Околна средина и безбедност на работното место во земјоделството

Нормативни барања
Законодавна уредба 81/2008 изменета

E.B.A.T. – FAVLA CUNEO

Уреди од инж.Емилија Марта Бои - д-р Масимо Торта

Насловна фотографии од

“AUTORIVARI Studio Associato“ – Кунео

Преводи од

“Blue Point“ - Кунео

Ажурирање мај 2022 година

Резиме

Презентација 8

Библиографија и ситографија 10

Премиса 11

Целта на објавувањето 11

употребениот јазик и нормативните референци 12

Определување 12

Безбедност при работа: правила и организација 12

Значи овој закон и неговите правила не важат само за фирмите, туку за сите „работни активности“ и за секој ризик. 12

Несреќи при работа: несреќи и професионални заболувања 13

Повреда 13

Професионална болест 13

Задачи, одговорности, санкции 14

Санкциите 14

Улогите и субјектите вклучени во безбедноста 15

Работодавач 16

RSPP (Раководител на служба за превенција и заштита) 17

Надзорник 19

Надлежен лекар на трудот 19

- **Забелешка**: 21

- RLS - RLST Работнички „претставник за безбедност и претставник на работниците за територијална безбедност“ 21

Работници за итни случаи (пожарна и прва помош) 23

Работници 24

Надзорни органи: „Работна полиција“ 26

Како се управува со безбедноста: заштитни мерки 26

Документ за проценка на ризик 27

Информации, образование и обука 27

Информации 27

Обука 28

Забелешка: 28
Обука 29
Квалификација за користење на опрема („лиценца“) 30
Овозможување на опрема 30
Патентни пестициди 30

Важни работи што треба да ги знаете за знаците, етикетите, ОЛЗ 31
Извештаи воопшто 31
Сигнали со гестови 32
Општи гестови 32
Вертикални движења 33
Хоризонтални движења 34
Забелешка за безбедност 35
Знаците 37
Знаци кои укажуваат на забрани 38
Знаци кои укажуваат на рецепти (обврски) 38
Предупредувачки знаци (за присуство на опасност) 39
Огнени знаци 40
Знаци за спасување 40
Предупредувачки етикети на земјоделските машини 41
Забелешка за безбедност 41
Етикетите на хемикалиите 43
Забелешка за безбедност 46
Запомнете 46
Некои хемиски производи, како што се, на пример, оние за фитосанитарни третмани (лекови за растенија) можат да ги користат само оние кои имаат одредено овластување: „лиценца“. 46
Лична заштитна опрема (ЛПЕ) 46
Третата категорија ОЛЗ 48
Запомнете 48

Општи правила за безбедна работа 49
Облека 49
Ред, чистота, лична хигиена 51
Ред и чистота 51

Нарачка и складирање на контејнери за хемиски производи 52
Лична хигиена 52
Бременост и работни мајки 53
Деца 54
Машини и опасни области 55
Внимание 55
Опасни делови: полетување на струја и кардан 56
Вагони за собирање овошје 57
Опасности од вагоните за берба на овошје 58
Мерки на претпазливост при работа на вагон за жетвар на овошје 58
Синџир пили 59
Опасности при користење на моторната пила 59
Мерки на претпазливост при користење на моторната пила 60
Тример за трева 61
Опасности при користење на машината за четкање 61
Мерки на претпазливост при користење на машината за четкање 62
Електричен ризик 63
Употреба на електрични системи и алатки: мерки на претпазливост 63
Електричен удар за неизолирани надземни водови 63
Ракување со товарот и држење на телото 65
Правилно подигање и преместување на товарот 65
Ризик од работа на височина: паѓање одозгора 68
изборот на вистинската вага и нејзината поставеност 68
Како да се користи скалата 70
Хемиски ризик: опасни производи 72
Како продира во телото 72
Мерки на претпазливост при употреба на хемикалии 74
Биолошки ризик 75
Фарми 75
Шумарска дејност: тетанус и крлежи 75

Бучава и вибрации: два често потценети ризици 76
Бучавата 76
Знаци и етикети 77

Посебни работни средини 79
Невреме со грмотевици: опасност од гром и „водени бомби“ (невреме) 79
Како да се однесувате во случај на водени бомби 82
Ограничени простори 82
Опасности во затворени простори 83
Мерки на претпазливост при работа во затворени простори 84
Внимание 84
Амбарите 85
Ризик од пожар во плевни: причини и мерки на претпазливост 85
Внимание 86
Ризик од паѓање на тркалезни бали 86
Алпски пасишта и изолирани места 87
Мерки за превенција 87
Внимание 88
Активности на отворено: - Изложување на сонце 88
Мерки за превенција 88

Преглед на прва помош 90
Што да направите во случај на несреќа 91
Акутна интоксикација 91
Тешка повреда на работа 92
Изгореници од топлина или хемикалии 92
Електричен удар 92
Снимки од сонце или топлина 92
Полесни повреди 92
Длабоки рани 92
Фрактури 93
Повреди на очите 93
Каснувања од инсекти (оси, стршлени) 93
Каснувања од крлежи 93

ЕБАТ - ФАВЛА 94

Презентација

Безбедноста на работното место претставува, пред да биде законска обврска, морален императив за сите вклучени актери: работодавачот, работниците, RLST, компетентен лекар итн., секој од своја страна, може активно да придонесе за постигнување на целта.

Во овој контекст, регулаторната рамка наведена со Законодавниот декрет 81/08 намерно ги наведе безбедносните бројки, припишувајќи права и должности на секој од нив со последователни санкции, бидејќи безбедноста при работа и спречувањето на несреќи не се индивидуална предност. туку колективно добро за кое сите имаат директен и актуелен интерес и за чие постигнување сите мора да дадат свој прецизен и точен придонес.

Конкретно, работодавачот мора да изврши проценка на ризиците присутни во компанијата со цел да ги истакне дефицитарните состојби и приоритетите за интервенција за да се осигура дека работната активност се одвива во услови на ефикасна заштита на здравјето и човечкиот живот.

На работниците им се признава важна улога не само како примателиикорисници на оваа легислатива, туку и затоа што тие се препознаени како активен дел со тоа што можат да го изберат Претставникот за безбедност на работниците (RLS) кој може да биде корпоративен (директно избран од работниците на индивидуална компанија) или територијална (назначена од синдикатите).

Со договор од 30 април 2013 година, работодавачите (Coldiretti, Confagricoltura и CIA) и синдикатите (FLAI-CGIL, FAI-CISL, UILA-UIL) ги поставија основите за раѓањето на EBAT - FAVLA Cuneo, билатерално земјоделско територијално тело на провинцијата Кунео што се одржа на 27 јуни 2013 година. Тоа претставува значаен чекор напред за синдикалните односи во земјоделството на Пиемонт: во екот на континуитетот на активноста на FAVLA, билатералното тело претставува посоодветен инструмент за потребите помош на работодавците и земјоделските работници во провинцијата Кунео.

Особено, Билатералното тело, исто така, го апсорбираше Заедничкиот територијален комитет за безбедност во земјоделството, тело создадено во 2004 година за да обезбеди фарми со поддршка на RLST (Претставник на работниците за безбедност во земјоделството).

Овој прирачник е создаден од EBAT-FAVLA Кунео за да им обезбеди на компаниите-членки корисна поддршка за да гарантираат обука на работниците и информации за безбедноста на работното место, како што се бара со членовите 36 и 37 од Законодавниот декрет 81/08.

Особено, овој прирачник претставува алатка за обука потврдена од EBAT-FAVLA Кунео согласно и за целите на член 3 став 13 од Законодавната уредба 81/08 и член 3 од Меѓуминистерската уредба од 27 март 2013 година на тема „Поедноставување на информирање и обука и здравствен надзор на сезонските работници во земјоделскиот сектор „што претставува алатка за обука и информирање за сезонските земјоделски работници кои извршуваат во истата

компанија број на денови што не надминуваат 50 годишно, ограничени на обработка на генерички и едноставни без конкретни барателu професионални барања како и повремени помошни земјоделски работници („ваучери“) согласно чл. 70 од Законодавната уредба 276/2003.

Со цел да се овозможи соодветна обука и информирање на странските работници, овој прирачник е отпечатен на следниве јазици: италијански, француски, англиски, албански, романски, кинески, полски, македонски и арапски.

Библиографија и ситографија

За реализација на оваа брошура беа консултирани (и земени некои слики) од публикациите достапни на интернет:

- Quaderni della Regione Piemonte collana Agricoltura anno XIV (novembre 2010).(Quaderni della Regione Piemonte Серија за земјоделство XIV година (ноември 2010 година).
- Regione Veneto: *“La formazione sulla salute e sicurezza sul lavoro e sui prodotti fitosanitari negli istituti agrari”.(* Регион Венето: *„Обука за здравје и безбедност при работа и за производи за заштита на растенијата во земјоделски институти“).*
- Azienda USSL 20 Verona: *“Il rischio da sovraccarico biomeccanico in agricoltura: dalla valutazione del rischio alle misure di prevenzione e buone prassi ergonomiche”*.(Azienda USSL 20 Верона: *„Ризикот од биомеханичко преоптоварување во земјоделството: од проценка на ризик до превентивни мерки и добри ергономски практики* “).
- Regione Sicilia, Assessorato regionale alla Salute: *“La scelta e l’uso corretto delle scale portatili in agricoltura”.(* Регионот Сицилија, регионален оддел за здравство: *„Избор и правилна употреба на преносливи скали во земјоделството“).*
- Provincia di Milano: *“Il lavoro in agricoltura: prevenzione e sicurezza”.(* Провинција Милано: *„Работа во земјоделството: превенција и безбедност“).*
- Pubblicazione di Veneto Agricoltura: File n.5 di 15della 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”*. (Објавување на Венето Агрикултура: Досие бр. 5 од 15 од збирката: *"Едукативен материјал за употреба на наставници ангажирани на курсеви за обука за стекнување на" Сертификат за квалификација за купување и употреба на производи за заштита на растенијата "во регионот Венето")*.
- INAIL: Pubblicazioni specialistiche varie. (ИНАИЛ: Разни специјализирани публикации).
- Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie, (CDC – Usa): linee guida in materia pericolo fulmini e temporali (Центри за контрола и превенција на болести, (ЦДЦ - САД): упатства за опасностите од гром и бура)

Некои слики од опремата, вметнати со единствена цел да овозможат подобро разбирање на пишувањето, се преземени од официјални страници на различни производители, чиј заштитен знак е соодветно заматен.

Премиса

Целта на објавувањето

Оваа брошура е наменета да биде практичен и едноставен водич, од општа природа, кој работодавачот може да го пополни, со конкретни информации поврзани со нивната компанија, за да им објасни на работниците:

- што е безбедност при работа;
- како е организирано здравјето и безбедноста на работното место;
- главните правила на однесување на работникот;
- какви ризици постојат, особено во земјоделскиот сектор;
- кои елементарни правила да се почитуваат за да се спречат несреќи и болести поврзани со работната активност

употребениот јазик и нормативните референци

јазикот што се користи е намерно едноставен, избегнува претерано долги реченици, користи зборови и глаголи кои вообичаено се користат во говорниот јазик, со цел да биде подобро разбран од примателите.

До текстот, во рамка, се наведува референцата на стандардот што се однесува на темата штотуку се третира.

Определување

Некои важни зборови или фрази се напишани со **„задебелен“ тип**, или подвлечени, со цел да бидат особено очигледни .

Некои подетални објаснувања или некои примери што се однесуваат на концептите штотуку се изразени, *се напишани со друг фонт со курзив* .

Безбедност при работа: правила и организација

Има многу прописи за безбедност при работа, но главната е **Законодавната уредба. 81/2008** , исто така познат како **TUSL** *(консолидиран закон за безбедност на работа).*

Отсега за едноставност би можеле да го наречеме и „закон“, дури и технички да е Законодавна уредба, но суштината не се менува.

TUSL е резултат на многу закони кои еволуирале со текот на годините; овие закони дојдоа да утврдат дека не е неопходно да се биде „вработен“ за да бидеш заштитен, туку доволно е да се извршува работна активност.

Не е важно дали оваа работа е платена, или ја правите како волонтер *(на пример бесплатно во здружение)* . Се додека работите во име на некој што ја организира работата.

Законодавна уредба 81/2008 чл.2.

Значи овој закон и неговите правила не важат само за фирмите, туку за сите „работни активности“ и за секој ризик.

Несреќи при работа: несреќи и професионални заболувања

Поедноставувајќи многу, би можеле да кажеме дека законот бара да се преземат сите мерки на претпазливост за работниците да не се повредат за време на работата.

Ајде да се обидеме да разбереме како тоа може да се случи и како се дефинираат овие несреќни можности.

Повреда

Тоа е **непосреден и директен настан** , односно нешто што настанува, **поради многу причини** , **што го оштетува работникот** , предизвикувајќи му повреди (рани, скршеници и сл.) од различен вид.

Несреќата веднаш може да се припише на причина, која може да биде од различни видови: човечка грешка, дефект на опремата, неправилно однесување, прекршување на правилата за превенција итн.

Понекогаш, од чиста среќа, нема повредени, па ова обично се нарекува несреќа. Тоа е **„пропуштена повреда“** , **која сепак заслужува да се проучи, да се обидеме да не се повтори** , со ризик следниот пат некој да се повреди.

Работникот мора да го предупреди својот работодавец кога ќе се случат овие работи, токму така што, обидувајќи се да ги разбере причините што го предизвикале, може да се преземат други мерки на претпазливост.

Професионална болест

Болеста се состои во оштетување на здравјето на работникот, тоа е предизвикано и од работната активност, но, за разлика од несреќата, нема непосредност.

Тоа значи дека штетата се прави бавно, во текот на месеци и/или години.

Тие би можеле да бидат на пример: изложување на опасни хемиски агенси, неправилно ракување долго време, изложување на тешки работни услови, без мерки на претпазливост подолго време итн.

Професионалните болести можат да бидат **табелирани** (т.е. наведени во посебни табели) **или не** , фундаменталната разлика лежи во фактот што за оние кои се табелирани има доволно медицински студии кои овозможуваат трагањето на штетата наназад до одредени работни активности, што го прави многу полесно да се тест од страна на работникот, додека за оние кои не се наведени, демонстрацијата ќе бара поинаква и поартикулирана патека.

ИНАИЛ и осигурување од несреќи и болести

Работниците се задолжително осигурани, во моментот на вработување, да бидат покриени во случај да направат несреќи или професионални болести; на овој начин тие можат да добијат медицински третман, а во некои случаи дури и компензација за претрпените повреди.

Претседателск и указ бр. 1124 од 30.6.1965 г

Задачи, одговорности, санкции

TUSL предвидува дека во една компанија мора да има некои луѓе, кои мора да извршуваат одредени задачи, за да се подобри нивото на безбедност, а со тоа да се избегнат повреди (несреќи со повреди) и професионални заболувања предизвикани од работа.

Санкциите

Законот ги казнува оние кои не ги почитуваат правилата со разни видови на санкции, од кои многу се криминални (апсење и/или парична казна).

чл.7.

Л. 300/1970 година

Работнички

Дури и работниците можат да бидат санкционирани со овие казнени санкции, дури и ако вообичаено самиот работодавач е тој што обезбедува „внатрешни санкции“ *(оние предвидени со колективните договори)* , за да го потисне несоодветното однесување пред законот да може да интервенира.

