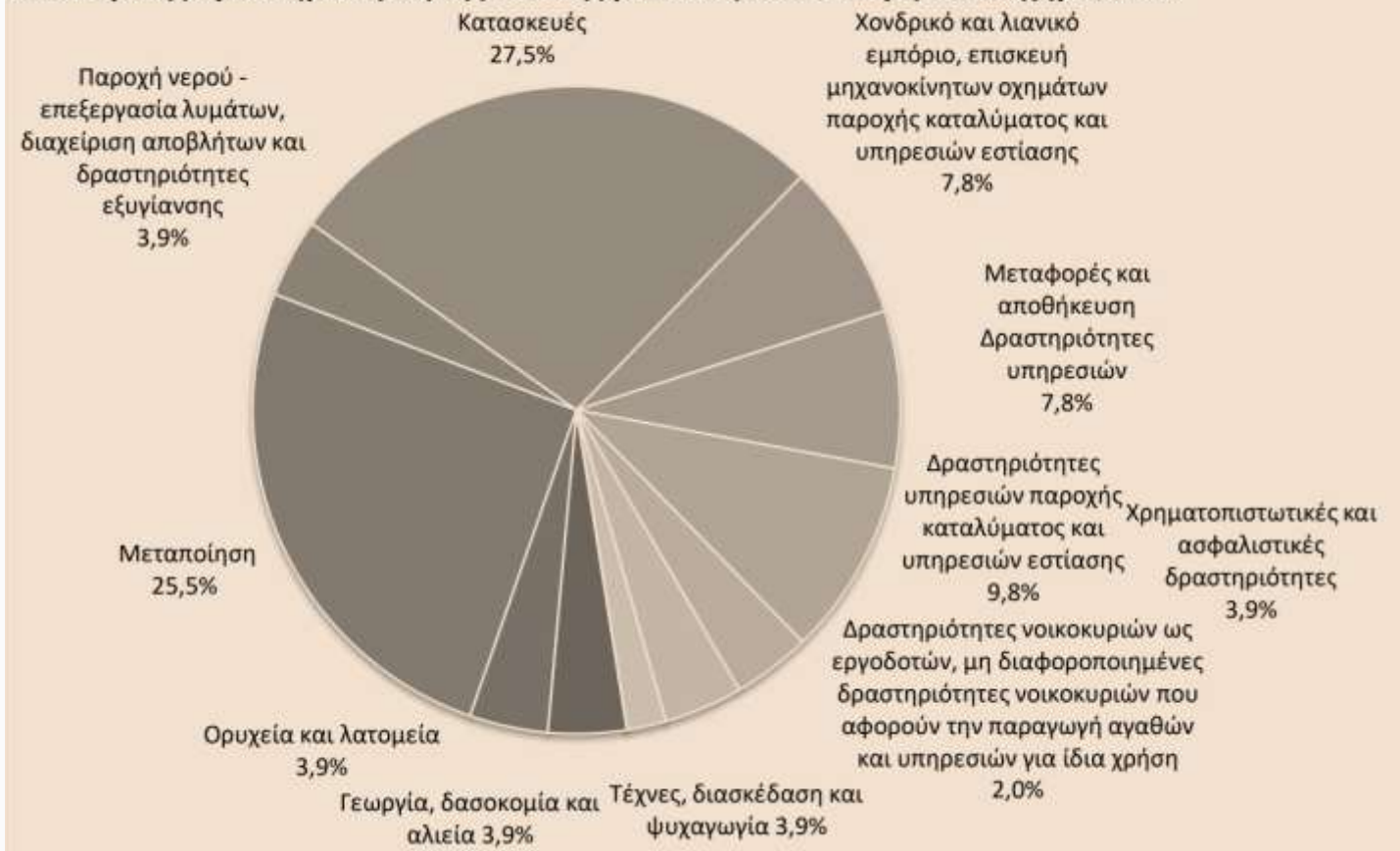




ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ



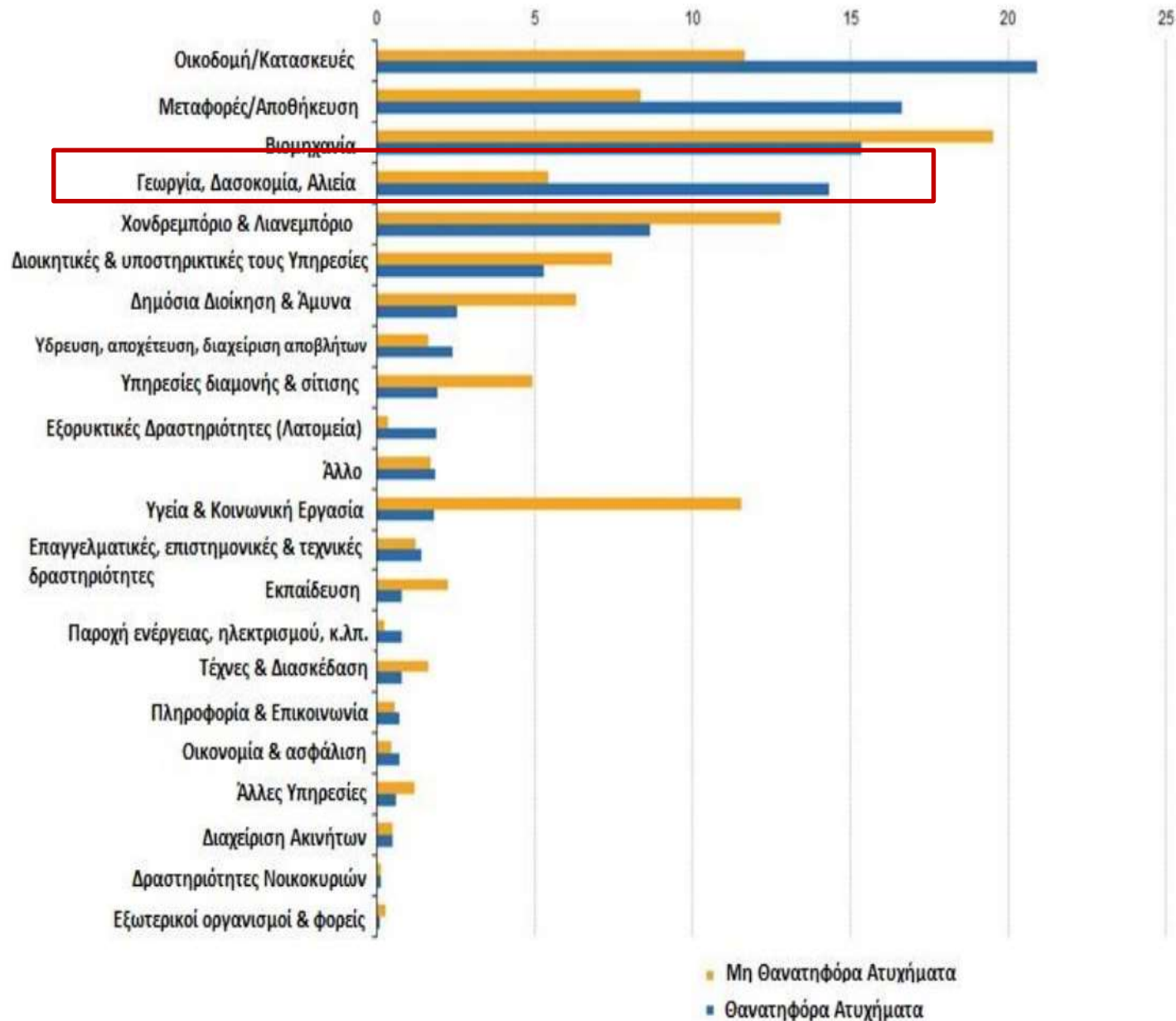
Γράφημα 2. Κατανομή θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας που συνέβη το ατύχημα, 2019



**Πηγή : ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ Πειραιάς, 6 Ιουλίου 2021
ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΕΡΕΥΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ, 2019**

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Στοιχεία έρευνας



Διάγραμμα 1.3: Θανατηφόρα και μη εργατικά ατυχήματα κατά οικονομική δραστηριότητα, στην Ευρωπαϊκή Ένωση των 28, το 2014 (% θανατηφόρων και μη θανατηφόρων ατυχημάτων) (Πηγή: Eurostat, Accidents at work statistics, http://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Accidents_at_work_statistics, τελευταία επίσκεψη: 26/01/2018 - προσωπική επεξεργασία)

Η γεωργία θεωρείται ένα από τα τρία πιο επικίνδυνα επαγγέλματα στην Ευρώπη.

