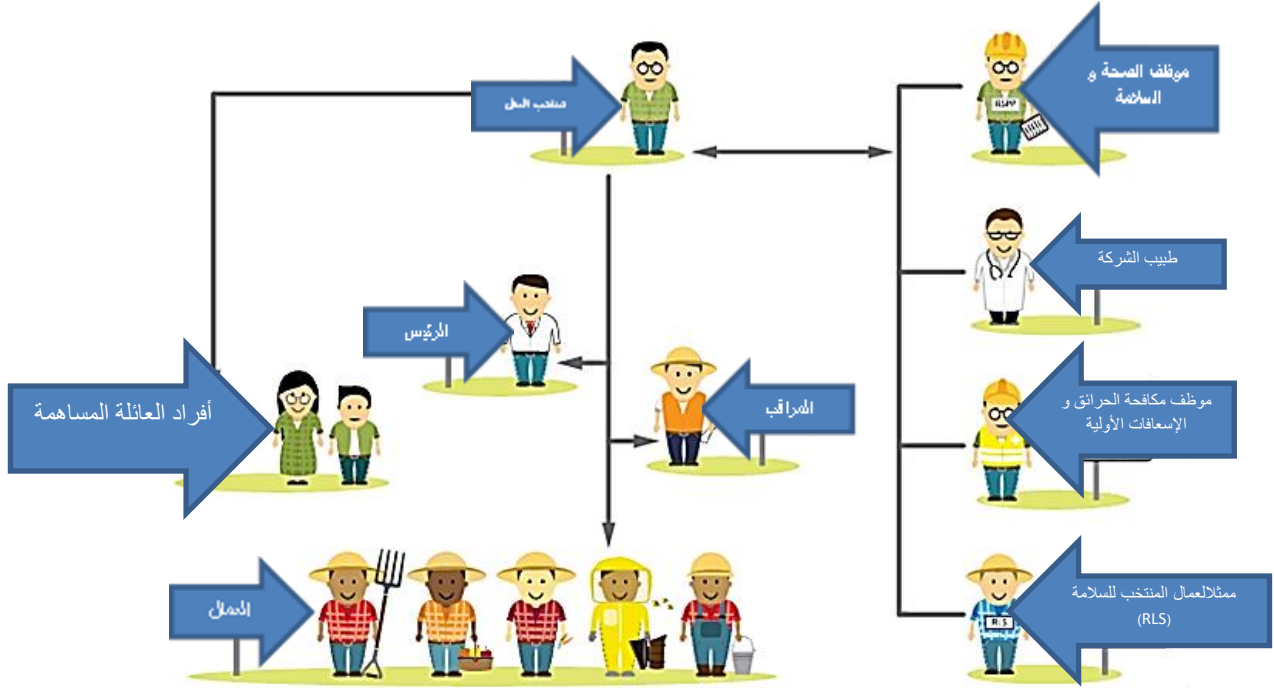
لهذا السبب، يتم كتابة أسمائهم دائماً في إشعارات خاصة معروضة في أماكن مختلفة من الشركة و يتم إبلاغهم من قبل صاحب العمل.

العمال

العامل هو أي شخص يؤدي عمل ينظمه شخص ما.

لا يهتما إذا كانوا يتقاضون رواتبهم أو يعملون مجاناً لتعلم التجارة. كما يعتبر الطلاب بالمتدربون والمتدربون نوعاً ما.

تم وضع جميع اللوائح من أجل المحافظة على حماية صحة وسلامة العمال، ولهذا الغرض بالذات يجب عليهم أيضاً الامتثال للقواعد المعنية. وعلى وجه الخصوص، يجب للعماليلي:



- يجب أن يتم الاعتناء بسلامتهم وصحتهم بسلامة صحة أي شخص آخر موجود في محيط مكان العمل؛
- ويجب عليهم أن الامتثال للأحكام والتعليمات الصادرة عن صاحب العمل، وكذلك عن طريق المشرفين عليها؛
- يجب عليهم القيام بشكل صحيح باستخدام
- الآلات والمعدات والأدوات والمواد المركبات والخطرة ووسائل نقل ومعدات العمال لأخرى بأجهزة السلامة
- يجب عليهم القيام بشكل صحيح بتداعى معدات واقية، عند الاقتضاء؛
- يجب عليهم إخطار صاحب العمل، أو الشخص المسؤول إذا علموا بأخطار، أو أعطى آلة، وإبلاغ ممثل سلامة العمال.
- يجب عليهم عدم إزالة أو تعديل أجهزة السلامة أو الإشارات أو التحكم.
- يجب ألا يفعلوا أشياء لا تدخل في نطاق اختصاصهم، أو قد تقلل من سلامتهم أو سلامة العمال الآخرين.
- يجب أن يتم فحصهم عن طريق الطبيب المهني.
- يجب أن يقوموا بمساعدة صاحب العمل والمديرين المشرفين على العمل بالقيام بكل الأشياء التي تتطلبها القوانين لضمان السلامة في الشركات.

يخضع العمال للغمرة أو توقيفي حالة انتهاكهم لالتزامات المذكورة أعلاه، ولكن إعادة ما يتدخل صاحب العمل أو لأبى إنذار انتدابيية.

الجهات الرقابية: (الشرطة العمالية)

لضمان احترام القوانين، هناك هيئات معينة مهمتها الإشراف وإجراء الفحوصات الوقائية أو التدخل في حالة وقوع حوادث؛ ومن بين الهيئات الأكثر مشاركة:



- هيئة التفيتيش الوطنية لليد العاملة - هذه هي الهيئة الحكومية المسؤولة عن السلامة في العمل (المرسوم المالي 2022)
- -S.Pre.S.A.L.
- هذه هي خدمة الوقاية في منطقة بيدمونت، والتي لها نفس مهام هيئة التفيتيش الوطنية لليد العاملة ولكنها مسؤولة عن منطقة واحدة.
- فرقة الإطفاء - تتمتع بوضع الشرطة القضائية في يقتصر عملها على مهام الوقاية من الحرائق.

وتؤدي هذه الهيئات المعنية دور

«شرطة العمل»؛ يمكنهم إجراء عمليات تفيتيش والتحقق من الامتثال للمنظومة يمكنهم معاقبة أولئك الذين لا يمتثلون.

كيفية إدارة السلامة: تدابير الحماية

إن تشريع T.U.S.L. ينص على أنهما أجزا من الصحة والسلامة في مكان العمل، يجب القيام ببعض الأشياء المهمة جدًا.

المرسوم التشريعي

2008/81

مادة 15

ويشار إليها باسم

«تدابير الحماية» و هي مسؤوليات العمل، ولكن يجوز لصاحب العمل في بعض الحالات تفويضها للأشخاص الآخرين.

وتشمل تدابير الحماية الرئيسية ما يلي:

وثيقة تقييم المخاطر

يعد إعداد تقييم المخاطر أحد الالتزامات الرئيسية لصاحب العمل ولا يمكن تفويضه لآخر. يجب أن يكتمل
إعدادها بالاشتراك مع مسؤولي الصحة والسلامة ممثلين لسلامة العمال وطبيب الشركة.

المرسوم التشريعي

2008/81

مادة 17؛ 28:

29



وثيقة تقييم المخاطر هي وثيقة كتابية تبدأ بكتابة المخاطر في كل نشاط أو مهمة خاصة بالعمل، مع إجراء تقييم لدرجة
الخطورة و تقديم معلومات من أجل تقليل هذه المخاطر أو القضاء عليها.

تحتوي هذه الوثيقة على إرشادات حول:

- كيفية العمل بطريقة أكثر أمانًا.
- ما هي معدات الحماية الشخصية التي يجب ارتداؤها (PPE)

تعتبر التعليمات التي يجب إعطاؤها للعمال نوع من أنواع "الترجمة" العملية لهذه التقييمات

المعلومات و التدريب الأولي و التدريب العملي

للعاملين، من المهم جدًا أن يكون العمال:

المرسوم التشريعي

ي 2008/81

- على علم بالمخاطر الموجودة في مكان العمل.
- مدربين على معرفة كيفية تجنب المخاطر.
- مدربين على استخدام المعدات التي قد تكون خطيرة.

معلومات

منال مهم أن يمتز ويد العمال بمعلومات حول لإجراء اتو طرق ونظم العمل بأمان.

يمكن استخدام المعلومات الألو انو إشار اتالضوء و الإشار اتالصوتية (أصوات خاصة).

يشترط القانون نعلالعمال أن يفهم:

- مخاطر الصحة والسلامة المرتبطة بأنشطة الشركة.
- المخاطر المحددة التي يتعرضون لها.
- المخاطر المرتبطة باستخدام المواد المركبات الخطرة (المواد الكيميائية).
- إجراءات الإسعافات الأولية ومكافحة الحرائق والإجلاء.

يمكننا تلخيص المعلومات بهذه العبارة: «**العمال يعرف**».



التدريب الأولي

المرسوم التشريعي
ي 2008/81

التدريب الأولي هو عملية نقل المعلومات التي يمكن العمال من خلالها فهم طبيعة أمانه، ويكونوا قادرين على التعرف على المخاطر وتحديد ما هو معرفته ما يجب القيام به لتجنبها.



غالباً ما يتم التدريب الأولي في خلال محاضرات نظرية في دورات خاصة لفترة متفاوتة حسب نوع ومستوى المخاطر الموجودة.

فيالقطاع الزراعي، يجب أن تستمر دورات التدريب على الصحة والسلامة للعمال لمدة 12 ساعة على الأقل، بما يتوافق مع مستوى الخطر "المتوسط".

يمكننا تلخيص المعلومات بهذه العبارة: «**العمال يعرف ماذا يفعل**».

يجب تحديث تدريب صحة العمال وسلامتهم بشكل دوري، على الأقل كل خمس سنوات.

ملاحظة

مرسوم وزاري
مشتري تاريخ
2013/03/27

بالنسبة للعمال الزراعيين، تم إدخال عمليات تبسيط فيما يتعلق بالمعلومات التدريبية.

وفي هذه الحالة، تعتبر الالتزامات المتوقعة منها من خلال تقديم مستندات ونشر اتالعمال لتضمن معلومات:

- تحديد المخاطر وتقليلها وإدارتها؛
- المعلومات والإجراءات المفيدة للأداء الآمن للمهام في الشركة؛
- المعلومات والإجراءات المفيدة في تحديد المخاطر في مكان العمل والقضاء عليها والحد منها وإدارتها.

يجب أن تكون هذه الوثائق مصدقة من قبل مجلس الصحة المحلي ASL أو من قبل الهيئات الثنائية (مثل EBAT FAVLA) ومن قبل الهيئات المشتركة للقطاعات الزراعية والتعاون على المستوى الوطني والإقليمي.

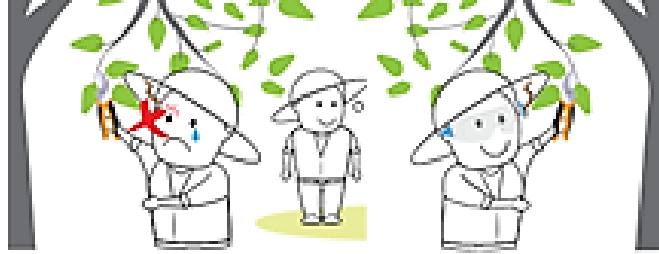
إضافة إلى ذلك، يجب أن يكون العمال المنبلدان الأخرى قادرين أيضاً على فهم اللغة المستخدمة في وثائق المعلومات التدريب.

التدريب العملي

المرسوم والنشر
ي 2008/81

بعد الانتهاء من التدريب الأولي، يحتاج العمال إلى فهم كيفية الاستخدام الفعلي للمعدات وكيفية ارتداء معدات الوقاية الشخصية بشكل صحيح.

ولذلك فإن التدريب العملي يهدف إلى جعل العمال قادرين على استخدام المعدات والآلات والنظم ومعدات الحماية الشخصية وكيفية التعامل مع المواد المركبات الكيميائية.



يجب أن يتم توفير التدريب العملي مباشرة في مكان العمل من قبل شخص ذي خبرة. يجب أن يكون التدريب كافي و يؤدي ذلك بالسماح للعمال باستخدام المعدات بشكل مستقل.

ومن الضروري أيضاً تسجيل التدريب بالمقدم كعام لفيسج خاص.

يمكننا تلخيص المعلومات بهذه العبارة: «أن يعرف العامل ماذا يفعل أيضاً كيفية القيام بذلك».

المرسوم والنشر
ي 2008/81
المادة 73

مؤهلات استخدام أدوات/مواد معينة («الترخيص»)

ترخيص لاستخدام المعدات

وينص النشر على أنها لا يُسمح باستخدام بعض الآلات و ملحقاتها إلا للعمال الذين تلقوا تدريباً مناسباً على استخدامها، مثل الجرارات المتعقبة أو ذات العجلات، أو حاصدات الفاكهة، أو شاحنات رفع الشوكية، أو مصاعد الشوكية التلسكوبية، وما إلى ذلك.