Според тоа, работодавачот може да користи некои од овие санкции, повеќе или помалку строги, според случајот; помалку сериозните, кои не вклучуваат посебни последици се:

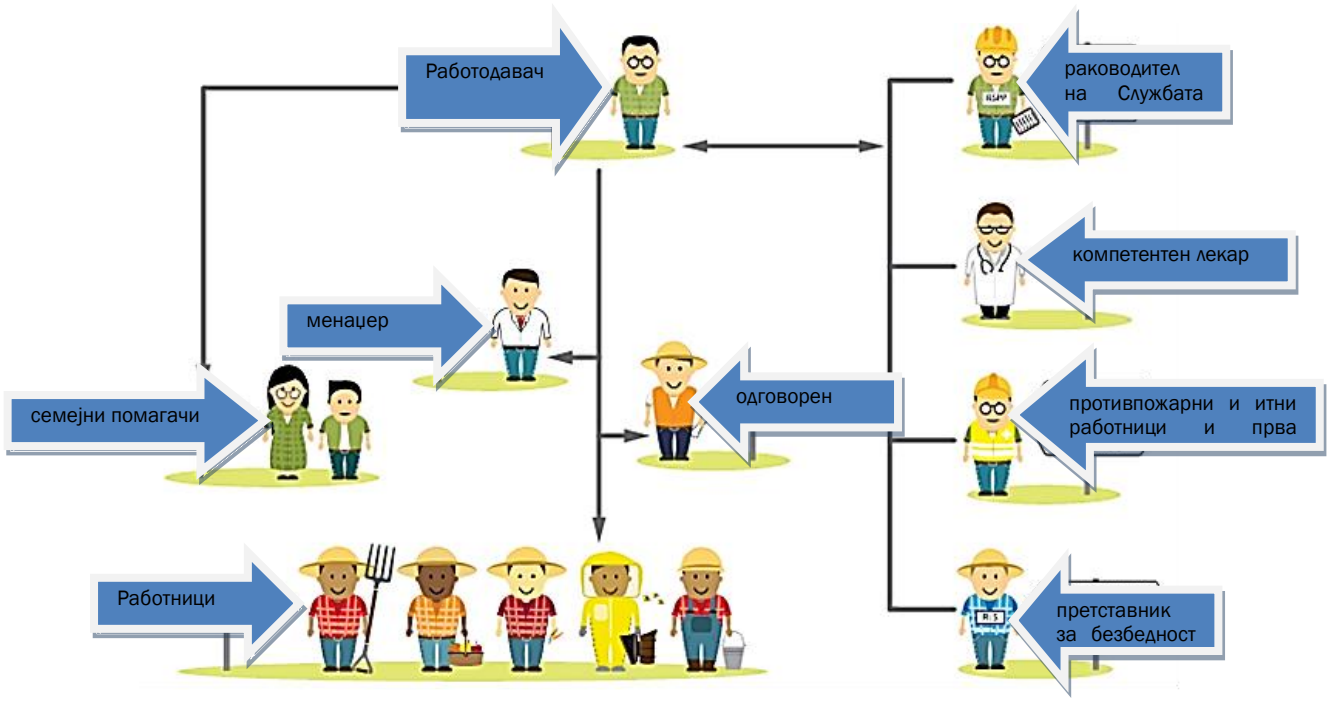
- вербалното предупредување *(проста вербална опомена);*
- предупредувачко писмо *(т.е. писмено предупредување)* .

Улогите и субјектите вклучени во безбедноста

Улогите што ги покриваат луѓето кои имаат задача да обезбедат безбедност и здравје во компанијата може да се утврдат со закон (TUSL) или да им се доделат на работниците од работодавачот.

Ајде да видиме кои се овие личности и какви задачи имаат.

Бројките на безбедност

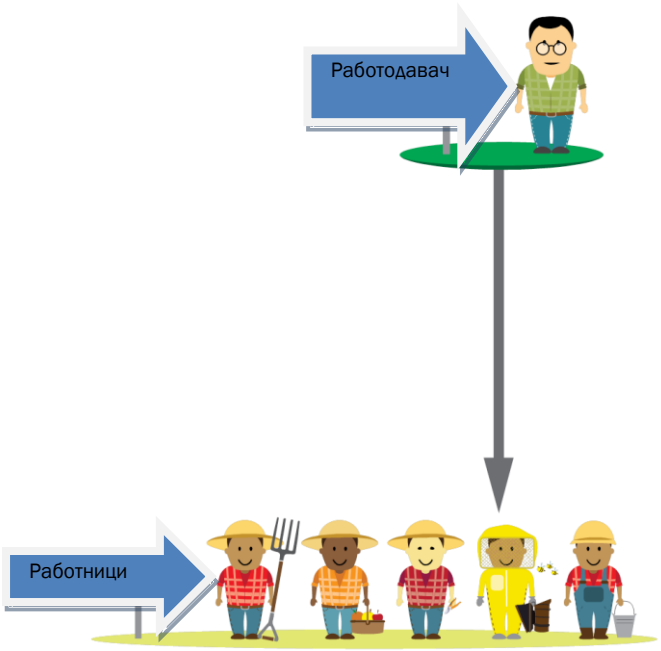


Работодавач

Законодавна уредба 81/2008 чл. 32; 33; 34.

Тоа е **носителот на работниот однос** , или во секој случај тој што ја има одговорноста на компанијата.

.



Тоа е физичкото лице кое материјално има моќ да **одлучува и троши** ; токму поради оваа причина тој е првенствено одговорен за управување со безбедноста и здравјето на работниците во компанијата.

Работодавецот, едноставно кажано, е тој што мора да ја организира работата на најсигурен можен начин, **на пример** мора:

- проценете ги ризиците и пронајдете го најдобриот начин да ги елиминирате
- или намалите лекарот на труд да изврши медицински прегледи на работниците;
- информирајте ги работниците кога постојат ризици;
- обучуваат и упатуваат работници да работат безбедно;
- постави безбедносни знаци;
- назначи работници за итни случаи (пожарна и прва помош);
- дајте им на работниците лична заштитна опрема што им е потребна;
- чувајте ги машините и работната опрема ефикасни и безбедни
- ... многу други работи ...

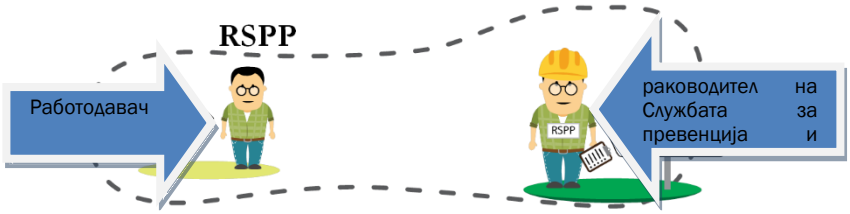
Работодавецот, за да ги направи овие работи, може да добие помош од способни и компетентни луѓе.

Некои од овие луѓе ги исполнуваат улогите кои се наведени и објаснети на следните неколку страници.

RSPP (Раководител на служба за превенција и заштита)

Законодавна уредба 81/2008

Тој е оној компетентен и подготвен човек, кој има задача да му „помогне“ на работодавачот да ја организира работата на најсигурен можен начин.



Особено, тоа му помага да ги идентификува опасностите (од работата, машините и опремата) и го советува работодавачот што и како да направи за да ги елиминира и намали.

Во некои случаи, работодавачот е тој што ја има улогата на РСПП, друг пат, сепак, тоа е лице надвор од компанијата.

> *Во земјоделски и сточарски фарми со до триесет работници ULA (Годишни работни единици, како што е дефинирано со законодавството на ЕУ), **работодавачот може директно да ги извршува должностите на** Службата за спречување и заштита на ризик (RSPP), под услов тој/таа да присуствувал на **одредени курсеви за обука** . Во земјоделски претпријатија или производни единици **со најмногу пет работници** , работодавачот, откако ќе посетува одредени курсеви, **може директно да ги извршува задачите за прва помош, како и спречување пожари** и евакуација, дури и во случај на доверување на позицијата менаџер на служба за превенција и заштита на внатрешни лица, или на надворешни*

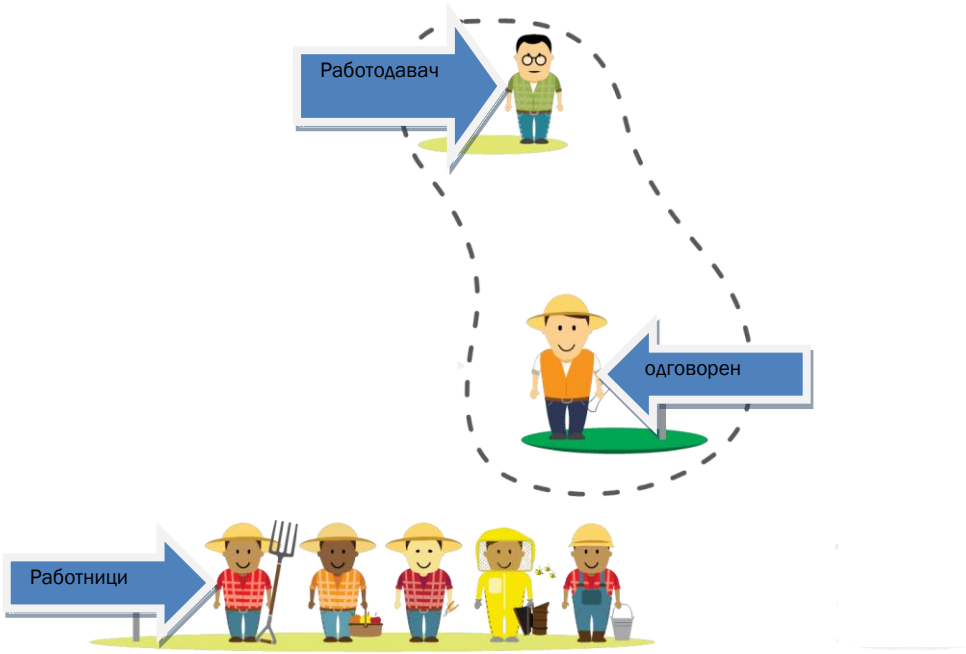
служби, давајќи им претходна информација на претставниците на работниците (RLS / RLST).

Надзорник

Службеникот за безбедност е тоа лице кое е хиерархиски претпоставен (на пример надзорник), кој има задача да ги спроведува одредбите на работодавачот за безбедноста на работниците.

D.Lgs.81/2008 Art. 2.comma1 lettera e)

Во земјоделството, оваа улога често ја играат семејните работници .



Тој врши надзор, контролира и надгледува на местото на работодавачот.

Мора да ги повика работниците кои не ги почитуваат безбедносните правила и доколку продолжат да не ги почитуваат, да го извести работодавачот кој ќе ги преземе потребните мерки.

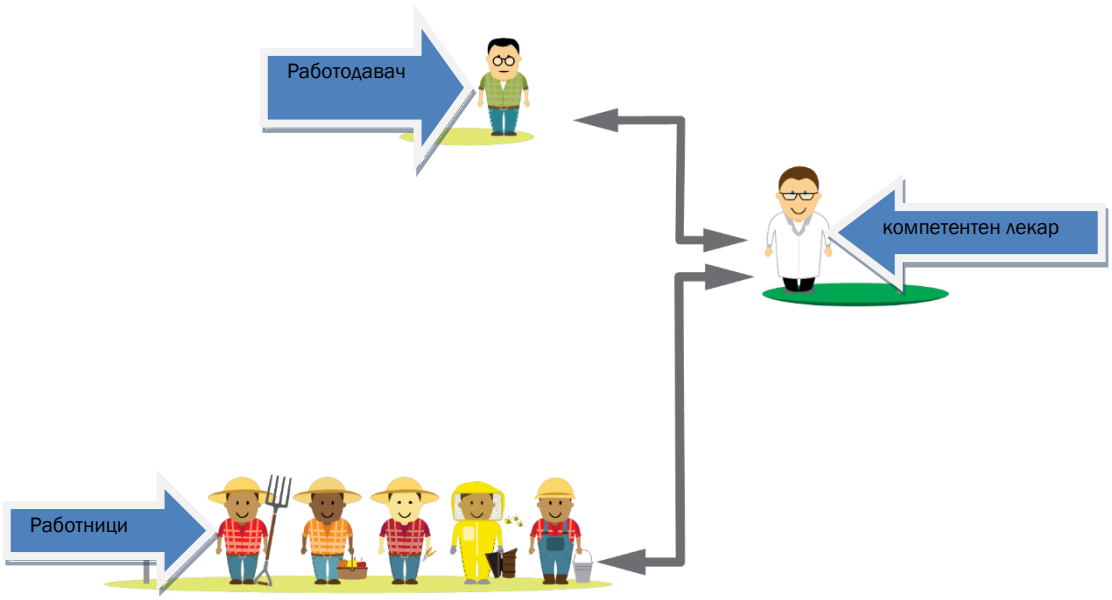
Затоа, работникот мора да го слуша надзорникот.

Задача да ја прекине работата има и одговорното лице, доколку увиди дека постои опасност по безбедноста на работникот што ја врши.

Надлежен лекар на трудот

Лекарот е тој што го врши здравствениот надзор, односно дејноста која служи да се провери дали работниците немаат негативни последици по нивното здравје, предизвикани од работата.

Art. 2.comma1 lettera h) D.Lgs.81/2008



Лекарот прави:

- посетите на **соодветноста за работното место** (т.е. осигурува дека здравствената состојба на работникот може да биде компатибилна со видот на ризиците што постојат во работната активност); оваа посета е направена во моментот на вработување, или кога на работникот му се даваат други задачи од првичните (на пример, во случај кога е договорена промена на должностите);
  Во некои случаи лекарот може да даде привремена или трајна делумна проценка на соодветноста; тоа значи дека работникот може да работи, но не може да прави се што прават вистинските луѓе. Кога лекарот дава делумна непогодност, тој мора да го извести работодавачот.
- Периодични посети, обично еднаш годишно, за да се обезбеди здравјето на работниците;
- посети по отсуство од работа, од која било причина, над 60 дена
- посети на крајот од работната активност, кога тоа го бара законот
- инспекцијата на компанијата на работното место, за обезбедување хигиенски услови.