Κάθε χρόνο

60.000 τραυματισμοί

400 θάνατοι

Τα περισσότερα ατυχήματα συμβαίνουν κατά τη διάρκεια εργασιών στο χωράφι.

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία
Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Ίσως κανένας δεν πιστεύει ότι μπορεί να του συμβεί ένα πολύ σοβαρό ατύχημα

Νεκρός 15χρονος εγκλωβίστηκε σε αγροτικό μηχάνημα. Το ανήλικο αγόρι βρισκόταν μαζί με συγγενικό του πρόσωπο και πραγματοποιούσαν αγροτικές εργασίες. Το αγόρι εγκλωβίστηκε σε παλιά σκαφτική.

(28 Μαΐου 2023 - In.gr)



Τραγικό θάνατο, μόνος του, βρήκε **60χρονος** στο Βούναργο (Αιτωλοακαρνανία) που **καταπλακώθηκε από το τρακτέρ του**, ενώ εκτελούσε αγροτικές εργασίες στην Πέρα Βρύση. Ο 60χρονος εντοπίστηκε την επόμενη μέρα από γειτόνισσα και απεγκλωβίστηκε από την Πυροσβεστική Πύργου. Patrisnews. xiromeropress.gr, 7-7-2019.

Αγροτικό δυστύχημα με θύμα ένα **δεκάχρονο αγόρι** σημειώθηκε το πρωί στο Σκούταρι Σερρών. Το παιδάκι καθόταν στο φτερό του τρακτέρ που οδηγούσε ένας 52χρονος, όταν έπεσε από το όχημα με αποτέλεσμα **να τραυματιστεί θανάσιμα**. presspublica.gr, 23/6/2019.

Σκοτώθηκε στις 2 τη νύχτα της 9ης Σεπτεμβρίου 2019, στο χωράφι, ο αγρότης Γιάννης Πέτρου, **45 ετών**, στο Μαρκόπουλο Αττικής. Ο Γιάννης Πέτρου, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Κτηνοτροφικού Συλλόγου Αττικής, **πατέρας τριών (3) παιδιών**

Πηγή: <https://www.agro24.gr/>

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**



**Το κακό μπορεί να συμβεί
Και σ' εσένα!
οποιαδήποτε στιγμή....**



Αιτίες και Πρόληψη



Τα αγροτικά ατυχήματα

ΔΕΝ είναι Τυχαία

ΔΕΝ είναι Μοιραία

ΔΕΝ Οφείλονται στην «κακιά ώρα»

ΔΕΝ οφείλονται στην «Ατυχία»

ΔΕΝ οφείλονται στο «κακό το μάτι»



Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων

Τα αγροτικά ατυχήματα



ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΞΑΛΕΙΦΘΟΥΝ

Αιτίες και Πρόληψη

**Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων**

Κύριος υπεύθυνος των ατυχημάτων είναι

ο Άνθρωπος

Το **95%** των αγροτικών ατυχημάτων

οφείλονται σε

άστοχες και επικίνδυνες ενέργειες

των εργαζομένων

**Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων**

Τα αίτια αγροτικών ατυχημάτων, οφείλονται :

- 1. Στον ίδιο τον εργαζόμενο**
- 2. Στο περιβάλλον εργασίας**
- 3. Σε απρόβλεπτα γεγονότα**

**Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων**

Έλλειψη συγκέντρωσης

Βιασύνη

Απροσεξία

Αμέλεια

Υπερεκτίμηση ικανοτήτων

Απειρία

Μειωμένα αντανακλαστικά

Κόπωση

«Φιλότιμο»

Παραποίηση ή κατάργηση προστατευτικών διατάξεων

**Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων**

2. Περιβάλλον εργασίας

Εάν το περιβάλλον εργασίας.....

ΔΕΝ πληροί τους απαιτούμενους όρους ασφαλείας,

ΔΕΝ είναι υγιεινό,

Τα μέσα παραγωγής (εργαλεία, μηχανήματα, υλικά κ.λπ.)