وتؤيدور التالتاً هيل هذا إلبا صدار «ترخيص».

لا يجوز لأشخاص ليس لديهم المؤهلات المطلوبة (الترخيص) استخدام الآلة المذكورة.

ترد قائمة المعدات التي تتطلب مؤهلات خاصة في لائحة تسماتفاق 2012/02/22 بين الدول والمناطق.

المؤهلات صالحة لمدة 5 سنوات، ثم يجب إعادة التدريب.

ترخيص مبيدات المحاصيل



أيضاً من أجل أن تتمكن من إجراء المعالجات المنتجة الكيميائية للنباتات، يلزم الحصول على علمٍ هـل خاص: ترخيص مبيدات الالافات.
يجب علناً أن نذكر أن ليس لديهم هذا الترخيص عدم استخدام المواد الكيميائية للصحة النباتية.
أيضاً في هذه الحالة، من الضروري أن يتم تجديد كل 5 سنوات بعد دورة تنشيطية.

معلومات مهمة يجب معرفتها

عنا لعلامات الملصقات ومعدات الحماية الشخصية

قبل تحديث المخاطر الرئيسية الموجودة في الزر اعطو طر قمنعها أو إزالتها أو الحذفها، يجب علينا أو لأننعر فما يلي:

- العلامات، التنشير الوجود مخاطر، أو التمتعطينا معلومات مهمة.
- الملصقات التنشير الوجود أخطار في المنتجات الكيميائية.
- PPE (معدات الحماية الشخصية)، التنشير، أو تحذير الضرر الناتج عن المخاطر.

لمحة عامة عن الإشارات

يمكنك زويد الإشارات بالأيام أو الألوان أو الأصوات أو الإشارات الضوئية.

هذا الإشارات مهمة لأنها تنبه العمال للوجود مخاطر محتملة.

وأهمها، علسبيل المثال، ما يلي:

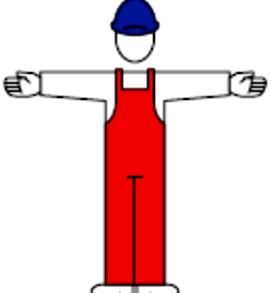
- الإشارات الصوتية للتنبيه بالآلات المتحركة: ابق بعيداً.
- الإشارات الضوئية للتحذير من تحريك الآلات: ابتعد.

الإشارات باستخدام الإيماءات

بعضها منصوص عليها في القانون، ولكن يمكن أيضاً استخدامها البعض الآخر. المفتاح هو الاتفاق مسبقاً على المعنى لأنه

من المهم أن يفهم صاحب الإشارة و متلقي الإشارة بعضهما البعض جيداً

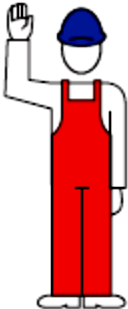
الإشارات العامة

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
البدء تسجيل ملاحظة تولي مسؤولية	الذراعان مفتوحتان أفقياً وراحتا اليدين تتجهان إلى الأمام	

من هذا اللحظة فصاعداً، يجب على العامل عدم القيام بأي تحركات إلا بتوجيه من الإشارات

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
--------	-------	-------------

	الذراعان مربوطان علنا على الصدر	النهاية نهاية العمليات
---	---------------------------------	---------------------------

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
توقف نهاية المناورة	يتم شد الذراع اليمنى لأعلى، وتجهير احة اليد للأمام	

هذه الإشارة لا تشير إلى حالة خطيرة، بل تشير فقط إلى توقف العملية.

الحركات الرأسية

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
أعلى	يتم شد الذراع اليمنى لأعلى، وراحة اليد تواجه الجسم مع السبابة لأعلى وتتبع دائرة	

تشير إلى رفع الحمل

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
أسفل	تمدد الذراع ليمتد لأسفل، ويواجه إحداهما اليد الجسم بإصبع السبابة لأسفل منتبعا دائرة	

تشير إلى خفض الحمل

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
مسافة رأسية	الأيدي تظهر المسافة	

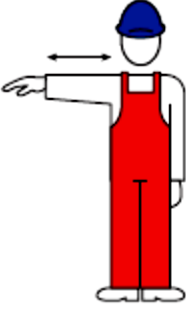
تشير إلى الفراغ الموجود بالفعل بين الحمل والنقطة التي سيتم إيداعها عمودياً (على سبيل المثال، الأرض أو من الحمال الذي يحتاج إلى الجلوس عليه).

الحركات الأفقية

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
التحرك للأمام	كلتا الذراعين مطويتين، راحتا اليد تتجهان إلى الأمام مع الساعدين مما يؤدي إلى التحرك كاتبة بيئية نحو الجسم	

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
الرجوع للخلف	كلتا ذراعيهم مطويتان، وراحتا اليدين متجهتان لأسفل مع الساعدين مائوذين إلى تحركات بطيئة بعيداً عن الجسم	

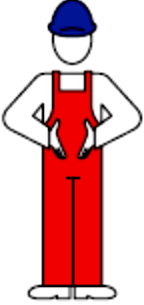
تشير كلتا الإشارتين إلى الموقع والإشارة، الذبيقة عفيو ضعاً منيو اجهال عامل.

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
في اتجاه اليمين بالنسبة لمكان الإشارة	الذراع اليمنى مرفوعة أفقياً مع راحة اليد تشير إلى الأسفل، مما يشير إلى الاتجاه عن طريق الارتفاع بحركات صغيرة	

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
في اتجاه اليسار بالنسبة لمكان الإشارة	الذراع اليسرى مرفوعة أفقياً مع راحة اليد تشير إلى الأسفل، مما يشير إلى الاتجاه عن طريق الارتفاع بحركات صغيرة	

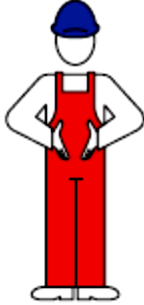
ملاحظة للأمان

نظرًا لأنهم غير المنطقيًا الإشارة إلى اليمين واليسار (حيث يتم عكسهما فيما يتعلق بموضع الإشارة)، يجب بدلاً من ذلك فهمها على أنها "على الجانب المشار إليه بواسطة موضع اليد".

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
المسافة الأفقية	اليدان يوضحان المسافة	

يشير إلى المساحة الموجودة فعليًا بين الحمولة والنقطة التي سيتم إيداعها فيها، أفقيًا (على سبيل المثال، بواسطة جدار أو بواسطة حمولة أخرى).

الخطر

المعنى	الوصف	رمز الإشارة
خطر توقف – أو توقف اضطراري	يتم شد كلا الذراعين لأعلى وتواجه الارتفاع للأمام	

العلامات

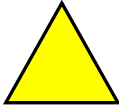
يتم تعريف العلامات التي تزداد بعلامات مهمة بالسلامة.

بناءً على المعلومات التي تقدمها لنا العلامات، يتم تحديد شكلها ولون معين يمكن لها أن يسهل فهمها.

يجب أن تكون العلامات السلامة ذات خصائص مهمة معينة:

- يجب أن تكون مناسبة للحالة؛
 - ويجب أن تكون متسقة (لا يمكن أن تتعامل مع علامات متضاربة) ؛
 - ويجب أن تكون مرئية ومقروءة، وأن تبين الحالة الفعلية، وبالتالي يميز التها أو تحديثها عندما تكون هناك تغييرات تجعلها غير مناسبة.
- يتم حساب الأبعاد وفقاً للمسافة التي يمكن رؤيتها منها.

يبيّن الجدول أدناه معاني الأشكال والألوان

العلامة	الخصائص	المعنى
	الشكل الدائري الحدود الحمراء خلفية بيضاء صورة توضيحية (الشكل) تظهر الحظر الخط المستعرض المائل الأحمر	علامات الحظر
	شكل مربع اللون الأحمر صورة بيضاء (الشكل) تظهر معدات مكافحة الحرائق	علامات مكافحة الحرائق
	الشكل المثلث مع القمة في الأعلى الحدود السوداء خلفية صفراء صورة سوداء (الشكل) تظهر الخطر	علامات التحذير
	الشكل الدائري الخلفية الزرقاء والحدود صورة توضيحية (الشكل) توضح المتطلبات	علامات المتطلبات
	شكل مربع صورة بيضاء (الشكل) توضح المسار أو مخرج الطوارئ	علامات الإنقاذ

علامات الحظر

بعض الأمثلة



ممنوع التدخين



لا يمكن إزالتها أو إقباتها
للة



ممنوع التدخين أو
إشعال النار



ممنوع إصلاح أو تنزيه
يتألف من أجزاء المتحرك
ة



لا يمكن الوصول من قبل
للأشخاص غير المرغوب
صحتهم

علامات المتطلبات

بعض الأمثلة:



حماية العينين بالنظ
ارات الواقية



ارتداء خوذة
واقية



ارتداء قفازات



ارتداء جهاز التنف
س الصناعي



حماية الأذنين



ارتداء حذاء
واقية



ارتداء ملابس
ذات ألوان
واضحة



ارتداء حزمة الأمان



ارتداء ملابس
حماية



جهاز تحذير صوتي

علامات التحذير (عندما يكون هناك خطر)

بعض الأمثلة:



خطر من تهشم
اليدين



خطورة سقوط
مواد



خطورة نقل
أجزاء



مواد قابلة للاشتعال



تحذير من
الضوضاء



خطر من تطاير
الشظايا



خطر من تعليق
الأحمال



خطر متعلق بمناولة الشاحنات ذات
الشوكة



خطر - وجود
ثيران

علامات الحريق

بعض الأمثلة:



جرس إنذار
الحريق



جهاز إطفاء
الحريق



بكرة الخرطوم



صنبور



اتجاه مكافحة
الحريق

علامات الإنقاذ

بعض الأمثلة:



مخرج طوارئ
على اليمين



مخرج



نقطة تجمع



صندوق إسعافات
أولية



مفتاح طوارئ

ملصقات التحذير على الآلات الزراعية

على الجرارات والآلات الزراعية الأخرى، يتم لصق بعض الملصقات اللاصقة التي تحذر العامل من بعض المخاطر الموجودة.

سنقوم باستعراض بعض الأمثلة عليها لتسميات ومعانيها فيما يلي.



خطر، لا تقف بين الآلة والجرار



خطر، لا تجلس على جناح



خطر الانقلاب، رافع الإطارات الواقية



خطر الاصطدام، حافظ على مسافة آمنة



خطر ملامسة الأسطح الساخنة



خطر التهشم - ابق يدك خالية



خطر الالتفاف - ابق اليدين خاليتين



يجب تشغيل الآلة بواسطة شخص واحد فقط

مذكرة السلامة

انتبه دائماً إلى التحذيرات الموجودة على هذه الملصقات:

منالخطر للمسأوالاقتراابليس فقط عندما تتحرك الآلة، ولكن في بعض الأحيان عندما تكون ثابتة!

ملصقات علبة المنتجات الكيميائية

يتم توصيل الملصقات بالحاويات التحذير من المخاطر الموجودة عند ملء العوازل الكيميائية التي تحتوي عليها.