Кај земјоделските стопанства може да се смета дека постои обврска да се назначи надлежен лекар кога се присутни овие ризици:

- *рачно ракување со товари*
- *биолошки ризик*
- *хемиски ризик*
- *ризик од бучава*
- *тест за зависност од токсични алкохол за работници кои возат механички возила*

- **Забелешка**:
- *За земјоделскиот сектор, во **случај на едноставна и генеричка обработка** , лекарскиот преглед за сезонски и работници на определено време е **годишен** и е **„преносли**в“ за други компании. Односно, работникот, откако ќе се оцени дека е погоден, ако треба да ја смени фармата, работејќи слични на оние на претходната компанија, нема да мора да биде подложен на други медицински прегледи.*

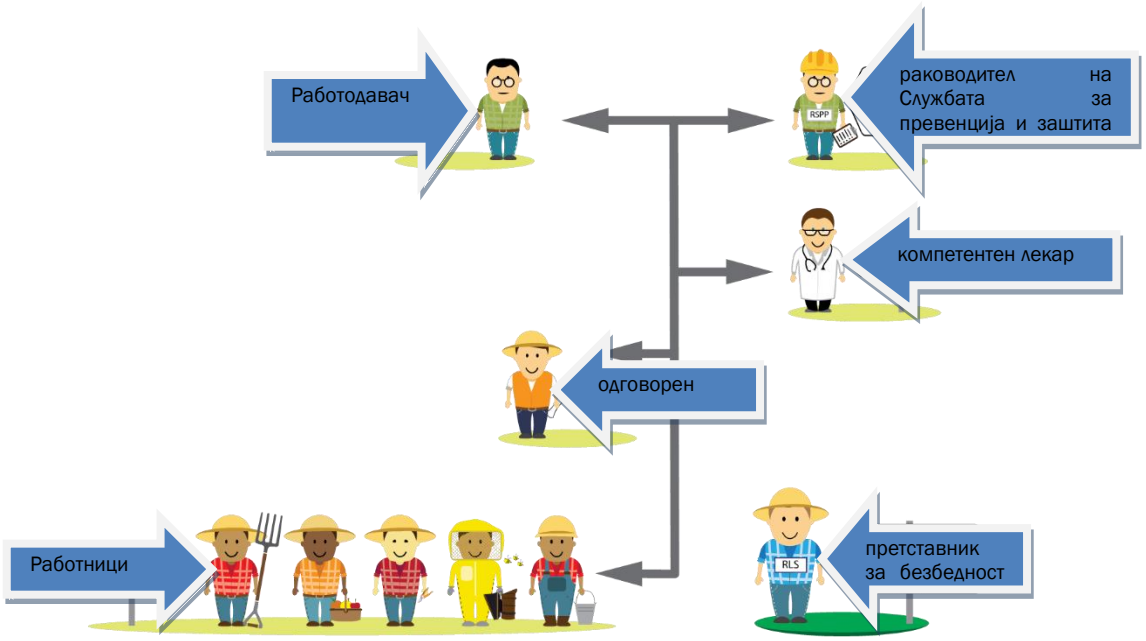
Законот за конверзија на Д.Л. n. 18/2020 (Закон 24 април 2020 година, бр.27)

- *RLS - RLST Работнички „претставник за безбедност и претставник на работниците за територијална безбедност*"

- е работник, избран од редот на работниците на компанијата (**РΛС)** или избран од редот на заедничките тела (тела формирани од неколку здруженија на работодавачи и работници, на пр. ФАВΛА) [**РΛСТ]** кој, претставувајќи ги работниците на компанијата каде што работи или оние од секторот што тој го застапува (на пример, земјоделството), можат да пристапат до документите за заштита при работа.

Законодавна уредба 81/2008

чл.47: 48; 49



Назначувањето или изборот на претставникот за безбедност варира во зависност од големината на компанијата.

Ги извршува следните функции:

- го предупредува менаџерот на компанијата за ризиците идентификувани во текот на неговите активности;
- промовира развој, идентификување и спроведување на превентивни мерки погодни за заштита на здравјето и физичкиот интегритет на
- дава свои мислења по повод посети и проверки извршени од надлежните органи;
- учествува на периодичниот состанок од чл. 35 Законодавна уредба 81/2008.

За извршување на својата задача, тој **може да влезе на сите работни места** и ако смета дека мерките на претпазливост што се преземаат за заштита на работниците не се соодветни, **може да се обрати до надлежните органи** .

Тој е повикан да даде свое мислење во врска со:

- проценка на ризик;
- назначување на персоналот на службата за превенција и заштита;
- назначување и обука на вработени за превенција од пожари, прва помош, евакуација на работници.

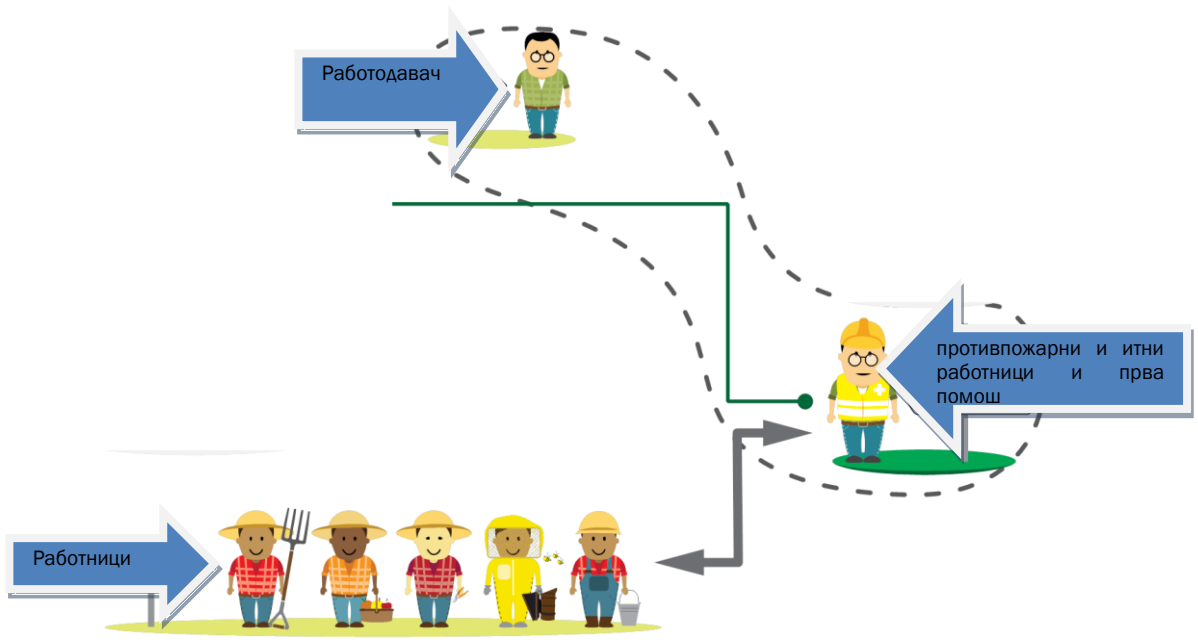
Од тие причини, претставникот за безбедност на работниците е лице кое има многу важни задачи во компанијата.

За да се изврши оваа задача, RLS / RLST мора да присуствува на одреден курс за обука и периодично да се ажурира.

Работници за итни случаи (пожарна и прва помош)

чл.2 став 1 допис ж) Законодавна уредба 81/2008 г.

Тоа се работниците, избрани од работодавачот, задолжени да интервенираат во случај на пожар или повреда на работник.



За да го направат тоа, тие посетуваат специјални курсеви за превенција од пожари и прва помош и мора да бидат во тек како што налага законот.

Врз основа на карактеристиките на компанијата, работодавачот може да назначи повеќе работници за итни случаи.

Како што беше претходно споменато, во некои фарми, фигурата на службеникот за итни случаи може да ја врши и истиот работодавач.

Важно е сите работници да знаат кои се службите за итни случаи. Поради оваа причина нивното име е секогаш напишано во посебни известувања прикажани на различни места на компанијата и се соопштува од страна на работодавачот.

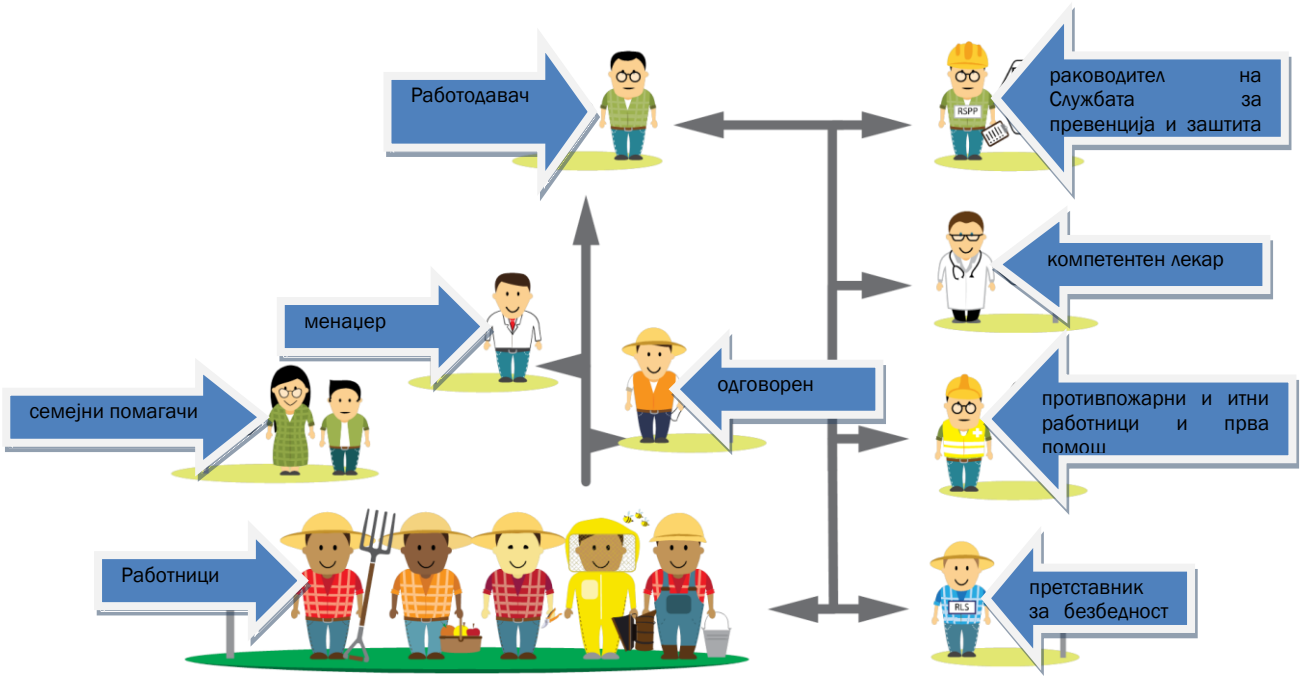
Работници

Законодавна уредба 81/2008

чл.2 став 1 писмо) а; Уметност20

Секој што ја позајмува својата работа организирана од некого е работник.

Не е важно дали е платен, или тоа го прави бесплатно, за да научи занает. За **работник се смета и** студент **практикант** и приправник.



Целата легислатива е направена за да се заштити здравјето и безбедноста на работниците, но токму поради оваа причина и тој мора да почитува одредени правила. Конкретно, работниците:

- тие мора да се грижат за сопствената безбедност и здравје и за секој друг присутен на работното место;
- тие мора да се придржуваат кон одредбите и упатствата за заштитата што ја дал работодавачот, вклучително и преку одговорните лица;
- мора правилно да користи машини, опрема, алати, опасни материи и препарати, транспортни средства, друга работна опрема и сигурносни уреди;
- мора правилно да носат заштитни средства, кога тие се задолжителни;
- тие мора да го известат работодавачот или надзорникот доколку станат свесни за каква било опасност или неисправност на машината, информирајќи го застапникот за безбедност на работниците.
- тие не смеат да ги отстрануваат или менуваат безбедносните, сигналните или контролните уреди.
- тие не смеат да прават работи кои не се во нивна надлежност или кои можат да ја намалат нивната безбедност или безбедноста на другите работници.
- тие мора да бидат прегледани од докторот по труд.
- тие мора да им помогнат на работодавачот, менаџерите и супервизорите да ги направат сите работи што ги бараат законите за да се заштити безбедноста во компаниите.

Работниците се подложени на парична казна или апсење во случај на прекршување на горенаведените обврски, но најчесто работодавачот прво интервенира со дисциплински опомени.

Надзорни органи: „Работна полиција“

За да се осигура дека правилата утврдени со законите се почитуваат, постојат некои тела кои имаат задача да вршат надзор, да вршат превентивни проверки или да интервенираат во случај на несреќи; меѓу овие субјекти, најинволвирани се:

- **Националниот инспекторат за труд**
  е државен орган со надлежности од областа на безбедноста при работа (Даночен декрет 2022)
- **S.Pre.SAL**
  е превентивна служба на регионот Пиемонт, која ги има истите задачи како и Националниот инспекторат за труд, но се однесува на секој поединечен регион.
- **Пожарникарите** кои ја извршуваат функцијата Судска полиција ограничени на барањата за превенција од пожари.

Овие новоименувани тела ја играат улогата на „трудната полиција“; тие можат да вршат инспекции , да ја проверуваат редовната усогласеност и да ги санкционираат оние кои не се во право .

Како се управува со безбедноста: заштитни мерки

Законодавна уредба

TUSL утврдува дека за да се обезбеди здравје и безбедност на работното место потребно е **да се направат некои многу важни работи** .

Овие работи се нарекуваат **„заштитни мерки“** и се на работодавачот, кој, сепак, во некои случаи може да ги делегира на други луѓе.

Меѓу главните мерки за заштита го имаме следново

Документ за проценка на ризик

Тоа е една од главните обврски, која не може да се делегира, на работодавачот, кој ја почитува со соработката на РСПП, РЛС и Лекарот по труд.

Законодавна уредба 81/2008

чл.17; 28; 29

Станува збор за писмен документ во кој, тргнувајќи од опасностите присутни во секоја работна активност, за секоја задача се проценува сериозноста на присутните ризици и на работниците им се даваат упатства да ги намалат или елиминираат, а со тоа да работат безбедно .

Токму во овој документ ги наоѓаме, на пример, индикациите во врска со:

- Како да се работи на најбезбеден начин.
- Каква лична заштитна опрема да се носи (ППЕ).

Работните инструкции што им се даваат на работниците се еден вид „оперативен превод“ на овие проценки.

Информации, образование и обука

За да работи безбедно, многу е важно работникот да биде:

- информирани за какви ризици постојат на работното место;
- обучени да знаат како да ги избегнуваат
- обучени за употреба на работна опрема што може да биде опасна.

Законодавна уредба 81/2008

чл.36

Информации

Тоа е активност со која работникот се информира за одредени ризични ситуации преку пренесување на знаењето за процедурите, начините, системите за безбедно работење.

Можете да користите предупредувачки знаци, бои, светлосни сигнали, звучни сигнали (особени звуци).

Законот предвидува дека работникот е особено информиран за:

БЕЗБЕДНОСТ

- Здравствените и безбедносните ризици поврзани со бизнисот на компанијата.
- Специфичните ризици на кои е изложена во своите активности.
- Ризиците поврзани со употребата на опасни материи и препарати (хемикалии).
- Процедури за прва помош, гаснење пожар и евакуација на работници.

Информациите би можеле да ги сумираме со оваа реченица: **„работникот знае“**

Обука

Тоа е активност со која **мора да се пренесат вештините на работниците** за да ги извршуваат задачите од работната активност на безбеден начин, да можат да препознаат и идентификуваат ризик и да знаат што и како да направат за да го избегнат.

Законодавна уредба 81/2008

чл.37

Затоа, обуката ја пренесува компетентноста и е активност која често се одвива во училницата со специфични курсеви, со променливо времетраење, според видот и нивото на ризици присутни во референтниот сектор.

Во земјоделскиот сектор, курсевите за обука за здравјето и безбедноста на работниците мора да траат не помалку од 12 часа, што одговара на „просечно“ ниво на ризик.

Информациите би можеле да ги сумираме со оваа фраза **: „работникот знае што да прави“ .**

Обуката за здравјето и безбедноста на работниците мора периодично да се ажурира, најмалку во рок од 5 години.