ΔΕΝ ανταποκρίνονται στους στοιχειώδεις κανόνες ασφαλείας,

Θα συμβούν πολλά και σοβαρά ατυχήματα

**Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων**

2. Περιβάλλον εργασίας

Οι σπουδαιότερες αιτίες ατυχημάτων που οφείλονται στο περιβάλλον εργασίας είναι:

- Κακός φωτισμός και ορατότητα
- Αναθυμιάσεις (καυσαέρια, φυτοφάρμακα, λιπάσματα)
- Σκόνη
- Θόρυβος
- Δυσμενή γεωμορφολογία



Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων

2. Περιβάλλον εργασίας

- Κακό στοίβαγμα ή κακή διακίνηση υλικών
- Ακαταστασία και έλλειψη καθαριότητας
- Ελαττωματικά ή ασυντήρητα εργαλεία και μηχανήματα
- Έλλειψη, κακή συντήρηση, ανεπάρκεια προστατευτικών
- Κακές καιρικές συνθήκες



**Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων**

3. Απρόβλεπτα γεγονότα

- Πλημμύρες
- Έντονα τοπικά καιρικά φαινόμενα
- Αιφνίδιες φυσικές καταστροφές
- Κίνηση άγριων ζώων
- Πτώση αντικειμένων



Αίτιες
Γεωργικών
ατυχημάτων

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την εξάλειψη των αγροτικών ατυχημάτων



Γενικές αρχές πρόληψης :

- Προσδιορισμός κινδύνου
- Αποφυγή των κινδύνων
- Εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν
- Καταπολέμηση των κινδύνων στην πηγή τους
- Παρακολούθηση της εξέλιξης της τεχνικής προόδου
- Αντικατάσταση του επικίνδυνου από το μη επικίνδυνο ή το λιγότερο επικίνδυνο
- Προτεραιότητα στη λήψη μέτρων ατομικής προστασίας
- Παροχή των κατάλληλων οδηγιών στους εργαζομένους

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ				
		ΥΨΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΑ	ΧΑΜΗΛΗ
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΜΕΤΡΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	ΜΕΤΡΙΑ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΜΕΤΡΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΤΡΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΑΜΕΛΗΤΕΟΣ

- Προσδιορισμός κινδύνου
- Αποφυγή των κινδύνων
- Εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν
- Καταπολέμηση των κινδύνων στην πηγή τους

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Πίνακας 3.1: Αξιολόγηση Εργασιακών Κινδύνων (Πηγή: Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων στους τομείς της γεωργίας, της κτηνοτροφίας, της φυτοκομίας και της δασοκομίας, πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την απασχόληση και την κοινωνική αλληλεγγύη —PROGRESS (2007-2013), https://osha.europa.eu/sites/default/files/publications/.../KE3111450ELN_002.pdf.)

Διορθωτικά μέτρα και Χρονοδιάγραμμα ενεργειών

Διαβάθμιση επικινδυνότητας	Διορθωτικά μέτρα και χρονοδιάγραμμα	
16 – 25 Υψηλή	Διακόψτε τη δραστηριότητα έως ότου ληφθούν μέτρα	Συμβουλευθείτε εξειδικευμένες πηγές
10 – 15 Σημαντική	Αποκαταστήστε την ασφάλεια εντός εβδομάδας	Λάβετε προσωρινά μέτρα
7 – 9 Μέτρια	Αποκαταστήστε την ασφάλεια εντός μηνός	
4 -6 Ελάχιστη	Αποκαταστήστε την ασφάλεια εντός του έτους	
1 – 3 Αμελητέα	Συνεχίστε την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας και πρόληψης	Τακτική επανεξέταση και αξιολόγηση

- Προσδιορισμός κινδύνου
- Αποφυγή των κινδύνων
- Εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν
- Καταπολέμηση των κινδύνων στην πηγή τους