العنوان الخامس

المرسوم التشريعي

2008/81

المادة 161 وما بعدها

"الرسم التخطيطي" هو التصميم الذي يرمز إلى نوع الخطر

رسم تخطيطي التحذير (لائحة المفوضية الأوروبية 2008/1272)	مثال	المعنى (الشرح والاحتياطات)
 مادة متفجرة	ثلاثي كلوريد النيتروجين نيتروجين	التصنيف: المواد أو المركبات التي قد تنفجر من حرارة أو المواد شديدة الحساسية للصدمات أو الاحتكاك. الاحتياطات: تجنب الصدمات أو الاحتكاك أو اللهب أو مصادر الحرارة.
 قابل للاشتعال	البنزين الإيثانول الأسيتون زيت التربنتين الورنيش زيوت معدنية غاز البترول المسال	التصنيف: المواد أو المركبات: ○ التبيم كناتر تفعد درجة حرارتها تشتعل بعد ذلك عند ملامستها للهواء عند درجة حرارة عادية أو باستخدام الطاقة ○ التبيم كناتر تشتعل بسهولة شديدة، بسبب شرارة بسيطة حتمت من مسافة مازالت تحت رق ○ سوائل ذات نقطة تجميد منخفضة 21 و 55 درجة مئوية. ○ الغازات التي تنشتل بسبب ملامستها للماء أو الهواء الرطب في إنتاج غازات شديدة الاشتعال ○ شتعالو بكميات خطيرة. الاحتياطات: تجنب ملامسة مواد الاشتعال (مثل الهواء والماء)
بنزين البارافين البيوتان الميثان الأسيتيلين	التصنيف: المواد أو المركبات: السوائل التي تقل درجة احتراقها عن 21 درجة مئوية. ○ التبيم كناتر تفعد درجة حرارتها تشتعل بعد ذلك عند ملامستها للهواء عند درجة حرارة عادية أو باستخدام الطاقة. ○ التبيم كناتر تشتعل بسهولة شديدة، بسبب شرارة بسيطة حتمت من مسافة بعيدة، وتستمر في الاشتعال. ○ الغازات التي تشتعل كناتر تفعد درجة حرارتها عند ملامستها للماء أو الهواء الرطب، مما ينتج عنها غازات شديدة الاشتعال بكميات خطيرة. الاحتياطات: تجنب ملامسة مواد الاشتعال (مثل الهواء والماء)	

المعنى (الشرح والاحتياطات)	مثال	رسم تخطيطي التحذير (لائحة المفوضية الأوروبية 2008/1272)
التصنيف: المواد التي تنصهر فكمؤكسداً بالنسبة لمعظم المواد الأخرى أو التي تنطلق بسهولة الأكسجين الذري أو الجزيئي، وبالتالي تشتعل المواد القابلة للاحتراق. الاحتياطات: تجنب ملامسة المواد القابلة للاحتراق	الأكسجين نترات البوتاسيوم بيروكسيد الهيدروجين	 مادة قابلة للاحتراق
التصنيف: الاسطوانات أو غير هامة أو الغازات المضغوطة والمضغوطة والمسيطة والمبردة والمذابة. الاحتياطات: النقل والتعامل والاستخدام بعناية.	الأكسجين الأسيتيلين	 غاز مضغوط
التصنيف: هذه المواد الكيميائية تدمر الأنسجة الحية / أو المواد الحية. الاحتياطات: لا تقوم باستنشاقها وتجنب ملامسة الجلد والعينين والملابس. احم نفسك من خلال: ارتداء معدات الوقاية الشخصية مثل القفازات والنظارات الواقية وبدلة العمل الكاملة	حامض الهيدروكلوريك حمض الهيدروفلوريك	 متآكل
التصنيف: المواد أو المركبات التي قد تنطوي، عن طريق الاستنشاق أو الابتلاع أو الاختراق في الجلد، على لنمخاطر جسيمة أو حادة أو مزمنة، وحتما الموت. الاحتياطات: يجب تجنب ملامسة الجسم. احم نفسك من خلال: ارتداء معدات الوقاية الشخصية مثل تصفية أقمعة الوجه	كلوريد الباريوم أكسيد الكربون الميثانول ثلاثي فلوريد البورون	 سام
التصنيف: المواد أو المركبات التي إذا تلامس معها الجلد أو ابتلعها أو امتصها، تؤدي إلى مخاطر شديدة أو مزمنة شديدة الخطورة، وتؤدي بسهولة إلى الوفاة. الاحتياطات: يجب تجنب ملامسة الجسم والاستنشاق أو الابتلاع، وكذلك التعرض المستمر أو المتكرر تلتزم بارتداء معدات الوقاية الشخصية مثل أقمعة الترشيح والقفازات والأز رار	السيانيد النيكوتين حمض الهيدروفلوريك	 مادة سامة على المدى البعيد

المعنى (الشرح والاحتياطات)	مثال	رسم تخطيطي التحذير (لائحة المفوضية الأوروبية 2008/1272)
التصنيف: مواد أو مركبات غير قابلة للتآكل قد تسببت تهيجاً عند التلامس الفوري أو المطول أو المتكرر مع الجلد أو الأغشية المخاطية. الاحتياطات: يجعدما استنشاقاً لأبخرة وتجنب ملامستها للجلد. احم نفسك من خلال: ارتداء معدات الوقاية الشخصية مثل تصفية أفعلة الوجه والقفازات	كلوريد الكالسيوم كربونات الصوديوم	 مادة مهيجة
التصنيف: المواد أو المركبات التي، إذا استنشقت أو ابتلعت أو امتصت عن طريق الجلد، يمكن أن تسبب آثاراً لتهديد الحياة؛ أو المواد التي قد تسبب، في حالة استنشاقها، نفاذاً عن التحسسية أو ربوية؛ أو مواد يشتبه في أنها مسرطنة أو مسببة للطفرة أو سمية للتكاثر. الاحتياطات: يجعدما استنشاقاً لأبخرة، ويجبتجنب ملامسة الجلد.	لودانوم ثنائي كلوروميثان سيسيتين	 ضار  منتجات ضارة على المدى البعيد
التصنيف: قد يتسبب التلامس مع هذه المواد أو المركبات في ضرر قصير أو طويل الأجل للنظام الإيكولوجي. الاحتياطات: يجعدما إطلاق المواد في البيئة.	الفوسفور سيانيد البوتاسيوم النيكوتين	 مواد خطرة على البيئة

مذكرة الأمان

عندما تخطر باستخدام المواد الكيميائية (إذا كانت مصححاً استخدامها لك) للعمل:

- اقرأ الملصقات بعناية؛
- حاول أن تفهم المخاطر الموجودة (إذا لم يكن مبين، فاسأل صاحب العمل)؛
- ارتداء معدات الحماية الشخصية المقدمة؛

تذكر؟

بعض المنتجات الكيميائية، مثل تلك الخاصة بحماية المحاصيل، لا يمكن استخدامها إلا من قبل أولئك الذين لديهم تصريح خاص في باسم «الترخيص».

معدات الحماية الشخصية (PPE)

PPE هو اسم الملابس المصممة للحماية من المخاطر الموجودة في مكان العمل.

الغرض منها هو حماية أجزاء معينة من الجسم، عكسبيل المثال: اليدين، والقدمين، والعينين، والرأس، والجهاز التنفسي، وما إلى ذلك.

تمتيزها جميعاً بـ CE (المطابقة الأوروبية).

وهي مقسمة إلى 3 فئات، حسب مستوى الحماية التي تقدمونها.

يأتون مع ورقة تعليمات تسمى "مذكر معلومات".

مذكرة المعلومات مهمة للغاية، لأنها تنشر حمايل جميع اللغات:

ما يحمينه

- كيف يجب استخدامه
- متى يجب استبداله (تاريخ انتهاء الصلاحية)
- كيف يجب تنظيفها
- كيف يجب تخزينها.

في بعض المقالات (مثلاً قفازات أو السترات) يوجد أيضاً مذكر نابو عالخطر الذي يحمين الجهاز منه.

عندما يتعين على العامل ارتداء إحدى هذه الأدوات الخاصة بمعدات الحماية الشخصية، فعادة ما توجد لافتة بالقر يمينه، أو في الماكينة أو المصنع، تذكّر نابالاً لآرام.

فيما يلي بعض الأمثلة على العلامات التي تذكر نابو إجبار تداء معدات الوقاية الشخصية.



علامة متطلبات



خوذة أمان EN 397



EN 812 قبعة ذات بروز



علامة متطلبات



قفازات الحماية الميكانيكية



رمز الحماية الميكانيكية



علامة متطلبات

قفازات الحماية الكيميائية

رمز الحماية الكيميائية



علامة متطلبات

قناع علو وجه بدون صمام FFP

قناع علو وجه بصمام FFP



علامة متطلبات

سماعات الرأس، والملحقات، والسدادات، والملحقات المخصصة

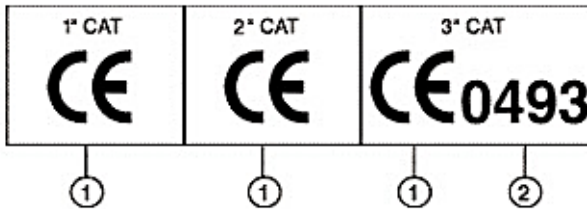
الفئة الثالثة من معدات الوقاية PPE

وبالنسبة للمعدات الوقاية الشخصية المصنفة في الفئة 3، يجب تدوير العامل على استخدامهما.

في الواقع، يمكن تلخيصها، إذا لم يكن معروفًا أو يساء استخدامه، أن يخلق مخاطر مختلفة.

يمكن التعرف على معدات الوقاية الشخصية من الفئة 3 لأنها تحمل علامة CE لديها أيضًا رقم مكون من 4 أرقام، والذي يمثل الهيئة التصديقية التي تندرج تحتها عملية الإنتاج لإجراء أبحاث على امتثال المعايير التصنيع.

مثال على علامة CE على معدات الوقاية الشخصية



- 1 - يشير إلى أن القفاز يتوافق مع متطلبات معدات الوقاية الشخصية
- 2 - ينتمي المنتج إلى الفئة «التصميم الكامل» وقد تم فحصه وتصانحج دتهمة بل المختبر المعتمد الذي حدد هال رمز 0493

تذكر أن

يعد استخدام معدات الوقاية الشخصية الموصوفة أمرًا مهمًا للغاية للحد من مخاطر العمل. ولا يقتصر الأمر على الالتزام باستخدامها، عندئذ يتم توفيره، بل إن الذين لا يفعلون ذلك يتركبون جريمة! إذا تضرر، فسيحل محل صاحب العمل.

القواعد العامة للعمل بأمان

لكل قطاع زراعي مخاطر خاصة، والتي تحتاج إلى أن نكون على دراية بها، ولكن بشكل عام هناك بعض المخاطر التي يمكن أن يطرأ في أي وقت ما اعتدنا عليها جميعاً.

توضح الصفحات التالية بعض المخاطر الشائعة جداً، وما سببها وما هي الاحتياطات التي يجب اتخاذها.

تحذير

إذا كان لديك شك في أنك قد تعرضت لمخاطر، فاحذر!، لأن النتيجة قد تكون خطيرة جداً.

الملابس

يمكن أن تتغير ملابسنا أيضاً عندما نكون في خطر.

نظرًا لأننا نلعبنا اتصالاً منتظماً بالأجزاء المتحركة، فأننا بحاجة إلى ارتداء الملابس بطريقة لا تعيق المعدات.

يجب أن تكون الملابس مريحة، لكنها ليست فضفاضة. وينبغي أن تكون بالخصائص التالية:

- يجب أن يكون لديهم أكمام بأصافد قلبية (مع شريط فيلكرو أو أزرار).
- لا تكون الملابس بها مآزر ذات أحزمة.
- لا للملابس ذات الأجزاء التي تترفف.
- لا تستخدم مطر حار أو أوشحة.
- لا تستخدم حلقات.
- لا تستخدم قلائد.
- لا تستعمل الأساور.



علامة خطر للتحذير من القبض على اليد أو الأصابع



التقاط الملابس في:
بكرتان تدوران في
اتجاهين متعاكسين



تشابك الملابس مع
جزء بارز متحرك



إمساك الملابس: الملابس
التي تلتقطها التروس أو
الأسطوانات

- ضع شعراً طويلاً في شبكة شعر أو لفه في كعكة.



الحاجة إلى استخدام
شبكة شعر

شبكة الشعر

أو وضع الشعر في كعكة

النظام والنقاء والنظافة الشخصية

النظام والنظافة

الحفاظ على مكان العمل والأدوات نظيفة وممرتبة أمر مهم للغاية.

يجب أن نضمن أن هيمكننا دائماً العثور على الأدوات المناسبة التي تقلل من خطر إيدنا لأنفسنا.

عند تنظيف الأدوات، ندر كأي شيء بأوكسور.

هذا ينطبق أيضاً على الآلات المستخدمة.

إعادة الأدوات إلى مكانها وعدم تركها دون رقابة؛ عند نقلها، ضع أدوات الحماية إذا كانت هناك أجزاء خطيرة، مثل شفرات المنجل، إلخ.



المخاطر تنشأ من الفوضى



خطر

الوضع الخطير: هناك
الكثير من المخاطر.
قم بالترتيب



كل شيء مرتب



حسنًا:
كل شيء في
مكانها الصحيح

هل كنتم تعلم؟

خيوط العنكبوت تشيّد لاشتعال ويمكن أن تنقل النار بين المواد القابلة للاحتراق. قم بإزالة التهايش كل دوري

النظافة الشخصية

ترتيب وتخزين الحاويات الكيميائية

تخزين المواد الكيميائية يجب أن يكون بعيدًا عن متناول الأطفال والعمال غير المصرح لهم. يجب التحقق من أن الحاويات الكيميائية مغلقة بإحكام أيضًا وأن هلات توجد تسريبات. تحقق من الملصقات قبل تخزين هذه المنتجات لتأكد من عدم تجميعها مع المنتجات الأخرى التي يجب أن تظل منفصلة عنها. يجب الاحتفاظ بمبيدات الآفات في غرفة أو خزانة خاصة مغلقة ولا يمكن الوصول إليها إلا للموظفين المدربين والمرخص لهم.



نعم:

خزانة مغلقة مع التحذير
يرتأل المناسبة:
زيادة السلامة

النظافة الشخصية

من المهم الاهتمام بالنظافة الشخصية والنقاء، لأنك غالبًا ما تتلامس مع العمال لزعيم معالوم الالبيولوجية (الكائنات الحية الدقيقة) الناتجة عن البراز والجراثيم البكتيرية (بذلك).

الأيدى النظيفة مهمة بشكل خاص لأننا غالبًا ما نلمس أعيننا وفمنا، وهيمسار اتطبيعية لدخول مسببات الأمراض.