Забелешка:

Меѓуминистерска уредба од 27.03.2013 година

*За сезонските земјоделски работници, **воведени се поедноставувања во однос на информирањето и обуката** .*

*Во овој случај, обврските се сметаат за исполнети со доставување на работникот конкретни документи и ливчиња со **индикации за** :*

- *идентификување, намалување и управување со ризикот;*
- *знаење и процедури корисни за безбедно извршување на задачите на компанијата;*
- *знаење и процедури корисни за идентификување, елиминирање, намалување и управување со ризиците на работното место.*

*Овие **документи мора да бидат заверени** од ASL или од билатерални тела (на пр. EBAT FAVLA) и од заедничките тела на земјоделскиот сектор и на националната или територијалната соработка.*

*Понатаму, на работниците од други земји мора да им се **гарантира разбирање на јазикот** што се користи во документите кои се однесуваат на информации и обука.*

Обука

Законодавна уредба

По обуката, кога е неопходно работникот да знае да користи работна опрема, или ОЛЗ, потребно е да се објасни правилниот начин на безбедно користење.

Оттука, обуката служи за да го научи работникот за правилна употреба на опрема, машини, системи, лична заштитна опрема, ракување со хемиски супстанции и препарати.

Обуката мора да се одржи директно на работното место и од искусно лице. Таа мора да биде соодветна и да резултира со тоа што му овозможува на работникот самостојно да ја користи опремата.

Исто така, неопходно е да се запише обуката дадена на секој работник во посебен регистар.

Тоа би можеле да го резимираме и да го информираме со оваа реченица **:** **„работникот знае што да прави и знае како да го прави тоа “ .**

Квалификација за користење на опрема („лиценца“)

Законодавна уредба 81/2008 чл.73

Овозможување на опрема

Законодавството предвидува дека само соодветно обучени работници со оспособен курс за обука можат да користат одредени машини (и сродни додатоци), на пример, **трактори со траки или тркала, жетвари за овошје** , **виљушкари или телескопски колички** итн.

Овие квалификациски курсеви се нарекуваат, дури и ако се погрешно, „лиценци“.

Оние кои ја немаат потребната квалификација (лиценца) не можат да ја користат релативната машина.

Списокот на работна опрема за која е потребна посебна квалификација е содржан во стандард кој се нарекува Договор за држава-региони од 22/02/2012 година.

Квалификациите важат 5 години, потоа обуката мора да се ажурира.

Патентни пестициди

Исто така, за да може да се вршат третмани со хемиски производи за растенија, потребна е посебна квалификација: **лиценца за пестициди** .

Оние кои ја немаат оваа лиценца не смеат да користат фитосанитарни хемикалии.

Исто така во овој случај на секои 5 години потребно е да се обновува по освежувачки курс.

Важни работи што треба да ги знаете за знаците, етикетите, ОЛЗ

Пред да зборуваме за главните ризици присутни во земјоделството и начините за нивно спречување, елиминирање или намалување, пред се мора да **знаеме нешто за:**

- **Знаци** кои укажуваат на присуство на опасности, или кои ни даваат важни информации.
- **Етикети,** кои укажуваат на присуство на хемиски опасности.
- **ППЕ (Лична заштитна опрема)** , кои не штитат или ја ограничуваат штетата предизвикана од присутните опасности.

Извештаи воопшто

Сигналите може да се направат со гестови, со бои, со звуци или со светлосни сигнали.

Овие знаци се важни бидејќи ги предупредуваат работниците за присуство на можни опасности.

На пример, главните се:

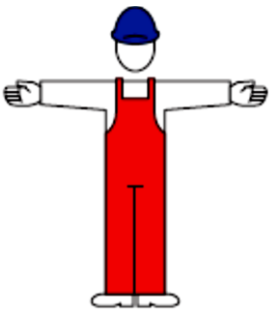
- **Звучници** за сигнализирање на машина во движење: држете се настрана.
- **Трепкачки светла** за да сигнализираат присуство на машини што се движат: држете се настрана.

Сигнали со гестови

Некои се утврдени со закон , но исто така е можно да се натераат други, само да **се договорат за значењето што** треба да се даде на сигналот за гест, бидејќи е важно добро да се разбереме.

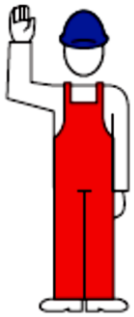
Приложено XXXII Законодавна уредба 81/08

Општи гестови

Значење	Опис	Слика
Започнете Внимание Командeн приклучок	Двете раце се отворени хоризонтално, а дланките се свртени напред	

Од овој момент операторот повеќе нема да мора да врши никакви движења освен под раководство на сигналистот

Значење	Опис	Слика
крај Крај на операциите	Двете раце се споени во висина на градите	

Значење	Опис	Слика
Алт Пауза Крај на движењето	Десната рака е испружена нагоре, дланката е свртена напред	

Овој сигнал не укажува на опасна ситуација, туку само прекин на фаза од операцијата.

Вертикални движења

Значење	Опис	Слика
Да се подигне	Десната рака е испружена нагоре, дланката е свртена напред со подигнат показалец и опишува круг	

Покажува да го доведете товарот на повисока позиција

Значење	Опис	Слика
Пониско	Десната рака е испружена надолу, дланката е свртена кон телото со показалецот надолу и опишува круг	

Покажува да се доведе товарот до најниската положба

Значење	Опис	Слика
Вертикално растојание	Рацете го означуваат растојанието	

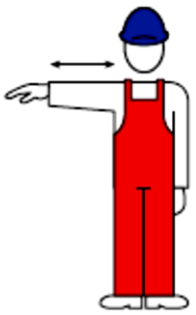
Покажува колкав е просторот всушност присутен помеѓу товарот и точката каде што мора да се депонира (на пример, од подот или од товарот на кој мора да се наредени.

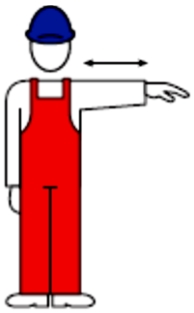
Хоризонтални движења

Значење	Опис	Слика
Притисни напред	Двете раце свиткани, дланките свртени наназад со подлактиците кои прават бавни движења кои се приближуваат до телото	

Значење	Опис	Слика
Отстапи	Двете раце свиткани, дланките свртени напред со подлактиците правејќи бавни движења подалеку од телото	

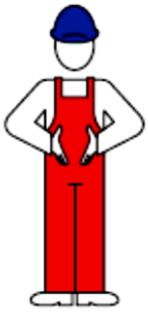
И двата сигнали се однесуваат на положбата на индикаторот кој ќе биде поставен во безбедна положба, но во лицето на операторот.

Значење	Опис	Слика
На десно Почитување на сигнализирачот	Десната рака во хоризонтална положба со дланката надолу го покажува правецот со мали движења	

Значење	Опис	Слика
На лево Почитување на сигнализирачот	Левата рака во хоризонтална положба со дланката надолу го покажува правецот со мали движења	

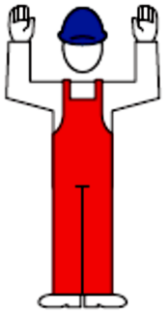
Забелешка за безбедност

Бидејќи има малку смисла да се означат десно и лево (бидејќи се обратно во однос на положбата на индикаторот), тие се поприлично наменети „од оваа страна означена со положбата на раката“

Значење	Опис	Слика
Хоризонтално растојание	Рацете го означуваат растојанието	

Покажува колкав е просторот всушност присутен помеѓу товарот и точката каде што мора да се депонира, хоризонтално (на пример, од ѕид или од куп на друг товар).

Опасност

Значење	Опис	Слика
Опасност Стоп или итно запирање	Двете раце се испружени нагоре, а дланките свртени напред	

Знаците

Наслов V

Законодавна уредба 81/2008

чл.161 и следниов

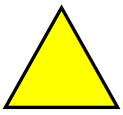
Знаците кои ни даваат важни информации се дел од безбедносните знаци.

Според видот на информациите што ни ги даваат, тие имаат одредена форма или боја, лесно видливи.

Безбедносните знаци мора да имаат неколку важни карактеристики:

- мора да биде соодветен за ситуацијата;
- таа мора да биде кохерентна (конфликтни сигнали не можат да коегзистираат);
- тој мора да биде видлив и читлив, да информира за реалната ситуација и затоа отстранет или ажуриран кога има варијации што го прават повеќе да не е актуелен.
- Димензиите се пресметуваат врз основа на растојанието од кое треба да се видат.

Табелата подолу ги прикажува значењата на облиците и боите

Потпишете	*Значење*	*Карактеристики*
	Знаци за забрана	тркалезна форма црвена граница Бела позадина значаен пиктограм (слика) на забраната црвена коси крст лента
	Огнени знаци	квадратна форма со Црвено значаен бел пиктограм (слика) на противпожарната станица
	Предупредувачки знаци	триаголен облик со теме на врвот црна граница жолта позадина Значаен црн пиктограм (слика) на опасноста
	Знаци на рецепт (задолжително)	тркалезна форма сино дно и граница значаен пиктограм (слика) на рецептот
	Знаци за спасување	квадратна форма со зелена боја Значаен бел пиктограм (слика) на патот напред или излез за итни случаи

Знаци кои укажуваат на забрани

Некои примери:

Пушењето е забрането

Забрането е отстранување на штитниците на машината

Забрането е пушење и користење отворен пламен

Забрането е поправка и подмачкување на подвижни делови

Забрана за пристап до невработени

Знаци кои укажуваат на рецепти (обврски)

Некои примери:

Заштитете ги очите со очила

Носете заштитна кацига

Носете ракавици

Ставете го респиратор от

Заштитете го вашиот слух

Носете заштитни обувки

облека со висока видливост

Носете заштитни ремени

Носете заштитна облека

Ракувајте со сирената

Предупредувачки знаци (за присуство на опасност)

Некои примери:

Опасност од дробење раце

Опасност од паѓање на материјали

Опасност од подвижни делови

Запалив материјал

Опасност од бучава

Опасност од проекција на фрагменти

Опасност од суспендирани товари

Опасност поврзана со ракување со вилушкари

Опасност бик

Огнени знаци

Некои примери:

Аларм за пожар

Противпожарен апарат

Огнено копје (ролна)

Хидрант

Дирекција за противпожарна служба

Знаци за спасување

Некои примери:

Безбедносен излез од десната страна

Насока за излез

Соба за состаноци

Кутија за облекување

Клуч за итни случаи

Предупредувачки етикети на земјоделските машини

На тракторите или на другите земјоделски машини се залепени некои лепливи етикети кои го предупредуваат работникот на некои опасности присутни во местото каде што се поставени.

Некои примери на овие ознаки со нивното значење се прикажани подолу.

Опасност, не стојте помеѓу машината и трактором

Опасност да не се патува седејќи на кал

Опасност од превртување, подигнете ја заштитната рамка

Опасност од налет, држете безбедно растојание

Опасност од контакт со жешки површини

Опасност од дробење Не ги приближувајте рацете

Опасност од намотување не ги приближувајте рацете

Машината мора да ја користи еден оператор

Забелешка за безбедност

Секогаш обрнувајте внимание на предупредувањата на овие етикети: *опасно е да се фатите или да се приближите, не само кога машината е во движење, туку понекогаш, дури и кога е запрена!*

Етикетите на хемикалиите

Наслов V

Законодавна уредба 81/2008

чл.161 и следниов

Етикетите **се стават на контејнерите и се користат за предупредување за опасностите** што постојат кога ќе дојдете во контакт со хемиските агенси содржани во нив.

„Пиктограмот“ е цртеж што го симболизира видот на опасност

Табела на хемиски етикети и нивните значења

Пиктограм на опасност (EC reg. 1272/2008)	**Значење (дефиниција и мерки на претпазливост)**	**Примери**
Експлозивни	**Класификација:** супстанции или препарати кои можат да експлодираат поради искра или кои се многу чувствителни на удар или триење. **Мерки на претпазливост:** избегнувајте удари, тресење, триење, пламен или извори на топлина.	Азот трихлорид Нитроглицерин
Запаливи	**Класификација:** Супстанции или препарати: ▪ Што може да се прегрее и последователно да се запали при контакт со воздух на нормална температура без користење на енергија ▪ Кој може многу лесно да се запали, поради обична искра дури и од далечина продолжува да гори ▪ Течности кои имаат точка на горење помеѓу 21 и 55 ° C. ▪ Гасовите кои во контакт со вода или влажен воздух создаваат многу запаливи гасови во опасни количини. **Мерки на претпазливост:** Избегнувајте контакт со оган материјали (како што се воздух и вода).	Бензен Етанол Ацетон Бел дух Боја Минерално масло ТНГ
	Класификација: супстанции или препарати: ▪ Течности со точка на горење под 21 ° C. ▪ Што може да се прегрее и последователно да се запали во контакт со воздух на нормална температура без да користи енергија. ▪ Која може многу лесно да се запали, поради обична искра дури и од далечина и да продолжи да гори.	Гас Керозин Бутан Метанот Ацетилен

Пиктограм на опасност (EC reg. 1272/2008)	Значење (дефиниција и мерки на претпазливост)	Примери
	▪ Гасови кои во контакт со вода или влажен воздух може да се прегреат, создавајќи екстремно запаливи гасови во опасни количини. **Мерки на претпазливост:** Избегнувајте контакт со оган материјали (како што се воздух и вода).	
 Оксидирачки	**Класификација:** супстанции кои делуваат како оксиданти во споредба со повеќето други супстанции или кои лесно ослободуваат атомски или молекуларен кислород, а со тоа го олеснуваат согорувањето на запаливи материи. **Мерки на претпазливост:** Избегнувајте контакт со запаливи материјали.	Кислород Калиум нитрат Хидроген пероксид
 Гас под притисок	**Класификација:** цилиндри или други контејнери со гас под притисок, компримиран, течен, фрижидер, растворен. **Мерки на претпазливост:** транспортирајте, ракувајте и употребувајте со должна претпазливост.	Кислород Ацетилен
 Корозивни	**Класификација:** Овие хемикалии предизвикуваат уништување на живи ткива и/или инертни материјали. **Мерки на претпазливост:** не вдишувајте и избегнувајте контакт со кожа, очи и облека. **Заштитете се** со носење ППЕ како што се, на пример, ракавици, очила, комбинезони	Хлороводородна киселина Флуороводородна киселина
 Токсични	**Класификација:** супстанции или препарати кои, со вдишување, голтање или пенетрација во кожата, може да вклучат сериозни, акутни или хронични ризици, па дури и смрт. **Мерки на претпазливост:** Треба да се избегнува контакт со телото. **Заштитете се** со носење ППЕ како што се, на пример, филтер маски	Бариум хлорид Јаглерод моноксид Метанол Бор трифлуорид
	Класификација: супстанции или препарати кои со вдишување, голтање или апсорпција преку кожата предизвикуваат исклучително сериозни,	Цијанид Никотин

Пиктограм на опасност (EC reg. 1272/2008)	Значење (дефиниција и мерки на претпазливост)	Примери
Долгорочен токсичен	акутни или хронични ризици и лесно смрт. **Мерки на претпазливост:** треба да се избегнува контакт со телото, вдишување и голтање, како и континуирано или повторливо изложување дури и при ниски концентрации на супстанцијата или препаратот. **Заштитете се** со носење ППЕ како што се, на пример, маски за лице, ракавици, комбинезони	Флуороводородна киселина
Иритирачки	**Класификација:** некорозивни супстанции или препарати кои, при непосреден, продолжен или повторен контакт со кожата или мукозните мембрани, може да предизвикаат иритација. **Мерки на претпазливост:** Пареата не треба да се вдишуваат и треба да се избегнува контакт со кожата. **Заштитете се** со носење ППЕ како што се, на пример, маски за лице и ракавици	Калциум хлорид Натриум карбонат
Штетен за долгорочни штетни производи	**Класификација:** супстанции или препарати кои, со вдишување, голтање или апсорпција на кожата, може да предизвикаат нефатални здравствени ризици; или супстанции кои со вдишување можат да предизвикаат алергиски или астматични реакции; или супстанции со сомневање за канцерогени, мутагени или токсични ефекти за репродукција. **Мерки на претпазливост:** Пареата не треба да се вдишуваат и треба да се избегнува контакт со кожата.	Лаудан Дихлорометан Цистеин
Опасно за животната средина	**Класификација:** контактот на животната средина со овие супстанции или препарати може да предизвика оштетување на екосистемот на краток или долг рок. **Мерки на претпазливост:** супстанциите не смеат да се испуштаат во околината.	Фосфор Калиум цијанид Никотин

Забелешка за безбедност

Кога за работа треба да користиме (ако сме овластени) хемиски производи:

- *внимателно ги разгледуваме етикетите;*
- *ајде да се обидеме да разбереме какви опасности постојат (ако не, прашајте го работодавецот);*
- *ја носиме обезбедената лична заштитна опрема;*

Запомнете

Некои хемиски производи, како што се, на пример, оние за фитосанитарни третмани (лекови за растенија) можат да ги користат само оние кои имаат одредено овластување: „лиценца“.