Πίνακας 3.2: Διορθωτικά μέτρα και Χρονοδιάγραμμα ενεργειών μετά την εκδήλωση εργασιακού κινδύνου (Πηγή: Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων στους τομείς της γεωργίας, της κτηνοτροφίας, της φυτοκομίας και της δασοκομίας, πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την απασχόληση και την κοινωνική αλληλεγγύη —PROGRESS (2007-2013), https://osha.europa.eu/sites/default/files/publications/.../KE3111450ELN_002.pdf,

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Καθημερινή πρακτική

Συνήθειες που πρέπει να έχουμε

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Οι 4 βασικοί κανόνες για την ασφάλεια χρήσης είναι

Τα γεωργικά μηχανήματα και εργαλεία πρέπει να χειρίζονται μόνο όσοι είναι υπεύθυνοι και έχουν οδηγίες να το κάνουν



Τα ατυχήματα μπορούν να αποφευχθούν αν ληφθούν οι απαραίτητες προφυλάξεις.



Για την πρόληψη ατυχημάτων διαβάστε το βιβλίο χειρισμού **ΠΡΙΝ** οδηγήσετε, ή κάνετε εργασίες συντήρησης στο μηχάνημα και λάβετε τις απαραίτητες προφυλάξεις.



Ο καλύτερος χειριστής είναι ο προσεκτικός χειριστής.



Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Πριν απ' όλα :

Ποτέ

μην ξεκινήσετε την οδήγηση ή την εργασία εάν είστε

Κουρασμένοι

Άυπνοι ή Αδιάθετοι

Ή

Έχετε καταναλώσει

Αλκοόλ, Ουσίες ή Φάρμακα

που επηρεάζουν την αντίληψη και τα αντανακλαστικά σας

**Καθημερινή
πρακτική**

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Πριν την εκκίνηση του κινητήρα :

- ✓ Καθίστε στη θέση του οδηγού
- ✓ Ασφαλίστε το χειρόφρενο
- ✓ Απενεργοποιήστε το ΠΤΟ
- ✓ Κατεβάστε το Υδραυλικό
- ✓ Επιλέξτε νεκρά στο Κιβώτιο Ταχυτήτων
- ✓ Ακυρώστε κάθε Υδραυλική Λειτουργία
- ✓ Μην παρακάμψετε **ποτέ** τις διατάξεις ασφάλειας εκκίνησης του κινητήρα

Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Κατά την οδήγηση

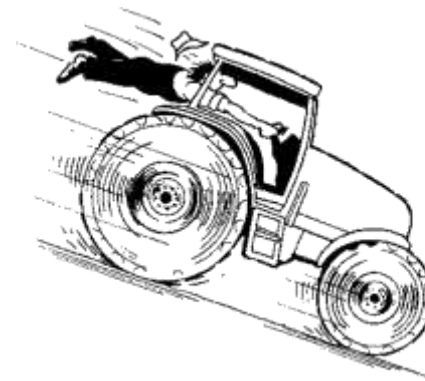
- Εάν δεν αισθάνεστε καλά **ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΑ** και ζητήστε βοήθεια

- Πάντοτε κρατάτε παιδιά και ανειδίκευτα άτομα μακριά από το τρακτέρ και από άλλα γεωργικά μηχανήματα.



- Να κάθεστε πάντα στη θέση του οδηγού όταν οδηγείτε το τρακτέρ.

- Μην τροποποιείτε ή μετατρέπετε εξαρτήματά και διατάξεις ασφαλείας ή οποιαδήποτε άλλη λειτουργία του μηχανήματος



- Μην κινείστε με τη νεκρά στις κατηφόρες.

Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Κατά την οδήγηση

- Δώστε πολύ μεγάλη προσοχή όταν κινείστε σε απότομες πλαγιές.
- Κατεβείτε προσεκτικά τις πλαγιές με χαμηλή ταχύτητα, χρησιμοποιώντας τον κινητήρα ως φρένο
- Να είστε πολύ προσεκτικοί και να αποφεύγετε να φρενάρετε δυνατά όταν ρυμουλκείτε βαριά φορτία σε ταχύτητα δρόμου.