الحملو الأمهاتالعاملات

فترة الأمومة تعتبر وقتحساسبالنسبةللعاملة.

منأجلضمانالصحةوالسلامةفيالعمل،يتطلبالقانونمناالانتباهإلنظروفالخاصةللعاملاتالحوامل.



والواقعاظهروالعماللتييعتبرمقبولةفيالحالاتالعاديةقدلا تكوننذلكأثناءالحمل،بلقدتصلفيعضالحالاتإلنالشهرالسابعللطفل.

لذلكيجعللصاحبالعماليضامراعاةهذاالشرطفيوثيقةتقييمالمخاطر،كمايقولالقانون،تحديدماإذاكانت هناكأيمهاممحفوفةبالمخاطر لايمكنالقيامبهاأثناءفترةالحملوالرضاعةالطبيعية،ومنمحددالإجراءالتقييمكنهاتخاذالضمانسلامةالعمالو الطفلالذييلميولدبع د،والاستفادةمندعطبيبالشركةلتحديدالأنشطةالمحظورة.

بعدقوليهذا،منالمهمجداًأنتخبرالعاملةصاحبالعمل عن حملها،حتىتتمكنمنالتحققمنشروطاستمرارالعاملةفيالعملبأمان



وإذاكانتالأنشطةمتوافقة،يمكنللعاملةالحاملأنتواصلعملها؛ومعذلك،إذااكتشفتمخاطربالنسبةللأمأو للطفل،فسيقومصاحبالعملبتقييم ماإذاكانمنالممكن:

- تغييرظروفالعملو/أوساعاتالعمل؛
- نقلالعاملةفيوظيفةأخرىلاتحتويعللمخاطر.

وإذاالمتكنهذهالترتيباتمكنة،فمنالمتوخوفالعملفيوقت مبكر.

ولذلكيجبأن يكونواضحاأنهيمكنمنحالولادةالمبكرةإمبالحملالمعزضللخطر،أو للعماللمحفوفبالمخاطر،أو عندما تؤديالعاملة عملا خطير أو شاقاً أو غير صحي، أو عندما تكون نظروالعمالو البيئةأثناءالحملضارة بصحةالموظفأو الجنين.

الأطفال

غالباً ما يكون هناك أطفال في المزارع؛ قد يكونون أبناء أو أحفاد المزارع أو أفراد أسرهم أو العمال الذين يقيمون في المزرعة.



الأطفال لا يدركون الأخطار، وفي حياتهم اليومية، يعتادون على رؤية معدات وآلات العمل، لكنهم لا يعتبرونها خطيرة.

يجب أن يكونوا دائماً بعيداً عندما يكون العمل قيد التنفيذ، خاصةً عندما يتصعدون أو أتوا بالخطيرة.



طفل بجوار ماكينة



خطر

موقف خطير: يمكن
أن يسقط الطفل
على
الشوكة ويتأذى. أبعده
عن هنا.

الآلات والمناطق الخطرة

كلالة بمساحة تتعرض للخطر وحولها حيث يمكن أن يتأذى الناس. يمكن أن تكون المخاطر بسبب:

- تحريك الأذرع
- شطايا أو مواد يتم التخلص منها
- ضوء

من الضروري الحفاظ على مسافة آمنة.

تحذير

قبل الاقتراب، يجب أن تجعل نفسك مرئياً بوضوح للعامل (العمال الذين يقيّدون الجهاز ويأورده) وانتظر حتى يتوقف العمل.

لا تنفذ أبداً عمليات مناوئة مع تشغيل الجهاز: قم بإيقاف تشغيله وإزالة المفاتيح.



الناس في منطقة الخطر لتعرضهم للاصطدام بالمواد

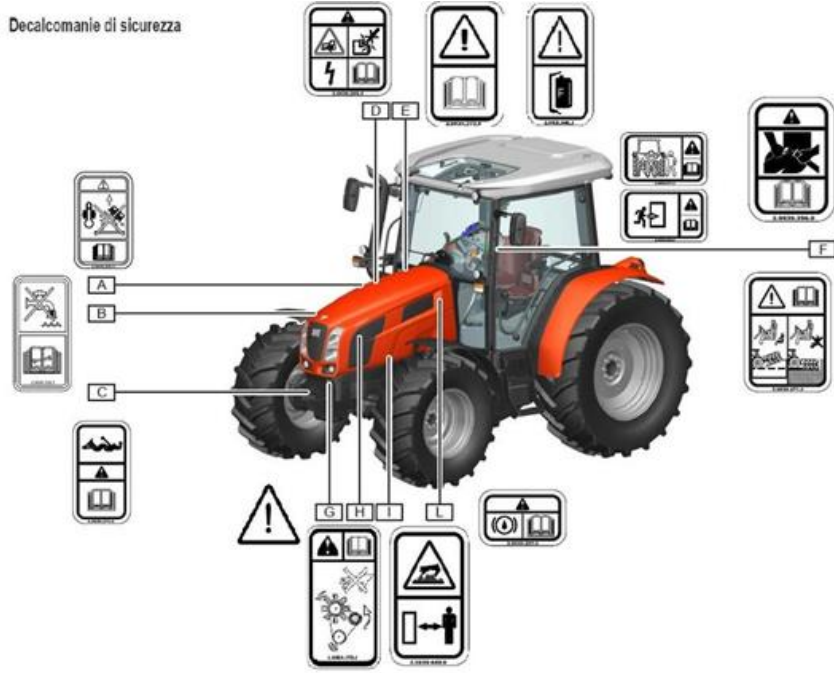


خطر

موقف خطير: يمكن أن يصطدم الناس بمواد يتم قذفها أو من السيارة نفسها قم بتحريكهم بعيدًا

تذكر أيضًا الانتباه للملصقات التحذير على الأجهزة.

Decalcomanie di sicurezza



الأجزاء الخطرة: تشغيل النقل عمود الكردان

يتم تشغيل العديد من الآلات الزراعية من خلال تشغيل النقل للجرار (غالبًا ما تسمى PTO)، عبر عمود نقل يسمى «عمود الكردان».

من الخطير للغاية الاقتراب من عمود الكردان والأجزاء المتحركة من الآلات المقترنة بالجرار.

هناك مخاطر من:

- إصابات في الأطراف
- فقدان الأطراف
- الجروح

يجب حماية كل هذه الأجزاء، ويجب عدم إزالة أجزاء الحماية أبدًا.

يجب أيضًا عرض ملصقات التحذير (مثل تلك التي رأيناها سابقًا في القسم المتعلق بـ «ملصقات التحذير للآلات الزراعية») لإبلاغنا بالمخاطر.

في بعض الأحيان، حتى عندما تتوقف الآلة للتو، هناك خطر من الاحتراق في بعض الأماكن، بسبب الأجزاء المتحركة والاحتكاك الناتج عن الأجزاء المتحركة.



عمود كردان غير محمي



موقف خطير: يمكن
أن تكون محاصرًا
بسهولة وهناك خطر
الموت!
لا يمكنك العمل إذا
لم تكن قد قمت
بتركيب أجزاء الحماية
و الوقاية



عمود كردان محمي



جيد! عمود
الكردان محمي

المادة 73

المرسوم التشريعي

2008/81

اتفاقية ميبينا الدولية

2012/02/22

آلات حصاد الفاكهة

هذه آلات ذات منصات تعمل بمكينات العمال المنقطف الفاكهة من الأشجار .

هذه الآلة مشابهة للمنصة العمال المرتفعة، أي واحدة من تلك الآلات التي تتطلب بموجب التشريعات الإيطالية المؤهلات الخاصة،
(ما يسمى «الترخيص»).



آلة حصاد الفاكهة بدون بكرة



آلة حصاد الفاكهة باستخدام بكرة

قد تتطلب بعض الحالات استخداماً
حزاماً للنظر أو واقية.



منقود (أو يناور) باستخدام هذا الالة يجب أن يكون قد حضر دور تدريبية خاصة ويجب أن يكون مرخصاً.

لا يجب أن يكون الالاطاقمرخصاً، لكن عليهم القيام ببعض التدريب، لأنهم يجب عليهم تعلم العمل بطريقة منسقة واتباع التعليمات التي يقدمها السائق.

مخاطر حصاد الفاكهة

أكبر المخاطر عند استخدام هذا الالاطالزرعية هي:

- فقدان الاستقرار مع خطر الانقلاب
- الفشل الهيكلي
- السقوط من الارتفاع
- الانزلاق أو الصدمات أو السقوط عند التسلسل داخل جملونات العمل
- تحطيم الأظفار أو فقدانها بسبب الأجزاء المتحركة
- إصابات ناجمة عن أغصانها أو وجع العينين.

الاحتياطات عند العمل على حصاد الفاكهة

يجب أن يعمل العاملون الوظيفة التي تحددها الشركة المصنعة، إذا تم توفيرها.

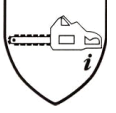
- يجب عدم تجاوز العدد الأقصى لأشخاص المشار إليهم
- يجب عدم تجاوز الحد الأقصى للوزن المسموح به
- من الواجب الاستماع للتعليمات السابقة الذي سيحذر مسبقاً من المناور أو الجارية. على سبيل المثال «أنا أرفع»؛ «أنا أخفض»؛ «أنا أفتح» أو «أنا أغلق» (الأرضية)، إلخ، حتى يتمكن الالاطاقمن التمسك بالدرابزين.
- لا تملأ للخارج
- لا تتسلقوا أو حلقوا الدرابزين من أجل الارتفاع

استخدموا مسلمات الوصول المخصص للصعود والخر وجملات السيارة.

اعتماداً على نوع العمل الذي يتم القيام به والارتفاع الذي يصل إليه (عندما يزيد ارتفاعه عن 2 متراً)، قد يكون من الضروري استخدام معدات الوقاية الشخصية PPE للحماية من السقوط، وعادة ما يكون حزاماً.

يتطلب استخدام هذه الأجهزة التدريب والتعليم.

اعتماداً على الوضع، قد يكون من الضروري ارتداء حماية العين.



المناشير

هذه قطعة من المعدات تتطلب تدريباً محدداً، علنا نرغم من أن الدورة التدريبية لا تؤدى إلا لتأهيل وتدريب المخاطر الرئيسية بنقص المعلومات التدريب.



منشار يستخدم للقطع



منشار يستخدم للتقليم

المخاطر عند استخدام المنشار

وتتمثل المخاطر الرئيسية فيما يلي:

- لمس سلسلة المتحركة
- كسر السلسلة
- الارتداد بسبب الاحتكاك المفرط، أو منعماً للقطع غير اللائق
- الارتداد الناجم عن القطع بطر فالقضيب
- اندفاع المواد علنا العامل أثناء القطع
- سقوط العامل من ارتفاع في حالة القطع العلوي على سلسلة أو حبل
- وجود مطبات بسبب الاصطدام بالمصنع
- حروق من الأجزاء الساخنة أو الحية من المنشار
- حريق أو انفجار الأداة
- ضوضاء أو اهتزاز مفرط
- ملامسة أو استنشاق السوائل أو الغازات أو الغبار أو الأبخرة
- أوضاع عمل محرجة بسبب صعوبة القطع الصعبة
- عدم سماع تحذيرات الزملاء

الاحتياطات عند استخدام المنشار

من المهم جداً التحقق قبل الاستخدام من عدم وجود مشاكل. لذلك يجب عليك التحقق من:

- أن السلسلة حادة
- أن السلسلة مشدودة بشكل صحيح
- أن هناك مواد تشحيم وأن نظام تشحيم السلسلة يعمل
- أن فرامل السلسلة تعمل
- يجب أن ترتدي معدات الوقاية الشخصية PPE الخاصة بالمنشار (سترة وسراويل وقفازات)، والتي تم تمييزها برمز المنشار وهي من الدرجة الصحيحة (وفقاً لسرعة السلسلة)
- استخدم خوذة مع قناع أمان وغطاء أذن لتقليل الضوضاء
- إذا كنت تستخدم المنشار على منصة مرتفعة، فيجب عليك ارتداء معدات الوقاية من الخريف
- عند النقل استخدم غطاء الشفرة وأمسك الشفرة للخلف

قبل كل شيء، تحتاج إلى تدريب على تقنيات القطع، وكيفية التعامل مع المنشار، وكيفية التزود بالوقود، وكيفية اكتشاف فقدان حدة السلسلة، إلخ.



استخدام غير صحيح مع عدم استخدام معدات وقاية
شخصية PPE



خطر

وضع خطير:
يمكن جرح العامل، أو
سقوطه،
ويتعرض للضوضاء.
خطر جسيم:
غير آمن للعمل.