Законодавна уредба 81/2008

Наслов IV поглавје II

членовите 74 и следните

Лична заштитна опрема (ЛПЕ)

ППЕ се оние работи кои се носат за да се заштитат од опасностите присутни во работата.

Тие се наменети за заштита на одредени делови од телото, на пример: раце, стапала, очи, глава, респираторен тракт итн.

Сите тие се означени со симболот CE (Европска усогласеност) .

Тие се поделени во 3 категории, според нивото на заштита што го даваат.

Тие се придружени со лист со упатства што се нарекува **„информативна белешка“.**

Информативната белешка е многу важна , бидејќи објаснува на сите јазици:

- од она што го штити.
- Како треба да се користи.
- Кога треба да се замени (истекување).
- Како треба да се исчисти.
- Како треба да се чува.

На некои уреди (на пример ракавици и комбинезони) има и симбол кој не потсетува на видот на опасност од која тој уред не штити.

Кога работникот треба да носи една од овие ОЛЗ, **обично во близина, или во машината или фабриката, има знак кој го потсетува на обврската** .

Примери за задолжителна употреба на знаци за ОЛЗ се оние наведени подолу.

Знак за обврска

шлем EN 397

EN 812 браници

Знак за обврска

Ракавици за механичка заштита

Симбол за механичка заштита

Знак за обврска

Ракавици за хемиска заштита

Симбол за хемиска заштита

Знак за обврска

FFP филтрирање на лице без вентил

Лице за филтрирање FFP со вентил

Знак за обврска

Слушалки, влошки, капи, прилагодени влошки

Третата категорија ОЛЗ

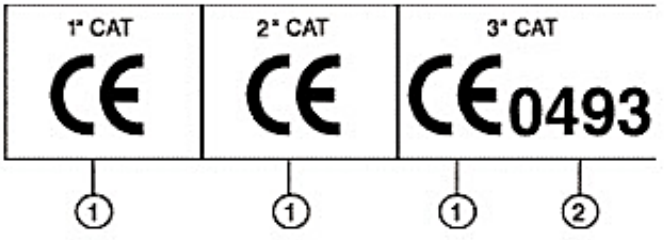
Art .77 D.Lgs. 81/2008

За ОЛЗ класифицирани како **категорија 3, работникот мора да биде обучен и обучен за нивна употреба .**

Всушност, некои од нив, доколку не се познати или злоупотребени, можат да создадат различни ризици.

Категорија III ОЛЗ се препознаваат затоа што зад ознаката CE имаат и 4-цифрен број, кој го претставува телото за сертификација кое интервенирало во производниот процес за да изврши проверки за усогласеноста со производните стандарди.

Пример за CE ознака на ОЛЗ



1. КАЖЕТЕ ДЕКА РАКАВИЦАТА Е СОГЛАСНО СО БАРАЊАТА ОД ДИРЕКТИВАТА ЗА ППЕ

2. ПРОИЗВОДОТ ПРИПАЃА НА КЛАСАТА „КОМПЛЕКСЕН ДИЗАЈН“ И ХОМОГЕНОСТА НА НЕГОВИОТ КВАЛИТЕТ Е ПРОВЕРЕНА ОД ОВЛАСТВЕНА ЛАБОРАТОРИЈА ИДЕНТИФИКУВАНА СО КОД 0493

Запомнете

Користењето на обезбедената ОЛЗ е многу важно за да се намалат опасностите од обработката.

*Не само **што е обврска да се користат,** кога се предвидени, туку и тие што не го прават тоа, прават **кривично дело!***

***Доколку се оштетени,** работодавачот ќе ги замени .*

Општи правила за безбедна работа

Секој земјоделски сектор има посебни ризици , кои мора да се знаат, но генералнопостојат некои ризици кои некако можеме да ги сметаме за заеднички за сите .

Следните страници укажуваат на некои многу чести ризици, што ги предизвикува и какви мерки на претпазливост треба да се преземат.

Внимание

Доколку постојат различни правила во компанијата, тие мора да се

почитуваат, бидејќи тие се резултат на конкретна проценка на присутниот ризик.

Облека

Начинот на кој се облекувате исто така може да создаде ризици.

Бидејќи најчесто се во контакт со машини и опрема со подвижни делови, потребно е да се облекувате за да не се заплеткате во опремата.

Облеката треба да биде удобна, но не и лабава; карактеристиките треба да бидат овие:

- Тие мора да имаат ракави со манжетни што се затвораат (со велкро
- или копчиња).
- Немајте престилки со ремени.
- Немајте делови што веат.
- Не користете шалови или шалови.
- Не носете прстени.
- Не носете синџири.
- Не носете нараквици.

Знак на опасност заплеткува ње раце - манжетни

Фаќање: два валјаци се вртат во спротивни насоки

Заплеткување: со испакнат дел во движење

Зафат: облека земена од запчаници или ваљаци

- Групирајте долга коса во мрежи за задржување или завиткајте ја со „шињон“.

Обврска за употреба на мрежа за заградување на косата

Мрежа за затворање на косата

Или комбинирајте ги со шињон

Ред, чистота, лична хигиена

Ред и чистота

Одржувањето на работното место **чисто и уредно , а алатките за чистење е многу важно.**

- Не ризикуваме да користиме несоодветна алатка затоа што не ја наоѓаме вистинската, со ризик да се повредиме.
- Со чистење на алатот забележуваме некакви дефекти или кршења.

Ова исто така важи и за машините што се користат.

Вратете ги алатите на нивното место и не оставајте ги без надзор; кога ги транспортираме ги ставаме заштитните места, доколку има опасни делови , на пример сечила од срп и сл.

Нередот создава ризици

Опасна ситуација: има толку многу ризици

пренарачување

Сите во ред

ДОБРО:

се на свое место

Дали го знаевте тоа?

Пајажините понекогаш можат да делуваат како осигурувач и да го пренесат активирањето на запаливи материјали дури и многу далеку. Отстранете ги од време на време.

Нарачка и складирање на контејнери за хемиски производи

Ги чуваме хемикалиите подалеку од дофат на деца и неовластени работници.

Проверете дали **и контејнерите за хемикалии се добро затворени** и да нема протекување.

Ние ги складираме овие производи **гледајќи ги етикетите** , за да не ги собереме оние што треба да се чуваат одделно од другите.

Пестицидите (производите за заштита на растенијата) мора да се чуваат во **посебна просторија или шкафче заклучени и достапни само за обучен и овластен персонал.**

ДОБРО:

шкафче затворено со соодветни знаци: ***поголема безбедност***

Лична хигиена

Внимавањето на чистотата и личната хигиена е важно, бидејќи во земјоделските работи често се доаѓа во контакт со биолошки агенси (фекални микроорганизми на животни, спори, бактерии и сл.).

Чистењето на рацете е особено важно бидејќи со нив често ги допираме очите и устата, кои се природни патишта за влез на патогени.

Законодавна уредба 151/2001

Бременост и работни мајки

Периодот на породилно е деликатно време за работникот.

За да се гарантира здравјето и безбедноста при работа, законот предвидува дека мора да се посвети внимание и на посебните услови на бремените работнички.

Притоа, условите за работа кои се сметаат за прифатливи во нормални ситуации, можеби повеќе не се такви за време на бременоста , а во некои случаи и до седмиот месец на бебето.

Затоа, работодавачот мора да го земе предвид овој услов во Документот за проценка на ризик и, како што вели законот, да утврди дали има ризични задачи што **НЕ МОЖЕ да се** извршат во периодот на бременост или доење и затоа да идентификува кои активности може да се преземат за да се гарантира безбедноста. на работникот и на нероденото дете, искористувајќи ја поддршката од докторот на компанијата за утврдување на забранети активности.

Со тоа што ја направивме оваа мала премиса, станува многу важно работничката, откако ќе ја утврди состојбата на бременоста, да му ја соопшти на работодавачот, за да може овој да го потврди постоењето на условите за кои работничката може безбедно да продолжи да работи.

Доколку активностите се компатибилни, бременатa работничка може да продолжи со својата работа, ако наместо тоа постојат ризици за мајката или детето, работодавачот **ќе процени дали е можно** :

- промена на работните услови и/или работното време;
- вработи работникот на друго работно место кое не е изложено на ризик.

Доколку овие мерки не се можни, се предвидува предвремено суспендирање од работа.

Затоа мора да биде јасно дека... **предвремено породилно може да се додели и за високоризична бременост и за високоризични работни места,** или кога работникот извршува **опасни, заморни или нездрави задачи** ; или кога работните или еколошките услови за време на бременоста се штетни за здравјето на работничката или на неродениот дете.

Деца

Често има деца на фарми; тие би можеле да бидат деца или внуци на фармерот, неговото семејство или работници кои живеат на фармата.

Децата **не ги разбираат опасностите и во секојдневниот живот се навикнати да гледаат** работна опрема и машини, но не ги доживуваат како **опасни** .

Секогаш нека си одат кога работиме, особено со опасни алатки или машини.

Дете во близина на работна опрема

Опасна ситуација: детето може да падне на вилушките и да се повреди

Ајде да го тргнеме

Машини и опасни области

Секоја машина има опасна област околу себе: таа е онаа каде што секој може да се повреди како резултат на нејзината употреба. Може да има опасност поради:

Движечки раце што можат да удрат.

Проекција на цепнатинки или материјали.

Бучава.

Мора да се држите подалеку на безбедно растојание.

Внимание

Пред да пријдете, мора <u>јасно да ве види</u> операторот *(работникот кој вози и маневрира со машината)* ***и да чекате тој да престане со работа*** *.*

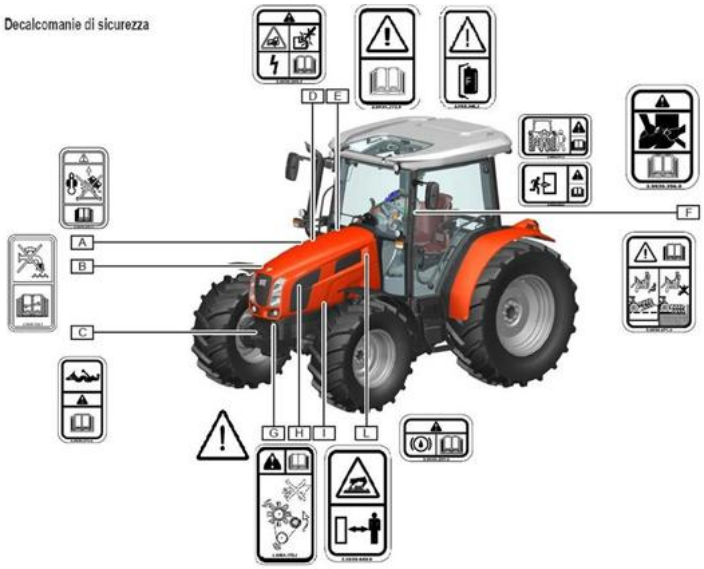
Никогаш не извршувајте *какви било операции* ***со вклучена машина: исклучете ја и извадете ги клучевите.***

Луѓето во опасната област покажуваат материјал

Опасна ситуација: луѓето може да бидат погодени од материјална и средна проекција

Ајде да ги тргнеме

Не заборавајте да обрнете внимание и **на лепливите етикети** залепени на машините кои **предупредуваат за присуство на опасност** .



Опасни делови: полетување на струја и кардан

Многу земјоделски машини се стават во движење со придвижувањето (често наречено повлекување на моќноста) на трактерот, со помош на вратило за пренос наречено **„кардан“.**

Исклучително е опасно да се приближите до карданското вратило и подвижните делови на машините споени со трактерот.

Постојат ризици од:

- кинење на екстремитетите;
- ампутации;
- намалувања.

Сите овие делови мора да бидат заштитени и заштитата никогаш не смее да се отстранува .

(оние што ги видовме претходно во параграфот „Етикети за предупредување за земјоделски машини“) исто така мора да бидат залепени за да не информираат за присутните опасности.

Понекогаш **дури и кога машината штотуку е запрена, на некои места постои ризик од изгореници** , поради подвижните делови и триењето што го создаваат подвижните делови.

Кардан не е заштитен

Опасна ситуација: лесно може да ве фатат и постои ***фатален ризик!***

Не можете да работите ако прво не се ставени заштитата

Кардан заштитен

Па заштитите се таму

Вагони за собирање овошје

чл.73

Законодавна уредба 81/2008

Договор за државни региони од 22/02/2012 година

Тие се машини со платформа за подигнување што им овозможува на работниците да собираат плодови од дрвјата.

Оваа машина е асимилирана со PLE платформа за издигнување на работа, тоа е една од оние машини што според нашето законодавство **бара одредена квалификација** , *(т.н. „лиценца“)* .

Вагон за собирање овошје без валчести транспортери

Вагон за собирање овошје со валчести транспортери

Кој ја вози (маневрира) оваа машина, затоа, мора да има посетено специфичен курс за **обука и мора да има квалификација** .

Екипажот, иако не мора да има квалификација, сепак, **мора да направи одредена обука** , бидејќи мора да научи да работи координирано и да ги следи упатствата дадени од работникот што го вози вагонот.

Опасности од вагоните за берба на овошје

Најрелевантните опасности при користењето на овие земјоделски машини се:

- Губење на стабилност, со ризик од превртување.
- Структурни населби.
- Падот на високото.
- Се лизга, удира и паѓа при искачување и спуштање од работните платформи.
- Дробење и/или стрижење со подвижни делови.
- Рани поради гранки во лицето или очите.

Мерки на претпазливост при работа на вагон за жетвар на овошје

Работниците мора да работат од **позицијата утврдена од производителот** , доколку тоа е предвидено.