- Όταν κινείστε σε δημόσιους δρόμους, χρησιμοποιείτε περιστρεφόμενο φάρο για να φαίνεται ότι το όχημα κινείται αργά και υπάρχει πιθανός κίνδυνος
- Οποιοδήποτε ρυμουλκούμενο όχημα με βάρος που υπερβαίνει το βάρος του τρακτέρ **πρέπει** να είναι εξοπλισμένο με ένα σύστημα φρένων

Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Αιτίες και πρόληψη

Κατά την εργασία

Βεβαιωθείτε, πριν τη χρήση, ότι ο συνδεδεμένος εξοπλισμός ή τα παρελκόμενα είναι :

- ✓ Σωστά συνδεδεμένα
 - ✓ Εγκεκριμένα για χρήση με το τρακτέρ και δεν το υπερφορτώνουν
 - ✓ Συντηρημένα σωστά και χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους.
- Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες και τις επισημάνσεις των σημάτων ασφαλείας και μη τα καταργείται
 - Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα ατομικής προστασίας (γάντια, υποδήματα ασφαλείας, μάσκες, φόρμες εργασίας, ωτοασπίδες κλπ.)
 - Ενημερώνετε πάντα κάποιιο τρίτο για την τοποθεσία στην οποία εργάζεστε
 - Εάν δεν αισθάνεστε καλά **ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΑ** την εργασία σας και ζητήστε βοήθεια
 - Να έχετε στη διάθεσή σας πάντα ένα μέσο επικοινωνίας για την περίπτωση αναζήτησης βοήθειας ή ενημέρωσης για επικίνδυνη κατάσταση (κινητό τηλ., ασύρματο)

Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Κατά την εργασία

- Μην επιτρέπετε σε κανέναν εκτός από το χειριστή να επιβαίνει στο τρακτέρ όταν αυτό βρίσκεται σε εργασία
- Ποτέ μην τοποθετείτε κάποιο εξοπλισμό ή κατεβαίνετε από κινούμενο μηχάνημα.
- Συνδέετε πάντα τα εργαλεία στη ράβδο έλξης ή στα σημεία στερέωσης που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- Ποτέ μην αλλάζετε, τροποποιείτε ή αυξάνετε το ύψος της ράβδου έλξης, εκτός εάν προβλέπεται από τον κατασκευαστή.
- Ελέγχετε τακτικά για φθορές ή υπερβολικά διάκενα τις διατάξεις ασφαλείας στα παρελκόμενα εργαλεία με πτυσσόμενα τμήματα
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι προφυλακτήρες στα παρελκόμενα εργαλεία είναι στη θέση τους και σε καλή κατάσταση πριν από τη λειτουργία.

Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Κατά την εργασία

- Για να αποφύγετε τραυματισμούς λόγω καταπόνησης ρυθμίστε το κάθισμα του τρακτέρ για στήριξη της πλάτης και την άνεση
- Ελέγξτε το ύψος και την κλίση του καθίσματος, το ύψος και τη γωνία της πλάτης, την κίνηση εμπρός και πίσω, τη μερική περιστροφή (εάν πρέπει να περάσετε μεγάλα χρονικά διαστήματα κοιτάζοντας πίσω σας) και την ανάρτηση απορρόφησης κραδασμών
- Κάντε σύντομα διαλείμματα, κάνοντας κάτι ενεργό, τακτικά όταν εργάζεστε πολλές ώρες
- Ελέγξτε τη λειτουργία του κλιματισμού της καμπίνας

* **ΑΠΑΙΤΗΣΤΕ** για το επόμενο τρακτέρ σας να περιλαμβάνει κατάλληλα χαμηλά σκαλοπάτια, χειρολαβές, επαρκή χώρο πόρτας και καμπίνας, πλατφόρμα ή καμπίνα ασφαλείας, κάθισμα με ανάρτηση, κλιματισμό, ηχομόνωση, εργονομικά τοποθετημένα χειριστήρια, αυτοματισμούς που μειώνουν την ένταση της εργασίας, τεχνολογίες για την πρόληψη ατυχημάτων

Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Κατά την εργασία με τον δυναμοδότη (ΡΤΟ)

- Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας του άξονα του δυναμοδότη είναι πάντοτε στη θέση του
- Μη φοράτε χαλαρά ρούχα όταν λειτουργείτε τον δυναμοδότη και όταν βρίσκεστε κοντά σε περιστρεφόμενο εξοπλισμό.