استخدام غير صحيح مع عدم استخدام معدات وقاية
شخصية PPE



خطر

وضع خطير: يمكن جرح
العامل، ويتعرض للضوضاء.
**خطر جسيم: غير آمن
للمعمل.**



ارتداء معدات الوقاية الشخصية PPE



**جيد: يتم ارتداء
معدات الوقاية الشخصية
PPE وتقنية القطع
صحيحة.**

قطاع عشب

على غرار المنشار الجزيري، هذه قطعة من المعدات تتطلب تدبيراً محدداً، علماً بأن الدوراة التدرجية لا تؤدي إلى مؤهل (لا تحتاج إلى ترخيص، إلا إذا كنت مسجلاً).



آلة قص أعشاب يدوية



آلة قص أعشاب محمولة على الظهر



الأخطار عند استخدام آلة قص الأعشاب

- الضوضاء
- الاهتزازات
- الضرب بالحجارة
- غازات العادم
- تواصل مع الأداة
- خطر الرشوة
- الحروق

احتياطات عند استخدام آلة قص الأعشاب

- تحقق من أنه يعمل بشكل صحيح قبل استخدامه.
- تطويع منطقة العمل، تكون منطقة الخطر 15 مترًا وفقًا لإرشادات منطقة تبيد مونت.
- استخدم دائمًا معدات الوقاية الشخصية الموصوفة لك PPE.
- قبل كل شيء، من الضروري أن تكون مدمرًا على تقنيات القطع، والاختلافات بين استخدام النصل والأسلاك.



العمل بدون ارتداء PPE



خطر

وضع خطير:
خطر التعرض للضرب
بالحجارة في الوجه
والعينين
لا يمكنك العمل
بدون معدات الوقاية
الشخصية

 العمل مع ارتداء PPE		جيد.. تم ارتداء الزي الواقى PPE و يتم القطع بشكل صحيح
--	--	--

المخاطر الكهربائية

تشمل المخاطر الكهربائية المخاطر المتعلقة باستخدام أدوات الطاقة وخطر الصعق بالكهرباء.

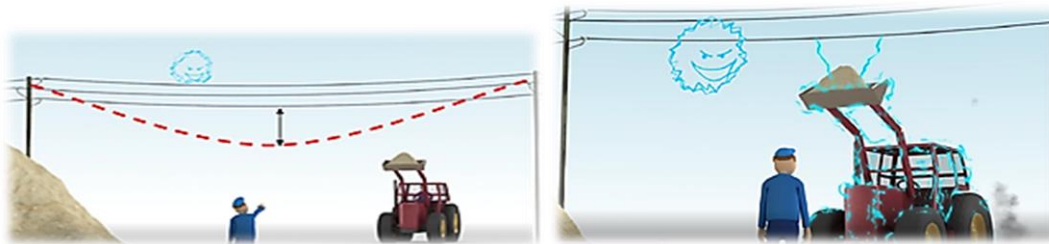
استخدام المعدات والأدوات الكهربائية: الاحتياطات

- استخدم فقط المعدات المرخصة.
- تحقق من حالة الكابلات الكهربائية.
- حماية أسلاك التمديد باستخدام حلقات الكابلات عند استخدامها في الأماكن التي يمكن أن تتحطم عن طريق نقل المعدات.
- لا تستخدم المضاعفات.
- فصل الطاقة عن الأداة المستخدمة بعد الانتهاء من العمل.

الصعق بالكهرباء بسبب خطوط علوية غير معزولة

في الواقع أنت لست بحاجة لست إلى لمس كابلات الجهد العالي لتتعرض للصعق بالكهرباء - فقد يكون وجودك على مسافة أقل من المسافة الآمنة كافيًا لذلك.

غالبًا ما تحتوي المجالات الكهربائية على خطوط طاقة عالية الجهد تمر فوقها، لذا من المهم الحفاظ على مسافة آمنة.



إن أكثر المخاطر شيوعاً هي استخدام عربات جمع الفاكهة والسلال في أنشطة الحراثة، أو المنصات/المركبات ذات الأسلحة المرتفعة بشكل عام. عند المرور تحت الكابلات، تأكد من خفض المنصة والسلة والذراع وما إلى ذلك. إذا كان هناك أي شك حول المسافة من الكابلات، فإنه يُفضل أن يُطالب العمال بالنزول من المعدات كإجراء احترازي.

عند استخدام مقطورات التخلص من القمامة، يُفضل أن يتم التحقق مسبقاً من المكان الذي سيتم فيه التفريغ وتجنب أي مناطق على مرأى من الكابلات. يوضح الجدول أدناه مسافات الأمان التي يجب اتباعها وفقاً للجهد. إذا لم يكن الجهد معروفاً، فيجب الحفاظ على المسافة القصوى.

المسافة (المتر)	الجهد (كيلو واط)
3	≤ 1
3.5	$>1 \leq 30$
5	$>30 \leq 132$
7	> 132



خطر



حالة خطيرة:
بدون مسافة آمنة، هناك خطر حدوث وميض قوي

كابلات كهربائية غير معزولة

مناولة وتحريك الأحمال

إن الطريقة الخاطئة لرفع الأحمال أو دفعها أو سحبها أو دعمها، أو حتى الطريقة الخاطئة لاستخدام الأدوات، يمكن أن تسبب إصابات أو حتى أمراض. يحدث الضرر بشكل أساسي في الأوتار والمفاصل والعضلات. بمرور الوقت، يمكن أن يؤدي إلى اضطرابات خطيرة ومعيقة في الأطراف السفلية وإصابات انتكاسية في العظام.

للحد من المخاطر:

- مهام بديلة، لتجنب البقاء لفترة طويلة في نفس الموضع.
- تجنب المواقف الثابتة لفترات طويلة.
- تجنب الحركات المفاجئة.
- حيثما أمكن، استعين بالدعم أو المساعدة التي تقلل من الحاجة إلى البقاء في أوضاع غير طبيعية.

رفع الأحمال وتحريكها بشكل صحيح

وينص التشريع على أن الحد الأقصى للوزن الذي يمكن للعامل نقله يدوياً في ظروف مماثلة هو 25 كيلوجراماً؛ وينخفض هذا الحد إلى 20 كيلوجراماً في حالة العاملات و15 كيلوجراماً إذا كن دون سن 18 عاماً. يتطلب نقل ورفع وتخزين الأوزان التي تزيد عن 25 كيلوجرام مساعدة أشخاص آخرين أو استخدام معدات خاصة.

قبل البدء، يجب إعداد منطقة التخزين وتنسيق التحركات بشكل جيد. يجب على شخص واحد إعطاء تعليمات وأوامر دقيقة.

جيد:

أحد المنسقين:
«دعونا نرفع عند
العد لثلاثة: واحد،
اثنان، ثلاثة!»



الرفع بالطريقة الصحيحة بين شخصين

يجب رفع الأشياء فقط إذا كان توازنك جيداً.

يجب إبقاء الظهر مستقيماً، وإقامة منطقة الصدر، وأن يكون الجسم في وضع القرفصاء، ويجب إبقاء الحمل بالقرب من الجسم قدر الإمكان.

تتشوه الأقرص الغضروفية بين الفقرات وتضغط عند الحافة عند رفع حمولة وكان الظهر منحني، يمكن أن يؤدي ذلك إلى اضطرابات في الأقرص الغضروفية لا رجعة فيها، مما يؤثر سلباً على وظيفة الظهر.

قد يكون رفع الأوزان الخفيفة أمراً خطيراً أيضاً إذا تم رفعها أثناء الانحناء للأمام وإبعاد الحمل عن جسمك.

غالباً ما يكون هذا النوع من الرفع والحمل ضرورياً عندما تكون حرارة الحمل مرتفعة أو عندما يكون بشكل خاص ملوثاً.

حالة خطيرة: تواجد حمل غير متوازن

بالقرب من جسده؛ من الممكن أن يحدث

إصابة في الظهر. يجب أن يقترب العامل



خطر



من الحمل المراد رفعه.

عند رفع الأحمال الثقيلة ووضعها، يجب دائماً استخدام الطريقة الصحيحة لتجنب إصابات الظهر. حافظ على استقامة حقيبتك مع الحفاظ على ظهرك في وضع مستقيم. يجب أن يظل الوزن قريباً من الجسم، مع المحافظة على وضع قدم مفتوح وثابت، وإمساك الحمل بأمان والتحرك بلطف دون ارتعاش.

عند رفع الأحمال يدوياً، يجب أن يكون الظهر مستقيماً وأن تكون الذراعين متباعدتين. يجب أن تدعم عضلات الساق الجهد بشكل أساسي.



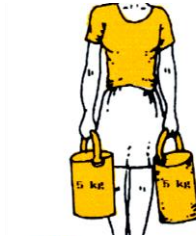


نعم



نعم

عند النقل باليد، يجب التعامل مع الحمل بأمان من خلال استخدام أسهل نقاط الإمساك، وإذا لزم الأمر، يجب وضعه على الجسم، مع توزيع الوزن على الذراعين.



نعم



لا

إذا كان يجب وضع الحمل على طاولة أو رف، فيجب وضعه على الحافة ودفعه للأمام بالذراعين والجسم. لا ينبغي نقل الأحمال بأيدي دهنية.

يجب دفع عربات اليد (تلك ذات الأربع عجلات)، وعدم سحبها أبدًا، ويجب ألا يتجاوز الوزن الأقصى للحمل 250 كجم. من ناحية أخرى، يجب عادة سحب شاحنات المنصة، ولكن إذا كانت تعمل يدويًا، فيجب ألا تتجاوز حمولتها 600 كجم.



يجب دفع شاحنات المنصة

يجب دفع العربة ذات الأربع عجلات

خطر العمل على المرتفعات: السقوط من المرتفعات

إن خطر السقوط عند استخدام السلم مرتفع للغاية وهناك عدد كبير من الأنشطة الزراعية التي تتطلب استخدامها. وتشمل هذه الأنشطة تقليم وحصاد الأشجار في مزارع الفاكهة عندما يتعذر استخدام آلات مخصصة، لأنشطة الحراثة، وأنشطة القبو في مصانع النبيذ وأنشطة محددة في مزارع الماشية.

اختيار السلم الصحيح وكيفية وضعه

إن خطر السقوط عند استخدام السلم مرتفع للغاية وهناك عدد كبير من الأنشطة الزراعية التي تتطلب استخدامها. وتشمل هذه الأنشطة تقليم أشجار الفاكهة وحصادها عندما يتعذر استخدام آلات مخصصة، لأنشطة الحراثة، وأنشطة القبو في مصانع النبيذ، وأنشطة محددة في مزارع الماشية.

وينبغي اختيار السلالم المحمولة على أساس النوع والارتفاع اللزمين لهذه المهمة. يجب أن تكون خفيفة ويمكن نقلها بسهولة، مع أقدام قابلة للفصل، وخطافات ثابتة وخطوات أو درجات غير قابلة للانزلاق.

عادة ما تكون السلالم الأكثر ملاءمة للاعتماد على الأشجار وخزانات النبيذ هي السلالم البسيطة.

السلالم المخروطية مع وجود الدعم هي الأنسب بشكل عام لأن قاعدتها تشكل سطحًا مثلثًا مما يجعلها أكثر ملاءمة للأرض الغير المستوية.

جيد

يحتوي السلم
المخروطي على قاعدة
مثلثة مما يجعله الأكثر
استقرارًا للعمل في
المجالات الكهربائية.



السلالم المخروطية

جيد

يحتوي السلم
على قاعدة دعم
وعناصر تثبيت
ومقابض للقدم
ودواسات
غيرانزلاقية



مواصفات السلم

جيد

يجب استخدام
سلم بهقفص
واقى للارتفاعات
التي تزيد عن 2.5
متر



سلم مع قفص واقى

كيفية استخدام السلالم

من أجل استخدام السلم بأمان، يجب على العامل أولاً التحقق من عدم وجود أجزاء معيبة وأنه غير متضرر. ومن الضروري إذن القيام بما يلي:

- تحقق من ثبات السلم.
- تحقق من أن الخطوات ليست مبللة بالزيت أو السوائل الأخرى.
- **تجنب الانحناء على الجانب للوصول إلى «المناطق البعيدة».**
- إذا كان ذلك ممكناً، **ضع السلم المواجه لمنطقة العمل فقط:** لا تصعد/تهبط أبداً مع وجود السلم في الوضع الجانبي لأن خطر الانقلاب أعلى.
- تجنب الوقوف لفترات طويلة على السلم من خلال التناوب مع فترات الراحة.
- **تجنب الصعود إلى أعلى ثلاث درجات؛** خلاف ذلك، قم بتأمين السلم بخطافات أو تقييد السلم.
- **القيام بالصيانة الدورية وفقاً لتعليمات الصانع،** مع إيلاء اهتمام خاص لضمان أن القواعد غير القابلة للانزلاق، والقوائم، والدرجات، وما إلى ذلك، سليمة دائماً.
- خلال الأنشطة التي يزيد ارتفاعها عن 2 متر (مثل التقليم، والعمل على خزانات النبيت في القبو، وصوامع العلف وما إلى ذلك)، من الضروري أيضاً استخدام حزام للحفاظ على الأمان والثبات.
- وتصنف هذه المعدات ضمن الفئة الثالثة ويُعد التدريب على استخدامها إلزامياً.