- Максималниот број на наведени луѓе никогаш не смее да се надмине
- Не смее да се надмине максималната дозволена тежина
- Потребно е да се слушаат упатствата на работникот кој го вози вагонот, кој однапред ќе предупреди за маневрите што ќе ги изврши. на пример: „кревам“; „Долу“; „Отворам“ или „Затворам“ (подот) итн. за да може екипажот да се држи за оградите.
- Не треба да се наведнувате.
- Не мора да стапнете на подножјето или оградите за да се подигнете повеќе.
- Не смеете да користите скали или канти за овошје на кои можете да се качите за да ја подигнете вашата позиција.
- Подот треба да се чисти од време на време.

Во зависност од случајот, ремењот може да биде потребен

и очила

Користете ја соодветната скала за пристап за да се качите и да се симнете од возилото.

Според видот на работата што ја вршите и според висината што е постигната (кога ќе надминете 2 метри во висина), **можеби е неопходно да се користи ОЛЗ против падови** ; обично појасите за задржување.

Употребата на овие уреди бара обука и едукација.

Во зависност од случајот, можеби е неопходно да се носат **заштитни очила** .

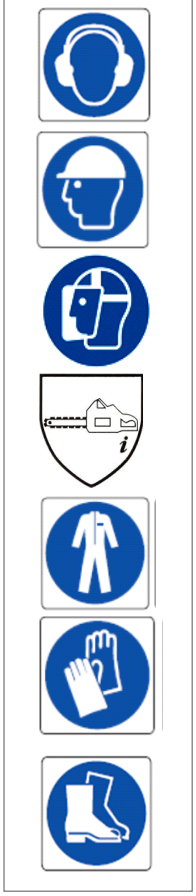
Синџир пили

Тоа е работна опрема која **бара посебна обука** , дури и ако не овозможува.

Сепак, **главните фактори на ризик** се припишуваат на недостатокот на информации и обука.

Моторна пила за сеча

Моторна пила за кроење



Опасности при користење на моторната пила

Главните опасности

- Контакт со подвижниот синџир.
- Раскинување на синџирот.
- Повратни удари поради прекумерно триење или несоодветни методи на сечење.
- Отскокнување предизвикано со сечење со врвот на шипката.
- Проекција на инертни материјали против операторот за време на активноста на сечењето.
- Операторот паѓа од височина во случај на операции на сечење на голема височина на корпа или јаже.
- Дува поради удари со делови од растението.
- Изгореници од прегреани или под напон делови на моторната пила.
- Пожар или експлозија на работниот алат.
- Прекумерна бучава или вибрации.
- Контакт или вдишување на течности, гасови, прашина или пареа.
- Непријатни (дисергономски) работни позиции поради несигурни позиции на сечење.
- Не ги слушаме извештаите на колегите.

Мерки на претпазливост при користење на моторната пила

Многу е важно пред да го користите да проверите дали нема дефекти; Затоа е потребно да се провери:

- Дека синџирот е остар.
- Дека ланецот е правилно затегнат.
- Дека има лубрикант и дека функционира системот за подмачкување на ланецот.
- Дека сопирачката на ланецот работи.
- Мора да носите специфична ОЛЗ за моторната пила (јакна, панталони, ракавици), кои се означени со симболот на моторната пила и кои се од вистинската класа (според брзината на ланецот).
- Користете го шлемот со заштитната мрежа и ушите.
- Ако ја користите моторната пила на MEWP, мора да носите заштита од паѓање PPE.
- Кога транспортирате, користете го капакот на сечилото и држете го сечилото наназад.

Но, **пред се треба да имате тренирано затоа што треба да ги знаете техниките на сечење,** како да ракувате со него, како да наполните гориво, како да забележите губење на остреењето на ланецот итн.

Недостига неправилна употреба на ОЛЗ

Опасна ситуација: можете да се пресечете, и да паднете од платформата; вие сте изложени на ***сериозен ризик*** *бучава*

Не можете да работите

Недостига неправилна употреба на ОЛЗ

Опасна ситуација: можете да се исечете, изложени сте на ***сериозен ризик бучава***

Не можете да работите

Носете PPE		***Па заштитите се таму*** ***Техниката на сечење е во право***

Тример за трева

Што се однесува до моторната пила, тоа е опрема која бара **специфична обука** , дури и ако курсот не е **квалификуван** (не ви треба лиценца, освен ако не сте дрвосечач).

Машина за четкање на рачката

Четкач за ранци

Опасности при користење на машината за четкање

- Бучава .

- Вибрации .
- Проекција на камени цепнатинки.
- Издувни гасови .
- Контактирајте со алатката .
- Опасност за враќање .
- Изгореници .

Мерки на претпазливост при користење на машината за четкање

- Проверете ја ефикасноста на машината за четка пред да ја користите.

- Елиминирајте ја работната површина опасната површина е 15 метри според упатствата на регионот Пиемонт.
- Секогаш користете ја потребната ОЛЗ.

Но, **пред сè, треба да имате тренирање бидејќи треба да ги знаете техниките на сечење** и разликите помеѓу употребата на сечилото и жицата.

Работете без ОЛЗ		*Опасна ситуација: ризик да бидете погодени од шрапнели во лицето и очите* ***Не можете да работите без ОЛЗ***

 Јас работам со PPE		***Па заштитите се таму*** ***Техниката на сечење е во право***

Електричен ризик

Електричниот ризик може да се однесува и на употребата на електрични алати за обработка и на струен удар.

Употреба на електрични системи и алатки: мерки на претпазливост

- Користете само овластена опрема.
- Проверете го интегритетот на електричните кабли.
- Заштитете ги продолжетоците со жлезди за кабел кога се користат на места каде што може да се згмечат од возила во движење.
- Не користете мултипликатори.
- Исклучете го напојувањето од разводната табла по завршувањето на работата.

Електричен удар за неизолирани надземни водови

За да добиете струен удар, не е неопходно да се допираат високонапонските кабли, но **доволно е да се приближите на помалку од неколку безбедни растојанија** .

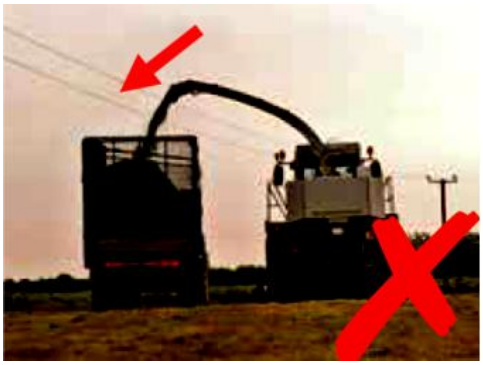
- Многу пати полињата се вкрстени со високонапонски далноводи, па затоа треба да одржувате безбедно растојание.

Најчести случаи се, на пример, кога се користат **вагони или корпи за берба на овошје за шумски активности, или општо платформи/возила со кревачки раце** : во овие случаи потребно е да се премине со платформата, или корпите, или вилушките, лопатите итн. и сл **спуштено** , во сите случаи во кои може да има сомнежи за растојанието од каблите, препорачливо е персоналот да се отпушти од работните платформи;

Приколки со кипер : во овие случаи, препорачливо е прво да го проверите просторот за истовар со подигање на телото и да избегнувате подигање области во линија со каблите.

Табелата подолу ги покажува безбедносните растојанија што треба да се одржуваат според напонот. Ако не го знаете напонот, се држите до максималното предвидено растојание

Tensione Un (kV)	Distanza (m)
≤ 1	3
1 < Un ≤ 30	3,5
30 < Un ≤ 132	5
> 132	7



Неизолирани електрични кабли

Опасна ситуација:

ако нема безбедносно растојание постои ризик од електричен лак

Ракување со товарот и држење на телото

Погрешниот начин на подигање, туркање, влечење или поддршка на товарот, па дури и погрешен начин на движење со алатки, може да создаде непријатност, па дури и болест.

Оштетувањето е главно концентрирано во тетивите, зглобовите и мускулите; со текот на времето доведуваат до сериозни и оневозможувачки патологии на долните екстремитети и дегенеративни коскени лезии.

За да ги ограничите ризиците:

- Наизменично се менуваат работните фази, со цел да се смени работната позиција преземена предолго.
- Избегнувајте статични позиции за премногу долги периоди.
- Избегнувајте ненадејни движења.
- Користете, каде што е можно, потпори или средства што го ограничуваат заземањето неприродни позиции.

Правилно подигање и преместување на товарот

Законодавството предвидува дека максималната граница на тежина со која може рачно да ракува оператор во оптимални услови е 25 kg; оваа граница се намалува на 20 кг кај работнички и 15 кг кај работници на возраст под 18 години.

При движење, кревање и поставување тегови кои надминуваат 25 кг, мора да ви помогнат други луѓе или соодветна опрема.

За да го направите ова, прво мора да **го подготвите просторот за складирање** и **добро да се координирате со вашите движења . Само едно лице мора да даде прецизни упатства и команди.**

Правилно кревање кај две лица

Добро:

една од двете координати: "Кај моите три се крева: еден, два, три!"

Треба да кревате предмети само ако вашето **тело е во добро избалансирана положба** .

Грбот мора да **се** држи **во исправена положба** , во исправена положба, спуштената положба на телото и подигната **тежина мора да се чуваат што е можно поблиску до телото** .

> *Со подигнување на товар со закривен грб, 'рскавичните интервертебрални дискови се деформираат и се компресираат на работ, деформацијата и неправилната компресија може да предизвикаат дури и неповратни нарушувања на овие дискови, што негативно ќе влијае на функционалноста на грбот.*

Дури и кревањето мали тежини може да биде опасно ако се прави со багажникот наведнат напред и држејќи го товарот подалеку од телото

> *овој тип на подигање и транспорт е често неопходен кога товарот е на висока температура или кога е особено валкан.*

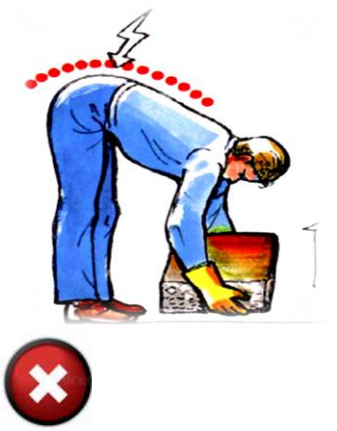
Ракување со расклопување

Опасна ситуација: товарот не се одржува балансиран блиску до вашето тело, ризикувате повреди на грбот

Движете се со нозете и придвижете го телото поблиску до местото за складирање

При кревање и ставање тешки товари, секогаш мора да се примени правилната техника за да се избегнат повреди на грбот, багажникот мора да е исправен, грбот во исправена положба, тежината да се подигне блиску до телото, отворена и цврста положба на стапалата. сигурно држење на товарот, движењата постепено и мазни.

Кога кревате товар со рака, држете го грбот исправен, а рацете вкочанети. Напорот мора да биде главно поддржан од мускулите на нозете.



БР

ДА

БР

ДА

При рачно транспортирање, товарот мора безбедно да се ракува во точките на најлесно држење и, доколку е потребно, да го потпрете на телото, со тежината распределена на рацете.

БР

ДА

Ако товарот треба да се стави на маса или полица, мора да се стави на работ и да се турка напред со рацете и телото.

Товарот не смее да се транспортира со мрсни раце.

Рачните колички (оние со 4 тркала) мора да се туркаат , никогаш да не се влечат и максималната тежина што треба да се натовари одозгора не смее да надминува 250 кг.

Камионот **за палети, од друга страна, обично се влече** , но ако е рачен, не смее да надмине 600 kg товар

Количка со 4 тркала: турка

Рачен камион со палети, обично се влече

Ризик од работа на височина: паѓање одозгора

Ризикот од паѓање при користење на скала е многу висок; земјоделските активности во кои може да стане неопходно да се користат скалите се различни, како во **овошните фарми** за **кастрење и берба** на овошни дрвја доколку не е можно користење на специјални наменски машини, така и за шумски активности, но и за **лозарски активности во визба,** или за специфични активности во сточарски фарми.

изборот на вистинската вага и нејзината поставеност

UNI EN 131 делови 1а и 2а

преносливата скала мора да биде избрана според видот и висината на соодветен начин за да се изврши работата, мора да биде лесна и лесно

преносliва, со стапала на растојание, прицврстувачки куки и нелизгачки скали или скалила.

Обично најпогодни скали за потпирање на дрвја и резервоари за вино се едноставните.

Најпогодни **се конусните скали со потпорен врв,** бидејќи имајќи ги потпорните основи кои формираат триаголна површина, тие се оние кои најдобро се прилагодуваат на подлогата која не е совршено рамна.

Конусна скала

Добро

Конусната скала со триаголна основа е најстабилна и погодна за нивите

Карактеристики на скалите

Добро

Скалата со потпорна основа и елементи за прицврстување, паркинг стапала и нелизгачки скали

Скала со заштитен кафез

Добро

Скалата со заштитен кафез кога треба да се достигне висината е поголема од 2,5 метри

Како да се користи скалата

За безбедно користење на скалата, работникот пред сè мора да провери дали нема неисправни делови и дали е недопрена; по што ќе мора:

- Проверете ја стабилноста на скалата.
- Проверете дали чекорите не се влажни со масни масла или други течности.
- **Избегнувајте наведнување настрана** за да стигнете до „далечни области“.
- **е можно , поставете ја скалата само во фронтална положба** во однос на работната површина: никогаш не одете нагоре/надолу со скалата во странична положба бидејќи ризикот од превртување е поголем.
- Избегнувајте долго стоење на скала, наизменични периоди за одмор.
- **Избегнувајте искачување на последните три скалила** ; во спротивно, прицврстете ја скалата со куки или јаже.
- Вршете **периодично одржување во согласност со упатствата на производителот** , обрнувајќи особено внимание дека нелизгачките столбови, исправи, штипки итн. секогаш се недопрени.

За време на активности **над 2 метри во височина** (на пр. операции на кастрење, активности на резервоари за вино во визбата, на силоси за добиточна храна итн.) исто така е **неопходно да се користи појас за позиционирање** со врвка, за да остане цврст и стабилен.

обуката и обуката за нејзино користење се задолжителни .

Конусна вага во правилна положба

Добро

Работете во фронтален правец со соодветна вага и не го надминувајте третиот последен чекор

Фиксна ППЕ за заштита од скали и паѓање

Добро

Скалилата е добро потпрена, фиксирана и работникот носи ОЛЗ против падови

Хемиски ризик: опасни производи

Како што е напишано на претходните страници, производите од пестициди бараат посебна „лиценца“ за да можат да ги користат.

Производите наведени во овој став се оние што работникот може да ги користи наместо нив.

Важно е да се запамети значењето на етикетите, кои предупредуваат за видот на опасност (како што е наведено на претходните страници).

Како продира во телото

Постојат 3 начини на пенетрација:

Апсорпција на кожата *(ги допирам)*

Се јавува при **контакт на хемискиот агенс со кожата** ; најопасните точки се оние каде што има повеќе капилари или каде што кожата е потенка:

- мукозните мембрани (усните, интимните делови).
- Конјунктиви (очи).
- Уши (средно уво, каде што се стават приклучоци за заштита на слухот).

Повеќето производи за заштита на растенијата влегуваат на овој начин, особено преку **незаштитени раце** .

Апсорпција на кожата	*Соодветна ознака*	*Задолжителен знак или знак*	*ОЛЗ за употреба*

Вдишување *(ги дишам)*

Тоа се случува кога овие производи испаруваат и **испарувањата се вдишуваат** или кога се **прскаат и небулизираат** .