Κατά τη συντήρηση ή επισκευή ή έλεγχο εξοπλισμού που παίρνει κίνηση από το ΡΤΟ :

- ✓ Απενεργοποιήστε το δυναμοδότη.
- ✓ Περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί τελείως ο δυναμοδότης.
- ✓ Κατεβάστε το υδραυλικό
- ✓ Απενεργοποιήστε τον κινητήρα και βάλτε το κλειδί στην τσέπη σας.
- ✓ Κατεβείτε από το τρακτέρ και αποσυνδέσετε τον εξοπλισμό.



Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Κατά την εργασία με τον δυναμοδότη (ΡΤΟ)

Όταν λειτουργεί ο κινητήρας του τρακτέρ.

ΜΗΝ Καθαρίζετε,

ΜΗΝ Ρυθμίζετε,

ΜΗΝ Αποσυνδέετε

ΜΗΝ Συντηρείτε

ΜΗΝ Πλησιάζετε για κανένα λόγο

Εξοπλισμό που κινείται από δυναμοδότη



Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

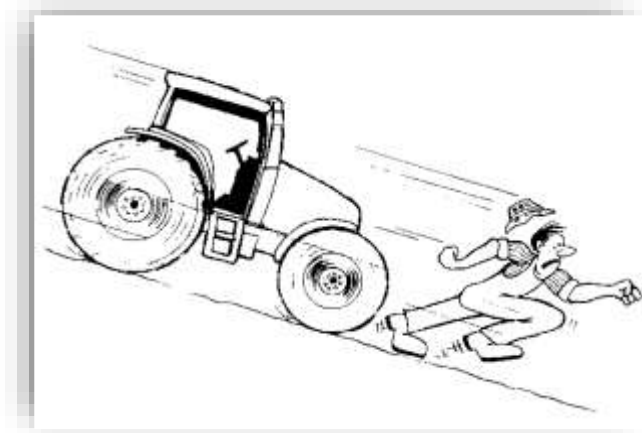
Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Στάθμευση και στάση του τρακτέρ :

- Μην κατεβαίνετε από το τρακτέρ, ενώ αυτό βρίσκεται σε κίνηση.

Πριν απομακρυνθείτε από το τρακτέρ:

- ✓ Σταματήστε το τρακτέρ σε σημείο όπου το ίδιο ή το παρελκόμενο δεν εμποδίζει διερχόμενα μηχανήματα ή οχήματα
- ✓ Αφήστε αρκετό ελεύθερο χώρο γύρω από το σταθμευμένο τρακτέρ και το παρελκόμενο
- ✓ Σταθμεύστε το σε επίπεδο έδαφος
- ✓ Ασφαλίστε το χειρόφρενο
- ✓ Χαμηλώστε το Υδραυλικό στο έδαφος
- ✓ Απενεργοποιήστε το ΠΤΟ
- ✓ Σβήστε τον κινητήρα.
- ✓ Κατεβείτε από το τρακτέρ με προσοχή (όχι πηδώντας) χρησιμοποιώντας όλα τα σκαλοπάτια και τις κουπαστές



Μη σταθμεύετε το τρακτέρ σε επιφάνεια με μεγάλη κλίση.

**Καθημερινή
πρακτική**

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Αιτίες και Πρόληψη

Να θυμάστε **ΠΑΝΤΑ** ότι τα γεωργικά μηχανήματα είναι

ΕΙΝΑΙ επικίνδυνα

τόσο για το χειριστή όσο και για τους γύρω
εάν δε χρησιμοποιηθούν σωστά.

Και



Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Οι 4 βασικοί κανόνες για την ασφάλεια χρήσης είναι

Τα γεωργικά μηχανήματα και εργαλεία πρέπει να χειρίζονται μόνο όσοι είναι υπεύθυνοι και έχουν οδηγίες να το κάνουν



Τα ατυχήματα μπορούν να αποφευχθούν αν ληφθούν οι απαραίτητες προφυλάξεις.



Για την πρόληψη ατυχημάτων διαβάστε το βιβλίο χειρισμού **ΠΡΙΝ** οδηγήσετε, ή κάνετε εργασίες συντήρησης στο μηχάνημα και λάβετε τις απαραίτητες προφυλάξεις.