جيد
تقدم للأمام في
عملك من خلال
استخدام سلم
مناسب ولا تذهب
أعلى من ثالث أعلى
خطوة.



سلم مخروطي في الموضع الصحيح

جيد
يتم دعم السلم
وتأمينه جيدًا،
ويرتدي العامل
معدات الوقاية
الشخصية للحماية
من السقوط.



سلم ثابت وزى مع حزام

المخاطر الكيميائية: المنتجات الخطرة

كما هو موضح في الصفحات السابقة، يحتاج وكلاء حماية المحاصيل إلى «ترخيص» خاص لاستخدامها. يركز هذا القسم على المنتجات التي يمكن للعمال استخدامها. من المهم تذكر معنى الملصقات التي تظهر نوع الخطر (كما هو مبين في الصفحات السابقة).

كيف يحدث التلوث

هناك ثلاث طرق لدخول المواد الكيميائية إلى الجسم:

يحدث هذا عندما تلمس المادة الكيميائية بشرتك. إن المناطق الأكثر خطورة هي تلك التي يوجد بها المزيد من الشعيرات الدموية أو حيث يكون الجلد أرق.

- الأغشية المخاطية (الشفاه والمناطق الحميمية)
 - العيون
 - الأذنين (خاصة مركز الأذن، حيث تضع سدادات الأذن).
- تدخل معظم عوامل حماية المحاصيل الجسم بهذه الطريقة، خاصة عن طريق أيدي غير محمية.

			
امتصاص الجلد	ملصقات ذات صلة	ملصق لتوضيح المتطلبات	معدات الوقاية الشخصية التي يمكن استخدامها

الاستنشاق (تنفسها)

يحدث هذا عندما تتبخر هذه المنتجات ويتم استنشاق الأبخرة، أو عندما يتم رشها وتفتيتها.

			
الاستنشاق	ملصقات ذات صلة	ملصق لتوضيح المتطلبات	معدات الوقاية الشخصية التي يمكن استخدامها

الابتلاع (شربها أو أكلها)

وهذه العوامل خطيرة حتى لو بكميات قليلة جداً؛ كما يمكن تناولها عن غير قصد عندما نلمس أفواهنا بأيدي ملوثة أو إذا لامست أي طعام أو مشروب يتم إحضاره إلى مكان العمل.

			
---	---	--	--

			
			
الابتلاع	ملصقات ذات صلة	ملصق يوضح حظر الأكل والشرب	

الاحتياطات عند استخدام المنتجات الكيميائية

وينبغي دائما اتباع الاحتياطات التالية:

- استخدم فقط ما هو ضروري للغاية.
 - التقيد بالملصقات وارتداء معدات الوقاية الشخصية المطلوبة.
 - لا تخطط منتجات مختلفة (يمكن أن ينتج عنها عوامل أكثر خطورة، مثل اختلاط الكلور والأمونيا).
 - لا تستخدم حاويات الطعام لنقل كميات صغيرة من المنتج.
 - لا تضع المواد الكيميائية في زجاجات المياه، لأنها تختلط ويمكن أن تكون في حالة سكر عن غير قصد.
 - في حالة استخدام حاويات غير أصلية، تأكد من تصنيفها بوضوح.
 - عند استخدام قناع مع فلتر، تحقق من أن الفلاتر لا تزال فعالة (لم تنته صلاحيته) وأنها من النوع المناسب.
- عادة ما يتم وضع علامات على الفلاتر المناسبة، بناءً على خصائص المنتجات المستخدمة في الزراعة، بأشرطة ملونة وحروف الأبجدية:

بني يبدأ بالحرف "A"

أبيض يبدأ بالحرف "P"

ولكن يجب أن تتحقق دائماً من المؤشرات الموجودة على ورقة بيانات السلامة، ويجب سؤال صاحب العمل في حلقاته هناك شك.

- أغسل القفازات واليدين بعد الاستخدام.

المخاطر الحيوية

ويشير ذلك إلى خطر الإصابة بالأمراض التي تنتقل عن طريق العوامل البيولوجية، مثل:

- الفيروسات.
- البكتيريا.
- الجراثيم.
- الكائنات الحية الدقيقة.

مزارع ماشية



علامة تدل على
وجود مخاطر
حيوية

هذا الخطر موجود في جميع الأنشطة المتعلقة بالحيوانات (الخنزير والماشية وتربية الدواجن)، بسبب الكائنات الدقيقة الموجودة، وخاصة في فضلاتها (البراز).

يمكن أن تسبب الكائنات الدقيقة المنقولة أحياناً أمراضاً تسمى «الأمراض الحيوانية المنشأ».

عند العمل مع الحيوانات، بالإضافة إلى ارتداء معدات الوقاية الشخصية (وخاصة القفازات)، يجب أن تكون حذراً بشكل خاص بشأن النظافة الشخصية.

الأنشطة الحرجية: التيتانوس والقراد

التيتانوس مرض خطير بشكل خاص يتم الإصابة به عندما يكون الجرح ملوثاً بجراثيم توجد غالباً في الأرض والزرع.

لذلك يجب الوقاية من هذا الخطر بالتطعيم ضد التيتانوس.

يمكن أن تحدث أمراضاً أخرى بسبب لدغات القراد.

عندما يعض القراد، فإنه يحقن مخدرًا يعين على التغلغل في الجلد. جزء «فم» القراد، المنصة، يشق طريقه في الجلد ويتغلغل تدريجياً بشكل أعمق.

يتمتص القراد الدم ويمكن أن ينقل الكثير من مسببات الأمراض؛ واحدة من أكثرها شيوعاً هي داء لايمالوري. الأعراض الأولى هي دائرة حمراء حول منطقة اللدغة.

في المساء، عند الاستحمام، من المهم جدًا التحقق تحت شعر كلتا أكدم عند وجود قراد متصل بك. إذا وجدت واحدة، فاطلب المساعدة الطبية لإزالتها. قد توصف لك أيضاً مضاد حيوي للوقاية من المرض.



القراد مغروس في الجلد



الأعراض النموذجية لمرض لايم

الضوضاء والاهتزازات:

خطر انغالبا ما يتم التقليل من شأنهما

تنتمي الضوضاء والاهتزازات إلى مجموعة من المخاطر تسمى «المخاطر المادية».



غالبا ما يتم التقليل من شأنهما، لأن الضرر ليس فورياً، ولكنه يتجلبمور الوقت، بسبب تعرض العامل لمستويات من الضوضاء والاهتزاز التي يمكن أن تؤدي إلى المرض، أو فقدان السمع التدريجي.

في الشركة، يجب تقييم مخاطر التعرض للضوضاء والاهتزاز ومخاطر المستوى بالمخاطر ونوع معدات الوقاية الشخصية التي يجب توفيرها للعمال.

الضوضاء

يمكن أن تكون الضوضاء ضارة بطريقتين:

- عن طريق التعرض للضوضاء عالية الذروة (مثلاً لانفجار).
- عن طريق التعرض لضغطات طويلة المستوى أو ضارة على المدى الطويل.

عندما يكون هناك خطر ضوضاء كبير، توجد علامات على الجدران أو ملصقات على الآلات.

وفي هذه الحالات، يُطلب من العمال ارتداء معدات الوقاية الشخصية التي يقدمها بالعمل.

الوحدة المستخدمة لقياس هذا المستوى هي ضغط الصوت، معبر عنها بالديسيبل (dB).

العلامات والملصقات

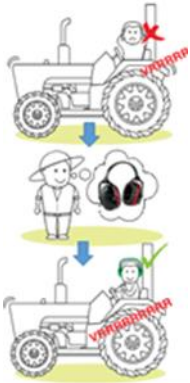
بالإضافة إلى لافتات الموضوعات، يتم عرض ملصقات المعلومات على المعدات.

يحتاج العامل للمعرفة أنها لا يوجد خطر أقل من مستوى معين (يسمى قيمة العمال المنخفضة). ومع ذلك، عندما يتجاوز هذا المستوى، يزداد الخطر.

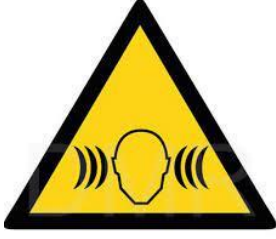
ويبين الجدول أدناه مستويات التعامل ما يقابلها من التزيمات عند بلوغها.

المتطلبات	أعلى ضغط dB (C)	مستوى التعرض لـ dB (A)	تصنيف المخاطر
لا شيء	< 135	< = 80	منخفض
يجب أن تكون معدات الوقاية الشخصية متاحة. يمكن للعمال اختيار ارتدائها	من 135 إلى 137	من 80 إلى 85	متوسط
إشترط ارتداء معدات الوقاية الشخصية المتوفرة	> 137	أعلى من 85	مرتفع

المرسوم المتشريع
في 2008/81
الباب الثامن
المادة 187 ؛
189
والمواد اللاحقة



علامة خطر



ملصق المعدات



علامة الاشتراطالمقابلة



اهتزازات

الاهتزاز هو تذبذب ثلاثي المحاور يتم إدراكه من خلال ملامسة جسم الإنسان. يمكن أن يؤثر على جزأين من الجسم اعتماداً على مكان ملامسته: اليدين والذراعين عند استخدام أدوات الاهتزاز، أو العمود الفقري عند الجلوس على مقاعد السيارات.

إذا تجاوز التعرض ضللاً اهتزازات مستويات معينة، فقد يتسبب ذلك في ضرر دائم.

كما هو الحال مع الضوضاء، تحدد اللوائح أيضاً سقف الاهتزازات، يجب اتخاذ الاحتياطات فوقها.

تتعلق الاحتياطات التي يجب مراعاتها بشكل أساسي بتنظيم العمل، والذي يجب أن يتناوب بين العمال عند استخدام المعدات ذات مستويات المخاطر الكبيرة.

يمكن أن تكون الظروف المناخية مهمة أيضاً. تزيد المناخات الباردة والرطوبة بشكل عام من المخاطر.



بيئات عمل محددة

هناك بعض بيئات العمل التي لها مخاطر خاصة.

وهذه البيئات التي تستحق اهتماما خاصا هي:

- المساحات المحصورة.
- الحظائر.
- مراعي جبال الألب.

ومع ذلك، يجب أيضا اعتبار أن طبيعة الأماكن التي يجبر فيها العمال لزاما على التنقل وتغيير بعض المخاطر الخاصة جدا، مثل:

- خطر الصعق بالكهرباء
- خطر وقوع أحداث جوية مفاجئة (عواصف)

العواصف: خطر التخفيف العواصف المطيرة

خطر الصواعق أكبر في الجبال (مراعي جبال الألب)، ولكن حتى في السهول لا ينبغي الاستهانة به. الرعد



ويمكن أن تصبح العواصف أكثر خطورة من خلال إضافة العواصف المطيرة، التي تحدث عندما تنقل كميات الأمطار في فترة زمنية معينة مستويات كبيرة قوتها عجلة للغاية تسبب الفيضانات وحوادث الأضرار الضخمة.

تحدث العواصف المطيرة عندما يمنع تيار تصاعدي قوي للهواء الدافئ أن ينقطع المطر المكثف من السقوط على الأرض. هذا هو السبب في أنه في الظاهر أكثر تواترًا في الجبال والتلال، حيث تسهل منحدر التنازل يساهم في الحركة التصاعدي للتيار الهوائي الدافئ نحو الغلاف الجوي.

ومع ذلك، يمكن للعواصف المطيرة أن تتضرر بأمن منطقة، وغالبًا ما نسمع عنها بسبب شدتها وأثارها المدمرة في أوروبا وإيطاليا.

عادة ما تكون هذه الظواهر أكثر تواترًا في الصيف وخلال ساعات ما بعد الظهر أو المساء.

يمكن التنبؤ بهجالات العاصفة الرعدية من خلال مراقبة الظروف الجوية في ذلك الوقت. على سبيل المثال، الرياح المتزايدة، السماء المظلمة، التي تهدد بوضوح السحب الركامية، والغطاء السحابي على الجبال التي يمكن أن تعطي مؤشرات على الاتجاه الذي ستتخذها العاصفة؛ ومع ذلك، نظرًا لعدم انتظام الغطاء السحابي، ليس من الممكن دائمًا تقييم المكان الذي ستتطور فيه العاصفة بالتحديد.

لتجنب العواصف الرعدية / أو العواصف المطيرة، من المهم لصاحب العمل مراقبة التحذيرات والتنبيهات المتعلقة بالطقس التي ستوفرها البلديات والسلطات الحماية المدنية في المناطق التي يحتمل أن تتضرر، وتنظيم العمل مع وضع هذه المخاطر المحتملة في الاعتبار، وتعليق العمل إذا لزم الأمر.

في الزراعة، من الممارسات الشائعة جداً أنه في حالة سوء الأحوال الجوية، لا يتم تنفيذ أي عمل في الحقول المفتوحة حتى تغيير التركيز على الأنشطة التتبعية كإكمالها في الداخل.