Вдишување	*Соодветна ознака*	*Задолжителен знак или знак*	*ОЛЗ за употреба*

Голтање *(ги пијам или јадам)*

Овие агенси се опасни дури и во многу мали количини; може да се внесат неволно дури и само кога ја допираме устата со контаминирани раце; или кога се депонирани на храна или пијалоци што ги носиме на работното место, каде што може да се депонираат.

Голтање	*Соодветна ознака*	*Знак или знак за забрана за јадење или пиење*	

Мерки на претпазливост при употреба на хемикалии

Мерките на претпазливост се како што следува:

- Користете ги само оние што се строго неопходни.
- Внимавајте на **етикетите** и носете **ја потребната ОЛЗ.**
- **Не мешајте различни производи** *(може да се создадат уште поопасни агенси, како на пример при мешање хлор и амонијак)* .
- **не користете неоригинални садови** кои обично содржат храна за да земете неколку количини.
  Не ги ставајте во шишиња со вода, бидејќи се збунуваат и може ненамерно да се испијат.
- Означете ги со соодветни етикети неоригиналните контејнери што се користат за да ги содржат.
- Кога треба да користам маска со филтри, **проверете** дали **филтрите** се уште **важат** (не се истечени) и дали се **од вистинскиот тип** .

  Обично соодветните филтри, според карактеристиките на производите што се користат во земјоделството, се означени со обоени ленти и со букви од азбуката:

  Браун со буквата „А“

  Бело со буквата „П“

  сепак, секогаш проверувајте ги информациите на Безбедносниот лист, доколку се двоумите прашајте го работодавецот.
- Измијте ги ракавиците и рацете откако ќе ги користите.

Биолошки ризик

Знак за биоопаснос

Тоа е ризик од добивање на болести кои се пренесуваат преку биолошки агенси, како што се:

- Вирус.
- Бактерија.
- Спори.
- Микроорганизми.

Фарми

Тие се присутни во сите **активности во контакт со животни** (свињарски фарми, говеда, живина), поради микроорганизмите присутни особено во нивното ѓубриво (измет).

Пренесените микроорганизми понекогаш можат да предизвикаат болести наречени „зоонози“.

Кога работите со животни, покрај тоа што треба да носите заштитна опрема, особено ракавици, мора особено **да внимавате и на личната хигиена** .

Шумарска дејност: тетанус и крлежи

Посебно опасен е **тетанусот,** односно болест која се добива кога **раната е контаминирана со спора** која често се наоѓа на земјоделско земјиште.

Затоа овој ризик мора да се спречи со **вакцинација против тетанус** .

Други болести може да бидат предизвикани од **каснување од крлеж** .

Кога крлежот ќе касне, тој инјектира анестетик и не го забележувате убодот , делот од „устата“ на крлежот, говорницата, се пробива во кожата и постепено се навлегува длабоко.

Крлежот цица крв и може да ослободи бактерии, кои предизвикуваат болест; Лајмската болест е една од најчестите. Првите симптоми кои го препознаваат се **црвениот круг околу местото на каснување, исто така црвен** .

Многу е важно, **навечер, кога се туширате, да ја проверите главата под влакната,** за да бидете сигурни дека нема крлежи кои сами се закачиле. Ако најдеме, мора **да го отстраниме лекар или медицинска сестра** .

Вашиот лекар може да препише антибиотици за да се спречи болеста.

Крлеж заглавен во кожата

Типичен симптом на Лајмска болест

Бучава и вибрации: два често потценети ризици

Бучавата и вибрациите припаѓаат на групата ризици наречени „физички ризици“.

Тие често се потценети, бидејќи штетата не е моментална, туку се јавува со текот на времето, поради изложеноста на работникот на бучава или нивоа на вибрации што доведуваат до болест или прогресивно губење на слухот.

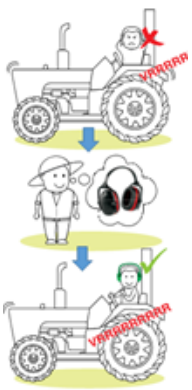
Во компанијата мора да се проценат ризиците од изложеност на бучава и вибрации и од оваа проценка е можно да се разбере нивото на ризик и видот на ОЛЗ што треба да им се обезбеди на работниците.

Бучавата

Законодавна уредба 81/2008 Наслов VIII чл.187: 189 ff

Бучавата може да наштети на два начина:

- со изложување на многу висок врвен шум *(на пример експлозија).* За продолжена изложеност на штетни нивоа во текот на денови и месеци.



Кога ризикот од бучава е присутен и значителен, има **знаци** (знаци) залепени на ѕидовите или знаци поставени со **лепливи етикети на машините** .

Во овие случаи, работникот знае дека мора да носи заштита од бучава што му ја дал работодавачот.

Мерката за овие нивоа е акустичниот притисок, изразен во децибели (dB).

Знаци и етикети

Покрај знаците, поставени во близина на местото каде што постои ризик, на опремата се лепат и информативни етикети.

Работникот мора да знае дека под одредено ниво (наречено пониска акциона вредност) нема опасност.

Од друга страна, кога ќе се надмине ова ниво, ризикот се зголемува.

Табелата подолу ги покажува нивоата и соодветните обврски на работникот по нивното достигнување.

Класа на ризик	Ниво на изложеност во dB (A)	Врвен притисок dB (C)	Обврски
Ниско	<= 80	<135	никој
Просечна	80 до 85	Помеѓу 135 и 137	**Достапни PPE работникот избира дали да ги носи или не**
Високо	Над 85	> 137	**Обврска за носење на потребната ОЛЗ**

Знак за опасност

Етикета на опремата

Соодветен задолжителен знак

Вибрации

Вибрацијата е осцилација на трите оски, воочена преку контактот на човечкото тело и може да влијае на две анатомски области во зависност од точките во кои доаѓа во контакт: **раката и рацете при користење на вибрирачки алатки** или **'рбетот** , ако седат на седишта средства за работа.

Ако изложеноста на овие физички агенси надмине одредени нивоа, тие може да предизвикаат трајно оштетување.

Слично на бучавата, законодавството исто така поставува плафон за вибрации, над кој мора да се преземат мерки.

Мерките на претпазливост што треба да се почитуваат главно се однесуваат на организацијата на работата, која мора да обезбеди алтернации помеѓу работниците при употреба на опрема со значителни нивоа на ризик.

Климатските услови исто така можат да бидат важни, генерално студената и влажната клима го нагласуваат ризикот.

Посебни работни средини

Постојат некои работни средини во кои може да има посебни и карактеристични опасности.

Овие средини, кои заслужуваат да бидат третирани со особено внимание, се:

- Ограничени простори.
- Амбари.
- Алпски пасишта.

Сепак, мора да се земе предвид дека, врз основа на местата каде што се одвиваат земјоделските работи, постојат некои многу посебни ризици, како што се:

- ризикот од гром
- ризикот од ненадејни атмосферски настани (водени бомби).

Невреме со грмотевици: опасност од гром и „водени бомби“ (невреме)

Ризикот од удар на гром секако е поголем на планините (планинските пасишта), но и во рамничарите не е за потценување, грмотевици и молњи ги карактеризираат грмотевиците.

Невремето со грмотевици може да се влоши со поопасната состојба на невремето, тоа се случува кога количината на дожд во одреден временски период добива многу важни и алармантни нивоа што предизвикуваат поплави, слегнување на земјиштето и лизгање на земјиштето.

Облаците, сè повеќе наречени „водени бомби“, се формираат кога силно растечка струја на топол воздух го спречува паѓањето на кондензираните капки дожд на земјата; поради оваа причина феноменот е многу почест на планините и на ридовите, каде што падините на земјата го олеснуваат искачувањето на топлите воздушни струи кон атмосферата.

Невремето, сепак, **може да ја погоди секоја територија** и се почесто слушаме за нив за интензитетот и разорните ефекти што ги донесоа во Европа и Италија.

Овие појави најчесто се почести во лето и во попладневните или вечерните часови.

Приближувањето на бурата може да се погоди со набљудување на временските услови во моментот. На пример, растечкиот ветер, темното небо, очигледно заканувачките кумулус облаци, облачните покривки на планините кои можат да дадат индикации за насоката што ќе ја преземе бурата; сепак, со оглед на понекогаш неправилноста на облачноста, не е секогаш можно точно да се процени местото каде што ќе се развие бурата.

За да се избегне појава на грмотевици и/или невреме, важно е работодавачот да ги следи метеоролошките предупредувања и предупредувањата дека општините и цивилната заштита на потенцијално вклучените локалитети ќе ги обезбедат и ќе ја организираат работата имајќи ги предвид овие потенцијални опасности, проценувајќи го и прекинот на работи, доколку се веќе во тек.

Во земјоделството е многу вообичаено во случај на лоши временски услови да не се работи на отворен терен и каде што е можно да се посветува внимание на какви било активности што може да се извршат во рамките на објектите.

Опасноста од грмотевици и молњи може да се најави на следниве начини:

- мирис на озон.
- Непокриената кожа е подложна на чувство на скокоткање.
- Трнење во скалпот, влакната и косата се креваат, поради зголемувањето на електростатското полнење на воздухот.
- Брмчење и слаб звук на метални предмети.
- Модрикави пламени (пожари на Свети Елмо) во кореспонденција со особено изложени метални предмети (на пример, прачки, врвни крстови).

Што да направите во случај на удар на гром

- Правило 30 - 30, откако ќе видите молња, почнете да броите до 30. Ако громот пристигне пред 30, пожелно е да побарате засолниште и по невремето да чекате 30 минути по последниот гром пред да излезете.
- Изберете како да поправате згради и автомобили, држејќи ги прозорците и вратите затворени и ако има радио антена, спуштете ја и таа; пештерите и биваките, исто така, можат да бидат решение за засолниште, меѓутоа, оддалечувањето од праговите.

Ако сте на отворено и не можете да се засолните:

- Оддалечете се од падини, врвови или места на голема надморска височина, изложени или со зашилени форми (на пр. врвови) и одржувајте добро растојание од нив (најмалку 15 метри).
- Оддалечете се од големи полиња со истакнати вертикални карактеристики (на пр. изолирани дрвја, столбови за светло, итн.).
- Останете подалеку од изолирани дрвја, столбови за светло, столбови или други високи предмети и во секој случај не ги допирајте.
- Ако сте во групи/тимови, избегнувајте собирање, расејување и ако работите со животни направете го истото со нив, ова го спречува ширењето на исцедокот со спроведување од едно на друго.
- Седнете или свиткајте со главата поблиску до колената со споени стапала, за да ја минимизирате точката на допир со земјата, ако имате некој неметален предмет (на пр. ранец) ставете го под себе за да се изолирате повеќе од земјата.
- Оддалечете се од опремата/машините за работа на метал, но и од огради, мрежи, огради, јажиња или скали, не затоа што молњите ги привлекуваат металите, туку затоа што металите се добри спроводници на струјата.
- Оддалечете се во присуство на водни патишта, езера за наводнување итн., оддалечете се, водата е одличен спроводник на струјата.

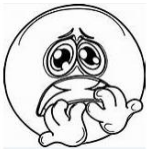
Ако сте во затворен простор:

- Останете подалеку од бетонски врати, прозорци, камини, подови и ѕидови, бидејќи молњите може да патуваат низ металните жици или решетки во бетонските ѕидови или подови.
- Избегнувајте да користите вода бидејќи молњите може да патуваат низ водоводот.
- Избегнувајте користење електрична опрема, уште подобро исклучете го (мобилните телефони и безжичните телефони се безбедни) избегнувајте користење на метални скали,

Како да се однесувате во случај на водени бомби

Ако ненадејно ве зафати бура, важно е да се засолните на затворено место и на можеби висок кат во зависност од интензитетот и обемот на настанот и локацијата на која се случува, избегнувајќи застанување под балконите, во близина на прозорците. и вратите, а исто така следејќи ги мерките на претпазливост индицирани за паѓање на гром.

Ако нема блиски згради, мора да се обидете да стигнете до повисоката околина, внимавајќи каде одите, бидејќи може да има бездни, дупки и отворени шахти.



Доколку се движите со автомобил или со земјоделски возила, избегнувајте да поминувате преку подвозници или коловози кои се веќе видно поплавени, делниците во близина на мостови и насипи, патишта со стрмни падини и воопшто сите пониски области во однос на околината, доколку видливоста е намалено е многу важно да барате соодветна површина и да го запрете возилото, чекајќи да се подобри ситуацијата.

Ограничени простори

Тоа се средини во кои понекогаш е неопходно да се влезе, но кои **не се изградени за да се сместат работници** .

Тие обично имаат една од овие карактеристики што ги издвојува:

- Тие немаат соодветен пристап, но може да се влезе само со поминување низ шахти, отвори, вертикални или хоризонтални „шахти“.
- Тие немаат отвори за вентилација и циркулација на воздухот.
- Често во нив може да има остатоци од опасни хемиски агенси кои можат да ги отрујат работниците или дури и да експлодираат.

Ограничените простори кои бараат одредена организација на работата може да бидат, на пример:

- Во визбите чистење на буриња.
- Во постројките за биогас, чистење на шахти и шуплини.
- Во фармата, резервоарите со кашеста маса.
- Во одгледувањето житни култури, чистење на силоси.
- Во контролирана атмосфера ладни простории.
- И многу повеќе..

Потребна е специфична обука за сите работници кои работат во затворени простори. **Доколку се работници на фирми со договор,** фирмата мора да има специфични **барања за квалификација утврдени со закон.**

ДПР 177/2011 година

Примери на затворени простори

Ладни простории со контролирана атмосфера

Силоси - бурења

Резервоари за отпадни води

Опасности во затворени простори

Во затворените простори има **многу опасности** , според видот и според тоа како се јавуваат, главните се:

- **Труење** поради присуство на опасни гасови или пареи.
- **Асфиксија** поради недостаток или недостаток на кислород во присутен воздух.
- **Експлозија** поради присуство на гасови кои се запаливи.
- Интоксикација поради производство на гас и испарувања создадени од видот на извршената обработка.
- **Тешкотии за опоравување** работници кои се повредени внатре.
- **Давење** ако има вода.
- **Биолошки ризик** поради присуство на микроорганизми (на пр. во резервоари за отпадни води).