يمكن تقاير العاصفة بالطرق التالية:

- رائحة الأوزون.
- إحساس غداً على الجلد المكشوف.
- وخز في فروة الرأس، حيث يقل الشعور في نهايته بسبب زيادة الشحنات الكهربائية في الهواء.
- أزيز وأصوات معدنية طفيفة.
- ومضات زرقاء (حرائق انتفاخية) بالقرب من الأجسام المعدنية المكشوفة للغاية (مثلاً قضبان الصلابة العلوية).

ماذا تفعل عندما يكون هناك برق

- اتبع القاعدة 30 - 30. بعد رؤية البرق، ابدأ بالعد حتى 30. إذا وصل الـ 30، فمن الجيد أن تبحث عن ملجأ. انتظر 30 دقيقة بعد نهاية العاصفة الرعدية قبل الخروج.
- استخدم المباني والسيارات المغطاة، مع إبقاء النوافذ والأبواب مغلقة. إذا كان هناك هوائيات سلكية، فقم بخفضها أيضاً. يمكنك الكهوف والمباني المؤقتة أيضاً توفير المأوى ولكن لا ابتعد عن الفتحات.

ماذا تفعل إذا كنت بالخارج ولا يوجد مأوى

- عليك الابتعاد عن المنحدرات أو القمم أو الأماكن المرتفعة أو المكشوفة أو ذات الأشكال الحادة (مثلاً قمم) والاحتفاظ بمسافة جيدة منها (15 متراً على الأقل).
- عليك الابتعاد عن الحقول الواسعة ذات السمات الرأسية البارزة (مثلاً أشجار المعزولة، وأعمدة الإنارة، وما إلى ذلك).
- ابتعد عن أشجار المعزولة أو أعمدة الإنارة أو الأبراج أو الأجسام الطويلة الأخرى وتأكد من عدم لمسها.
- إذا كنت في مجموعة / فريق، منتشر ينبغي أن يبعثوا بعضكم البعض إذا كنت تعلم مع الحيو أناتنا فاعلشي عنفسهم معهم، فهذا يمنع التفريق عن انتشار عن طريق الاتصال.
- اجلس أو انحن مع وضع أسكبالقرب من كتبتك مع وضع قدميك معاً، بحيث يتم تقليل نقطة التلامس مع الأرض، إذا كان لديك أشياء غير معدنية (مثل حقيبة الظهر) ضعها أسفلك لنعفسك أكثر عن الأرض.
- الابتعاد ليس فقط عن معدات / آلات الأشغال المعدنية، ولكن أيضاً عن الأسوار أو الشبكات أو الدرابزين أو الحبال أو السلالم، ليس لأن البرق يجذب بالمعادن ولكن لأن المعادن تنمو صلات جيدة للكهرباء.
- إذا كانت هناك مجاري، وبحيرات، وما إلى ذلك، فابتعد لأنها موصلة جيدة للكهرباء.

إذا كنت بالخارج:

- ابتعد عن الأبواب والنوافذ والمدافئ الأرضيات الجدران الخرسانية، حيث يمكن أن ينتقل البرق عبر الأسلاك المعدنية أو القضبان في الجدران أو الأرضيات الخرسانية.
- تجنب استخدام الماء لأن البرق يمكن أن ينتقل عبر السباكة.
- تجنب استخدام الأجهزة الكهربائية أو فصلها إن أمكن (الهواتف المحمولة والهواتف اللاسلكية آمنة) تجنب استخدام السلالم المعدنية.

ماذا تفعل في حالة حدوث عاصفة ممطرة

إذا وجدت نفسك فجأة عالقاً في عاصفة ممطرة، فمن المهم أن تختبئ في منطقة مغلقة أو علناً لتفادى خطر الإصابة بالبرق، وإليه، اعتماداً على شدة الحدث ومداهو الموقع. تجنب الوقوف تحت الشرفات، وبالقرى بمنالو أفذو الأبواب، واتباعاً أيضاً الاحتياطات المشار إليها للضرر بالبرق.

إذا لم تكن هناك منازل قريبة، فحاول الوصول إلى أعلى منطقة محيطة، مع توخي الحذر الشديد في مكان المشي، حيث قد تكون هناك مجاري جوفية وفجوات متوترة.



إذا كنت في سيارة أو مركبة زراعية، فتجنب الممرات السفلية أو الطرق التي تغمرتها المياه بالفعل، وتمتد بالقرى بمنالو الجسور والسدود، والطرق ذات الانحدار الشديد، وبشكل عام جميع المناطق المنخفضة عن مستوى الأرض. إذا تم تقليل الرؤية، فمن المهم جداً العثور على منطقة مناسبة لإيقاف السيارة وانتظار تحسن الأحوال.



الأماكن الضيقة

المساحات المحصورة هي المناطق التي يكون منها ضرر أو بالدخول إليها أحياناً، ولكنها ليست مبنياً لها الاستيعاب بالعمال.

عادة ما تكون لها إحد بالخصائص التالية:

- ليست لدى العمال إمكانية الوصول الكافية، ولا يمكن دخولهم إلا من خلال المرور عبر المنازل أو الأبواب المسحورة أو «المنازل» الرأسية أو الأفقية.
- ليس لديهم فتحات تهوية أو تحريك الهواء.
- في كثير من الأحيان قد تكون هناك مخلفات من المواد الكيميائية الخطرة في الداخل التي يمكن أن تسبب تسمم العمال أو حثت تفجراً.

فيما يلي بعض الأمثلة على المساحات المحصورة حيث يجب تنظيم العمل بطريقة معينة:

- في السرايد يجب تنظيم العمل بالبراميل.
- في مصانع الغاز الحيوي عند تنظيف غرف التهوية والتجفيف.
- في تربية الماشية عند تنظيف إناث الطين.
- في مزارع الحبوب عند تنظيف الصوامع.

ويلزم توفير تدابير محددة لجميع العاملين داخل الأماكن المحصورة.

إذا كانوا متعاقدين، يجب أن يكون لديهم لائحة متطلب محددة علاناً منصوص عليها في القانون.

أمثلة على الأماكن الضيقة

المرسوم الرئاسي

2011/177



الغرف المبردة التي يتم التحكم فيها في المناخ



صوامع - حاويات



الخزانات الطينية

المخاطر في الأماكن الضيقة

هناك العديد من المخاطر في الأماكن الضيقة وأهمها:

- التسمم بسبب وجود غازات أو أبخرة خطيرة.
- الاختناق بسبب قلة أو نقص الأكسجين في الهواء.
- انفجار بسبب وجود غازات قابلة للاشتعال.
- التسمم الناجم عن إنتاج الغازات أو الأبخرة الناتجة عن عمل العمال.
- صعوبة في استعادة العمال المصابين بالداخل.
- الغرق إذا كان هناك ماء.
- الخطر البيولوجي بسبب وجود الكائنات الحية الدقيقة (على سبيل المثال في الخزانات الطينية)

الاحتياطات عند العمل في الأماكن الضيقة

لا تدخل في مكان ضيق دون إذن.



خطر الاختناق بسبب قلة
صلا أكسجين



خطر الانفجار

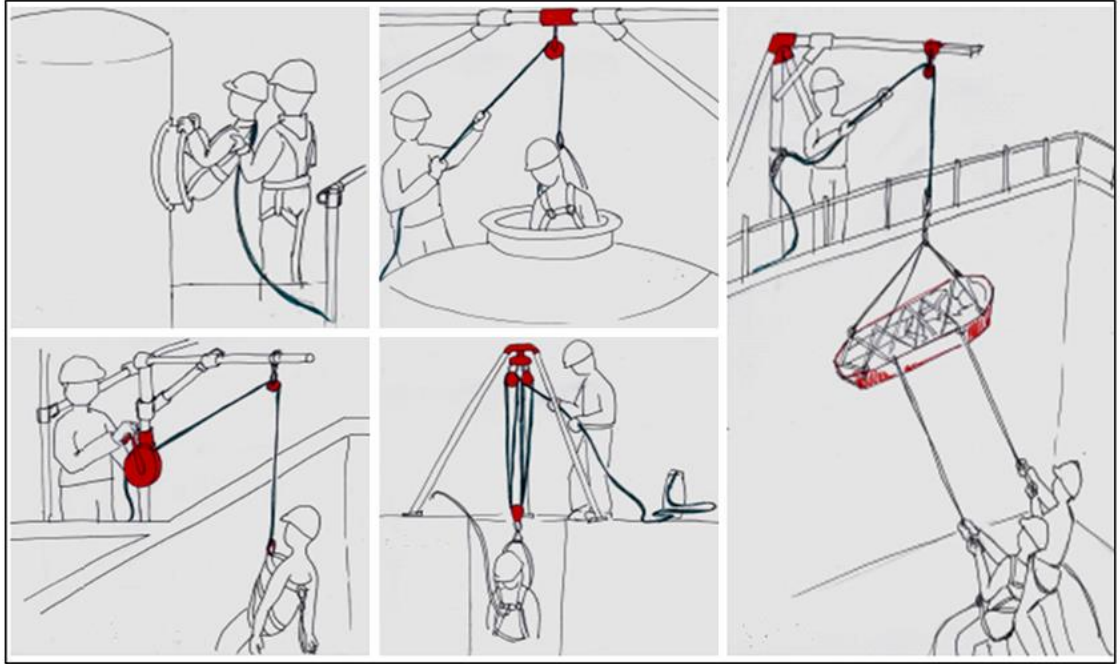


خطر بيولوجي

عندما تحتاج إلى الدخول، من المهم إعداد كل شيء مسبقاً لتجنب الخطر ولضمان وصول المساعدة على الفور إذا لزم الأمر، على سبيل المثال:

- قم بتحليل الهواء قبل الدخول.
- قم بتهوية المكان جيداً.
- تأكد من وجود شخص يقف بالخارج لتقديم المساعدة في جميع الأوقات.
- يجب على من يدخلون ارتداء معدات الحماية الشخصية المناسبة (PPE).
- يجب أن يرتدي من يدخلون عادةً ارتداء حزاماً احتيماً يمكن «سحبهم» إذا لزم الأمر.

أمثلة على الاحتياطات التي يجب إتباعها:



تحذير:

ما سبقه هو مجرد أمثلة على الاحتياطات.

واعتمادا على نوع الضيق ونوع العمال الذين يتعين القيام به، سيتمكن مسؤولي الصحة والسلامة من إيفاء الشركات بمنا عطاء العمال أدوات التحكم (مثلا أجهزة الكشف عن الأكسجين) وتعليمات محددة، ينبغي أن تشمل التدرج الكافي للعاملين المشار كينفي الأنشطة.



الدخول بدون أدوات حماية شخصية PPE
و بدون مساعدة



موقف خطير: قد
يكون هناك غاز سام
بالداخل، يمكن أن
تموت، ولا أحد
يستطيع مساعدتك
لا يمكنك العمل!



عمل منظم في مكان ضيق



جيد

يرتدي العمال معدات
الوقاية الشخصية، وهناك
مساعدة في الخارج
والأعمال منظمة جيدًا.

الحظائر

الحظائر هي الأماكن التي تمنع فيها مخاطر معينة، تتعلق بشكل أساسي بتكدس النفايات. المخاطر المرتبطة بهذه البيئات هي في الأساس من عان:

- مخاطر الحريق.
- خطر سقوط البالونات المكسرة بشكل غير صحيح.



يحظر التدخين واست
خدام اللهب المكشوف
ف

مخاطر الحريق في الحظائر: الأسباب والاحتياطات

تنجم مخاطر الحريق عن حقيقة أن اللتين، وكذلك القش، أو الحبوب، يمكن أن يتخمر، وفي عملية التخمر هذه، هناك زيادة في درجة الحرارة التي يمكن أن تصد
لغالبًا إلى درجة حرارة اشتعال اللتين.

يكون الخطر الأكبر بين اليومين الرابع واليوم 120 بعد التكدس.

يحدث التخمر بسهولة أكبر إذا لم يتم تجفيف العشب جيدًا. في الواقع، الرطوبة هي بالتحديد سبب هذه الظاهرة.

لذلك يجب اتخاذ احتياطات معينة مثل:

- ترك العشب يجف جيدًا قبل تشكيل البالات دائرية أو بالة تقش.
- يجب أن يتم التكدس بطريقة تخلق ممرات تهوية طبيعية للسماح للهواء المنتشر بتشتيت الحرارة.
- يجب وضع مسورة بقطر 50 سم على الأقل في وسط المدخنة لتعمل كمُدخنة للمساعدة في تشتيت الحرارة.
- لا تضغط البالات كثيرًا.
- قم بقياس درجة الحرارة بشكل دوري: إذا بدأ تفويت التحمحول 50 درجة مئوية، فهذا خطر معتدل، عندما تصل درجة الحرارة إلى 60 درجة مئوية، يصبح الخطر متوسطًا.

يحظر التدخين والأنشطة التي تنتج شررًا مثل سنن الشفرات في الحظائر.

تحذير

مؤشر التخمير مع ارتفاع درجة الحرارة هي:

رائحة نفاذة ورخاوة الكومة.

مخاطر السقوط

يعود سبب سقوط البالات المستديرة أساساً إلى سوء التكديس. القواعد التي يجب مراعاتها للحد من هذا الخطر هي:

- رص البالات المستديرة بعناية.
- لا يتم تجاوز المستوى الرابع في الرص.
- إذا أمكن، قم بسحب الكابلات الفولاذية بشكل عرضي بين أعمدة الحظيرة عند الارتفاع بين الرزمة الثالثة والرابعة للحد من التأثير السلبي للأكوام على ثبات الساكن.
- لا تسمح للناس بالسير بالقرب من البالات.
- دائماً يتم تحريك البالة واحدة في كل مرة.



البالات عالية جداً، ولا يتم وضعها في مكانها.



الوضع الخطير:
الحمل غير متوازن،
وهو ينخفض.
لا تتجاوز 4 مستويات
وتأكد من تكديس
الحمل بشكل
صحيح.



جيد:
البالات ليست عالية
جداً وتم تنظيمها
بشكل جيداً

مراعيبالالألبوالمواقعالمعزولة

يكنالخطر هنا فيأنالعامليكوندائماًمفرد هتقر يياً، وإذا تعر ضلحادثاً أو أصييبالمرض، فمنالصعبإنقاذهم.

فيتقييالمخاطر يجبالتعاملمعهذا الموقععلو جهالتحديد لأنهيجبتنظيمالعملو إعطاءالتعليمات، معمر اعةخصوصياتكموقع.

تدابير الوقاية

وفيمايليأشيعتدابير الوقايةوأكثر هاجدوى:

- إرسالالعماللفقطالنمر اعيالجبلييةعدموافقةطبيبالشركة.
- فقطارسالعمالالمدر بينعلدرايةبالمخاطر.
- ضمانملاءمةالملجأ.
- توفير جميعمعدالتالوقايةالشخصيةالتيقدتكونمطلوبة.
- التأكدمنوجودتغطيةللهاثفالمحمول.
- توفير الهاثفالمحمولأو الهاثفعبرا الأقمار الصناعية.
- تزويدمجموعالإسعافاتالأوليةبجميعالعناصر اللازمة (بناءًعلمشورةطبيبالشركة).
- قمبر اعدانظاملاتصالالمنتظمعدمر اتفاليوم. يمكنحتنتر تيبذلكمعالمعالمالفيالأراضيمجاورة، منأجلخلق «إشر افمشترك».
- قدمتعليماتمحددةحولمايجبفعلوهوكيفيةالتواصل.

ملاحظة

والتدابير المشار إليها ليستسواءبأمثلةولكنيجبتيقيمها علأساسكلحالة علنحدةو علأساسكموقعلنحدة.

فبعضالحالات، قديأذنالطبيبأيضاًبالاحتفاظبأدويةمعينة (محظورة عادة) فيمجموعالإسعافاتالأولية.

العملفيالهواءالطلق: - التعرضللشمس

قديكونالتعرضضالمطو للشمسخطيراً أيضاً.

علالمدبالقصير، يمكنكالإصابةبجروحالشمسأوضربةالشمس، بينماستصابعالمدبالطويلبالتجاعيدو تخاطر بسرطانالجلد.

التدابير الاحترازية

الاحتياطاتالأكثر شيوعاًو عمليةهي:

- استخدمواقيالشمس.
- ارتديملابسفاتحةاللونوخفيفةومسامية.
- ارتديقبعةأو غطاءرأس.
- لاتعملأبداًبمساندة.
- احذر منالأيامالغائمةوالرياح: لاتزالالأشعةفوقالبنفسجيةتمر.
- اشر بالماء بانتظام.
- تناولالأطعمةالخفيفة.
- أنعشوجهكورا سكبالماء.
- إذا أمكن، تجنبنضوءالشمسالباشر بينالساعة 12 ظهراً أو 4 مساءً، عندما تكونأشعةالشمسأكثر حدة.
- احمنفسكخلافصلا لشتاءو ليسفقطخلافصلا لصيف.



نصائح الإسعافات الأولية

في العمل، قد تجد نفسك في موقف تحتاج فيه الإسعافات الأولية للعمال الآخرين أو التصرف لمنع الضرر بعد وقوع حادث (على سبيل المثال حريق).

إذا حدث هذا، فمن المهم أن تعرف أن هذا كالتبجاجة إلى المساعدة، فيجب عليك الاتصال برقم الطوارئ.



رقم الطوارئ: 112

وفي حالة الطوارئ، من المهم توفير اتصالاً بديقاً في الوقت المناسب.

من المهم أيضاً إبلاغ عمال الطوارئ وصاحب العمل فوراً.

ماذا تفعل في حالة وقوع حادث

- التحقق من حالة الشخص المصاب؛ إذا كان الشخص فاقد الوعي، فتتحقق من:
- ما إذا كانت المسالك الهوائية (الأنف والفم) واضحة؛
- إذا كان المصاب يتنفس؛
- من نبضات القلب؛
- شارك هذه المعلومات مع مشغل الطوارئ أو اتبع أي تعليمات أخرى يتم إعطاؤها.
- في كل مرة، وكذلك في كل موقع إنتاج، يجب أن تكون مجموعة الإسعافات الأولية التي تحتوي على الحد الأدنى من العناصر الأساسية متاحة في مكان مرئي وسهل الوصول إليه.
- فيما يلي بعض الحوادث الشائعة التي قد تحدث.

تسمم

(أ) يكون الشخص المصاب بالتسمم غير فاقد للوعي ومتعاوناً:

- التماس المساعدة؛
- تحديد المنتج المسؤول عن مصدر التلوث؛
- إزالة أي ملابس أو أحذية ملوثة؛
- إبقاء الشخص المصاب بالتسمم ثابتاً؛
- طلب معلومات من طبيب الشركة؛
- أخذ عينة من المنتج (تظهر الملصق أو ورق تعليمات السلامة) إلى غرفة الطوارئ أو مركز مكافحة السموم إذا لزم الأمر.

(ب) الشخص المصاب بالتسمم فاقد للوعي:

- استلقاء الفرد على ظهوره ورأسه إلى الخلف ؛
- إزالة الملابس الملوثة مع تجنب تلوثها ؛
- ضمان وظيفة تنفس القلب (عند الضرورة، بدء الإنعاش القلبي الرئوي و/أو التدليك القلبي) ؛
- أخذه على الفور إلى A&E، مع إحضار عينة من المنتج (تظهر الملصق أو ورقة بيانات السلامة).

حادثة خطيرة في العمل

أثناء انتظار المساعدة، من المهم عدم ترك الشخص المصاب
(لا تحاول تحريك شخص فاقد للوعي، ولا تحاول جعله يستعيد وعيه عن طريق بقر شالماء البارد أو رش وجهه)

- تشجيع التنفس بكماليسحوا لالرقبة؛
- تغطية الشخص ببطانيات أو الملابس للحفاظ على درجة حرارة الجسم.

حروق حرارية أو كيميائية

- الغسيل بالكثير من الماء؛
- لا تلمس المنطقة المحترقة؛
- لا تطبق المراهم أو المراهم بدون وصفة طبية من الطبيب.

الصعق الكهربائي

- إيقاف تشغيل التيار عند قاطع الدائرة؛
- لا تلمس الضحية مباشرة، بل استخدم أشياء غير موصلة (الخشبو المطاط) لإبعادها عن التيار؛
- ضمان وظيفة تنفس القلب (عند الضرورة، بدء الإنعاش القلبي الرئوي و/أو التدليك القلبي) ؛
- إذا كانت هناك حروق شديدة، قم بتغطيتها بشاش معقم؛
- إذا لزم الأمر، يتم نقلهم إلى A&E

ضربة الشمس أو إجهاد حراري

- أنيسنقيا الشخص المصاب في مكان بارد أو أرجلهم ترفع قليلاً؛
- يتم تخفيف ملابسه؛
- نجعل جبهته مبللة بقطعة من القماش المبلل.

جروح طفيفة

- تنظيف الجرح بعناية، وإزالة أي تراب أو صدمات؛
- تلييس الجرح باستخدام الشاش المطهر والمعقم؛
- فحص حالة التطعيم واستشارة الطبيب.

جر عميق

- قم بتضميد المنطقة بشاشة معقمة؛
- انتقل على الفور إلى A & E.

كسور

- لا تحرك الشخص أو الطرف المصاب؛
- تثبيت حركة الجزء المصاب من الجسم؛
- إذا تم فتح الجزء المكسور، لا تقم بلمس الجرح إلا بشاشة معقمة لتجنب خطر الإصابة؛
- نقل الشخص المصاب إلى A & E.

إصابات العين

- اغسل جيداً بالماء الجاري لمدة 5 دقائق على الأقل، مع نفيريق الجفون وتحريك العينين في جميع الاتجاهات ؛
- لا تفرك المنطقة المصابة ؛
- اذهب إلى A & E.

لدغات الحشرات (الدبابير والزنابير وما إلى ذلك)

- استخدم الملاقظ لإزالة اللسع (إذا كان موجوداً) ؛
- تطهير المنطقة المتضررة؛
- اذهب إلى A&E إذا شعرت بعدم الراحة أو لديك رد فعل تحسسي.

لدغات القراد

- لا تحاول إزالة الطفيلي - اذهب إلى A & E

E.B.A.T. - FAVLA

E.B.A.T. (Ente Bilaterale Agricolo Territoriale) - تأسست FAVLA Cuneo في 27 يونيو 2013 من قبل صاحب العمل (Coldiretti و Confagricoltura و CIA) والنقابة (FLAI-CGIL). و التي حددت الأهداف التالية

1. استكمال العلاج الإلزامي للرعاية الاجتماعية في حالة المرض أو الحادث، وبصفة عامة، استكمال المساعدة العامة لجميع العاملين في القطاع الزراعي وقطاع زراعة الأزهار في مقاطعة كونيو ؛
2. إدراك أنه، رهناً بتوافر الموارد المالية، بالمزيد من العلاجات والفوائد للعاملين في الزراعة وزراعة الأزهار في مقاطعة كونيو ؛
3. رصد ومراقبة ديناميكية واتجاهات سوق العمل الزراعي والزراعي في مقاطعة كونيو، بهدف تعزيز اللقاء بين عرض اليد العاملة والطلب عليها، مع الإشارة أيضاً إلى تكافؤ الفرص ؛
4. تشجيع ودعم تطوير تدريب عمال الزراعة وزراعة الأزهار في مقاطعة كونيو ؛
5. تعزيز وتشجيع التدابير الرامية إلى تحسين السلامة في مكان العمل في مقاطعة كونيو، وكذلك من خلال تنظيم دائرة ممثل سلامة العمال في الإقليم
6. الاضطلاع بأنشطة الدراسات والبحوث والتدريب والنشر المتصلة بالمهام المؤسسية ؛
7. جمع المساهمة في المساعدة التعاقدية المتوخاة في عقد العمل الإقليمي نيابة عن رابطات أرباب العمل والنقابات العمالية
8. تشجيع وتنفيذ أنشطة مفيدة لإدماج وإدماج العمال، بمن فيهم المهاجرون، في المجتمع الإيطالي ؛
9. تشجيع تطوير العلاقات النقابية وتطبيق المفاوضة الجماعية ؛
10. جمع أي مساهمات تقدمها المساهمات الزراعية الإقليمية للمساعدة التعاقدية نيابة عن المنظمات المشجعة ؛
11. أداء مهام أخرى تراها الأطراف المكونة مناسبة لتحسين علاقات العمل ؛

وللاطلاع على معلومات، يرجى الاتصال بأمانة مكتب خدمات الرقابة الداخلية الكائنة في الموقع.

Cuneo, C.so C. Brunet ، 5 - هاتف . + 39 0171.692477

للاتصال بممثلي سلامة العمال، يرجى الرجوع إلى أمانة E.B.A.T.-F.A.V.L.A.

المنظمات النقابية الإقليمية

المنظمات النقابية الإقليمية التي تنضم إلى E.B.A.T.-F.A.V.L.A. Cuneo وتوفر المعلومات والإرشادات هي:

5-12051 Alba Tel. 0173 283628، FLAI CGIL Via Rossini

.FAI CISL Via Paruzza, 7-12051 Alba Tel 0173 362596

UILA UIL Via Santa Barbara, 5 - 12051 Alba Tel. 0173 33050

4/6/8 - 12100 Cuneo Tel. 0171 692143، U.P.A. Via Bruno Caccia

.18-12100 Cuneo Tel 0171 447211، COLDIRETTI Piazza Foro Boario

1/c - 12100 Cuneo Tel. 0171 67978، C.I.A. Piazza Galimberti



E.B.A.T. – FAVLA CUN