Pericolo di asfissia per mancanza di ossigeno

Rischio esplosione

Rischio biologico

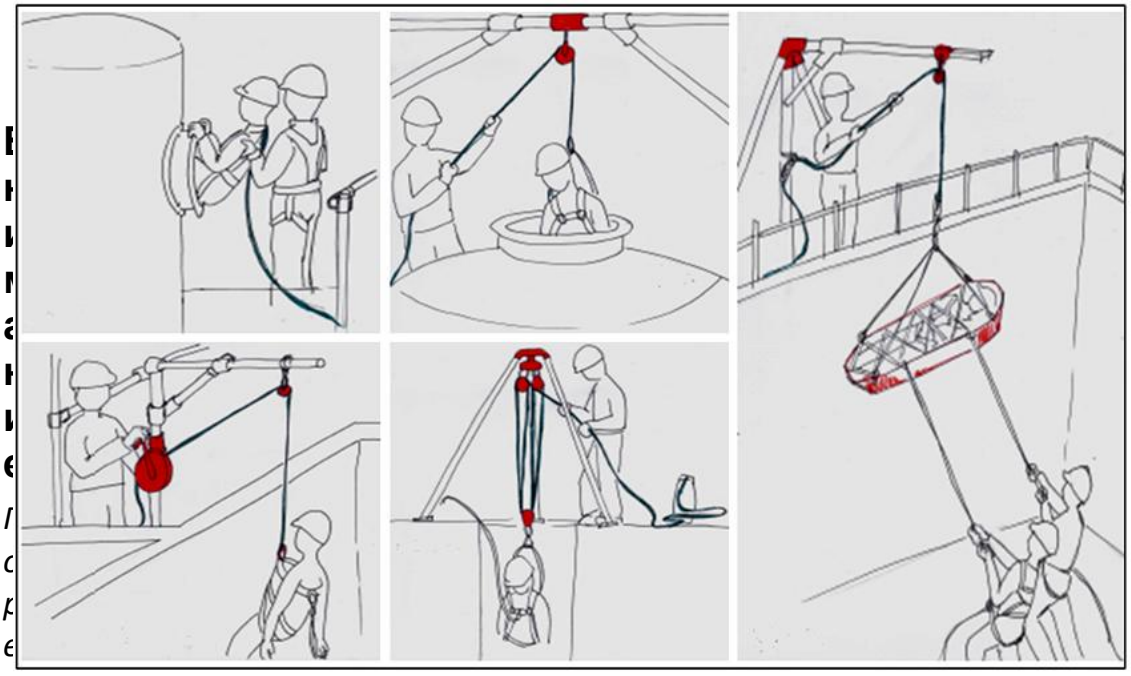
Мерки на претпазливост при работа во затворени простори

Никогаш не треба да влегувате сами и без овластување

Кога е потребно да се влезе за да се изврши работа, потребно е да се испланира и подготви се што е потребно за да се **избегнат ризиците и веднаш да се донесе помош** доколку е потребно, на пример:

- Направете анализа на воздухот пред да влезете.
- Добро проветрете го местото.
- Секогаш мора да има некој што останува надвор да помогне.
- Оние кои ќе влезат мора да носат соодветна лична заштитна опрема (ППЕ).
- Оние кои влегуваат обично мора да носат ремен за да бидат „извлечени“ во случај на потреба.

Примери на мерки на претпазливост што треба да се преземат



Внимание: наведеното се само примери на мерки на претпазливост.

Според видот на затворениот простор и видот на работата што треба да се изврши, РСПП на компанијата ќе може да им даде на работниците контролни инструменти (на пр. детектори за кислород) и конкретни упатства кои мора да обезбедат соодветна обука на работниците вработени во активностите.

Влез без ППЕ и без помош однадвор

Опасна ситуација: внатре може да има отровни гасови, може да се умре дури и на овој начин и никој да не може да помогне

Не може да работи!

Организирана работа во затворени простори

Добро

Има ИПР, има организација и има помош од надвор

Амбарите

Амбарите се места каде што демнат одредени опасности, главно поврзани со редење сено.

Ризиците поврзани со овие средини во суштина се од два вида:

- Ризик од пожар.
- Ризик од паѓање тркалезни бали неправилно наредени.

Ризик од пожар во плевни: причини и мерки на претпазливост

Ризикот од пожар е предизвикан од фактот дека сеното, како и сламата или зрната, **можат да ферментираат** и во овој процес на ферментација има зголемување на температурата која често може да ја достигне температурата на палење на сеното.

Забрането е пушење и користење отворен пламен

Најголемиот ризик е помеѓу 4-тиот и 120-тиот ден од редење.

Ферментацијата **се случува полесно ако тревата не е добро исушена** . Всушност, влажноста е самата причина за оваа појава.

Затоа, мора да се преземат некои мерки на претпазливост, како што се:

- исушете **ја тревата** пред да формирате тркалезни бали или бали сено.
- Редење мора да се направи на таков начин што ќе се создадат **природни вентилациони коридори** за да се овозможи циркулирачкиот воздух да ја растера топлината.
- Во центарот на оџакот треба да се постави и цевка со дијаметар од најмалку 50 cm за да дејствува како **оџак за да се олесни дисперзијата на топлината** .
- **Не ги притискајте** балите премногу.
- Периодично **мерете ја температурата** на местото: ако почне да биде околу 50 ° C постои ризик, умерено додека температурата не достигне 60 ° C, тогаш ризикот станува среден.

Во плевните е забрането пушење или вршење активности кои предизвикуваат искри како што се острење сечила или слично.

Внимание

Индикатори за прегревање на ферментација се:

лут мирис и спуштање на купот.

Ризик од паѓање на тркалезни бали

Пристапот е забранет за неовластени лица

Падот на тркалезните бали главно е предизвикан од лошото редење.

Правилата што треба да се почитуваат за да се намали овој ризик се:

- Депонирајте ги тркалезните бали со внимание на редење.
- Не поминувајте го 4то ниво.
- Ако е можно, повлечете ги челичните кабли вкрстено помеѓу столбовите на шталата на висина помеѓу 3-та и 4-та тркалезна бала за да ги ограничите негативните влијанија на оџаците врз статичката стабилност.
- Забранете минување на пешаци во близина на редење.
- Секогаш ракувајте со само една тркалезна бала во исто време.

Купиштa се премногу високи и не се запрени со попречни кабли меѓу столбовите

Опасна ситуација: *товарот не е избалансиран и пропаѓа.*

Не го надминувајте 4то ниво и внимавајте на точноста на редење

Добро:

Купиштата не се премногу високи и се добро наредени

Алпски пасишта и изолирани места

Ризикот од овие места се состои во тоа што работникот е скоро секогаш сам и во случај на потреба, на пример несреќа или болест, тешко е да му се помогне.

Во Документот за проценка на ризик ова место мора да се третира на специфичен начин, бидејќи е неопходно да се организира работата и да се дадат упатства, земајќи ги предвид особеностите на секое поединечно место.

Мерки за превенција

Најчестите и најпрактични превентивни мерки се:

само испраќање **работници на планинските пасишта со поволно мислење на лекарот по труд** .

Испраќајте само персонал кој е **добро информиран и обучен** за вклучените ризици.

Уверете се во соодветноста на хоспитализацијата.

Обезбедете **ги сите ОЛЗ** што може да се користат за работата што треба да се изврши.

Проверете дали има опсег за мобилниот телефон.

Обезбедете мобилен или сателитски телефон.

Обезбедете **пакет** со лекови со се што е потребно (консултирајте се со надлежниот лекар на трудот).

Обезбедете **периодичен систем за комуникација неколку пати на ден** со работникот.
На пример, преку други работници, исто така, од други компании на блиското земјиште, со цел да се создаде „взаемна контрола“.

Обезбедете прецизни упатства за тоа што да правите и како да комуницирате.

> **Внимание**
>
> *Посочените се само пример мерки, но неопходно е да се оценуваат случај до случај и место по место .*
>
> *Во некои случаи, лекарот може да одобри вклучување на некои лекови (вообичаено забранети) да се чуваат во комплетот за прва помош или пакувањето со лекови*

Активности на отворено: - Изложување на сонце

Долготрајното изложување на сонце за време на работата може да стане опасно.

Краткорочно може да **се изгорите** , да имате топлотна исцрпеност и долгорочно да се формираат брчки, а може да се појават и некои **хронични кожни болести** .

Мерки за превенција

Најчестите и најпрактични превентивни мерки се:

- користете крема за сончање.
- Носете чиста, лесна и дише облека.
- Ставете ја вашата капа или наметка.
- **Никогаш не** работи **голи** .
- Пазете се од облачни и ветровити денови: истото минуваат и ултравиолетовите зраци.
- **Пијте** вода постојано.
- Јадете лесна храна.
- **Оладете се** со вода на лицето и главата.
- Доколку работата дозволува, **избегнувајте изложување на сонце помеѓу 12.00 и 16.00 часот** , кога сончевите зраци се многу поинтензивни

- Заштитете се **и во зимските денови** , а не само во летните.

Преглед на прва помош

За време на работата, може да се појават ситуации во кои работникот мора да преземе чекори за да обезбеди брза интервенција за другите работници или да ги заштити структурите од оштетувања што произлегуваат од случајни настани (на пр. пожари).

Во овој случај, важно е да знаете дека ако ви треба насочена интервенција на спасувачите, мора да се јавите на единствениот број за итни случаи.

Единствен број за итни случаи: 112

Важно е да се обезбедат прецизни и навремени комуникации за да се активира машината за спасување.

Кога ќе се појави итен случај, важно е веднаш да ги известите одговорните лица за итни случаи и работодавачот

Што да направите во случај на несреќа

проверете ја состојбата на свеста или несвесноста на повредениот лице; ако субјектот е во **состојба на несвест** , проверете:

- дека дишните патишта (носот и устата) се слободни;
- дали дишењето е присутно или отсутно;
- чукање на срцето;

доставете ги овие информации до персоналот кој ќе одговори на повикот за итни случаи и следете ги сите дополнителни инструкции што ќе бидат обезбедени.

Во секоја фарма, како и во секоја производна единица, на видно и лесно достапно место мора да се стави на располагање специјален **комплет за прва помош кој ги содржи минималните предмети за прва помош.**

Еве неколку случаи кои можат да се случат во компанијата.

Акутна интоксикација

а) Затруени луцидни и кооперативни:

- побарајте помош од други луѓе;
- идентификувајте го одговорниот производ и патиштата на апсорпција;
- отстранете ја контаминираната облека и чевли;
- држете го затруениот човек во мирување;
- побарајте информации од лекарот што посетува;
- транспортирајте по потреба до собата за итни случаи или центарот за контрола на отрови со примерок од производот (означен безбедносен лист со податоци).

б) Опиен во несвест

- легнете го субјектот на лежечка положба со главата назад;
- отстранете ја контаминираната облека, избегнувајќи ја контаминацијата;
- обезбеди **кардиореспираторна функционалност** (можно активирање на вештачко дишење и/или срцева масажа);
- активирајте итна хоспитализација со носење примерок од производот (**етикета** или **безбедносен лист со податоци**).

Тешка повреда на работа

додека чекате помош, важно е **да не го напуштате засегнатото лице** (**не** обидувајте се да поместите лице во несвест, **ниту** да се обидувате да го најдете повредено лице со прскање ладна вода или прскање по лицето).

- поттикнете го дишењето со олабавување на облеката околу вратот;
- покријте го лицето со ќебиња и облека за да ја одржувате телесната температура.

Изгореници од топлина или хемикалии

- се мие со многу вода;
- не допирајте ја изгорената површина;
- **не** нанесувајте масти или масти без лекарски рецепт.

Електричен удар

- прекинете ја струјата со дејствување на прекинувачот;
- **не го допирајте повредено лице директно** туку оддалечете го од струјата со предмети од непроводен материјал (дрво, гума);
- обезбеди кардиореспираторна функционалност (можно активирање на вештачко дишење и/или срцева масажа);
- ако има тешки изгореници, **покријте ги со стерилна газа** ;
- проценете го транспортот на повредено лице до собата за итни случаи.

Снимки од сонце или топлина

- повредено лице нека легне на ладно место со малку подигнати нозе;
- олабави облека;
- намачкајте го челото со влажна крпа.

Полесни повреди

- измијте, веднаш исчистете ја раната од земја, 'рѓа;
- лекувајте со средство за дезинфекција и стерилна газа;
- проверете ги вакцините и консултирајте се со лекар.

Длабоки рани

- тампон со стерилна газа;
- одете во **собата за итни случаи** .

Фрактури

- **не го** поместувајте повредената лице или екстремитетот;
- **имобилизирајте го** погодениот дел од телото;
- само допирајте ја раната со стерилна газа ако фрактурата е изложена за да се избегне ризикот од инфекција;
- транспортирајте го повредениот во собата за итни случаи.

Повреди на очите

- **измијте се темелно со непрекинатата млаз вода најмалку 5 минути** , одржувајќи ги очните капаци добро раздвоени и правејќи ги очите да се движат во сите правци;
- **не го тријте** погодениот дел;
- оди во собата за итни случаи.

Каснувања од инсекти (оси, стршлени)

- извадете го осилото (ако е присутно) со пинцетата;
- дезинфицирајте го погодениот дел;
- одете во собата за итни случаи ако почувствувате непријатност или алергиски реакции.

Каснувања од крлежи

- Не обидувајте се да го отстраните паразитот, туку одете во собата за итни случаи.

ЕБАТ - ФАВЛА

ЕВАТ (Билатерално земјоделско и територијално тело) - FAVLA Кунео е основана на 27 јуни 2013 година од страна на работодавците (Coldiretti, Confagricoltura и CIA) и синдикатите (FLAI-CGIL, FAI-CISL, UILA-UIL) од провинцијата Кунео, собирање на наследството на FAVLA и CPT, поставувајќи ги следните законски цели:

1. Интегрирање на задолжителните социјални третмани во случај на болест или повреда и општо интегрирање на јавната помош за сите работници во земјоделскиот и хортикултурниот сектор во провинцијата Кунео;
2. Препознајте, компатибилно со финансиски ресурси, понатамошни третмани и услуги во корист на земјоделските и градинарските работници во провинцијата Кунео;
3. Набљудувајте и следете ја динамиката и трендовите на земјоделскиот и градинарскиот пазар на труд во провинцијата Кунео, со цел да се промовира усогласување на понудата и побарувачката на работна сила, исто така, во врска со еднаквите можности;
4. Промовирање и поддршка на развојот на обука за земјоделски и градинарски работници во провинцијата Кунео;
5. Промовирање и поттикнување мерки за подобрување на безбедноста на работното место во провинцијата Кунео, исто така, преку организација на службата на Територијалниот работнички претставник за безбедност на работното место;
6. Спроведување на студии, истражување, обука и објавување активности поврзани со институционални задачи;
7. Во име на здруженијата на работодавачите и синдикатите да се наплати придонесот за договорна помош предвиден во провинцискиот договор за вработување;
8. Промовирање и спроведување на активности корисни за вклучување и интеграција на работниците, вклучително и имигрантите, во италијанското општество;
9. Да се промовира развојот на синдикалните односи и примената на колективното договарање;
10. Соберете ги сите придонеси предвидени во провинцискиот земјоделски договор за договорна помош во име на организациите спонзори
11. Остварување на други функции кои конститутивните партии ќе ги сметаат за соодветни за подобрување на синдикалните односи

За какви било информации контактирајте го Секретаријатот на EBAT лоциран во Кунео, C.so C. Brunet, 5 - тел. +39. 0171.692477

За да контактирате со претставниците за безбедност на работниците, обратете се во секретаријатот EBAT-FAVLA Кунео

Покраински синдикални организации

Покраинските синдикални организации кои се придржуваат до EBAT-.FAVLA Кунео и спроведуваат активности за информирање и заштита се:

FLAI CGIL	Via Rossini, 5 - 12051 Alba	тел. 0173 283628
FAI CISL	Corso Europa, 102 - 12051 Alba	тел. 0173 362596
UILA UIL	Via Santa Barbara, 5 - 12051 Alba	тел. 0173 33050
UPA	Via Bruno Caccia, 4/6 / 8- 12100 Cuneo	тел. 0171 692143
COLDIRETTI	Пјаца Форо Боарио, 18 - 12100 Кунео	Тел. 0171 447211
CIA	Piazza Galimberti, 1 / c - 12100 Cuneo	Тел. 0171 67978

E.B.A.T. – FAVLA CUNEO