Ο καλύτερος χειριστής είναι ο προσεκτικός χειριστής.



Καθημερινή
πρακτική

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων



Σύμβολα Ασφαλείας

Σύμβολα Ασφαλείας



Να είστε σε εγρήγορση για την πιθανότητα τραυματισμού.



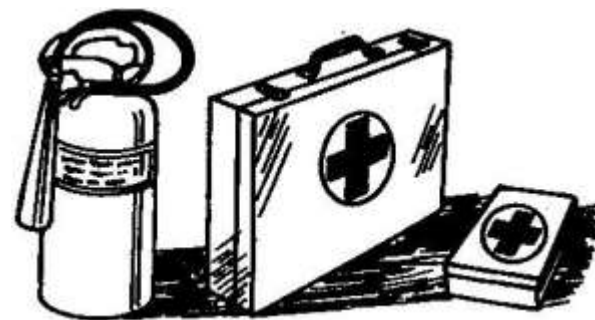
▲ WARNING

▲ CAUTION

DANGER - ΚΙΝΔΥΝΟΣ υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
WARNING - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
CAUTION - ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

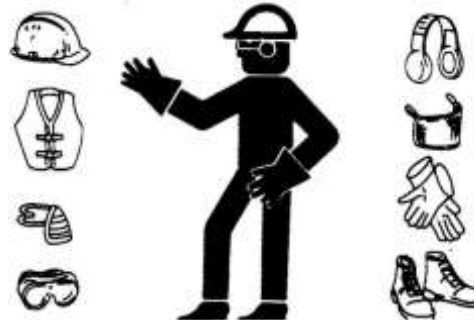


Μάθετε πώς να χειρίζεστε το μηχάνημα και πώς να χρησιμοποιείτε σωστά τα χειριστήρια. Μην αφήνετε κανέναν να λειτουργεί χωρίς οδηγίες.



Να έχετε μαζί σας ένα κιτ πρώτων βοηθειών και έναν πυροσβεστήρα

Σύμβολα Ασφαλείας



Προστατευτικά ρούχα



Κυνδίνος τυχαίας εκφόρτισης δοχείου υπό πίεση



Η εκκένωση στατικού ηλεκτρισμού όταν υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη



Έκθεση σε θόρυβο



Φλόγες. Σταματήστε αμέσως το μηχάνημα



Προσοχή στους αξόνες κίνησης



Χειριστείτε τα καύσιμα με προσοχή: πολύ εύφλεκτο

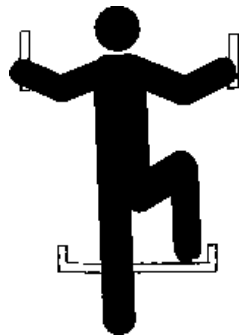


Κυνδίνος εκρηξης

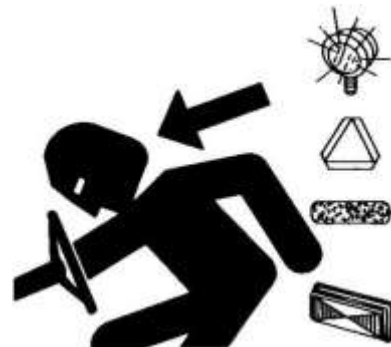


Δέστε τη ζώνη ασφαλείας .

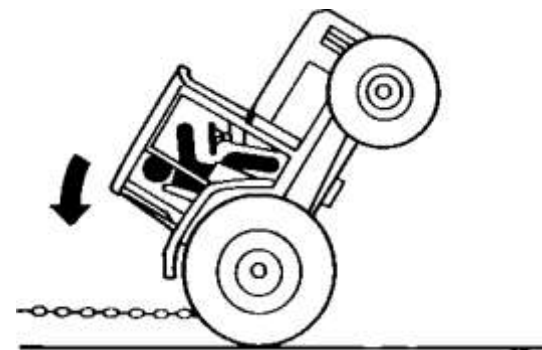
Σύμβολα Ασφαλείας



Χρησιμοποιήστε χειρολαβές και τα σκαλοπατία.



Χρησιμοποιήστε προβολείς, προειδοποιητικά φώτα που αναβοσβήνουν και φλας μέρα και νύχτα



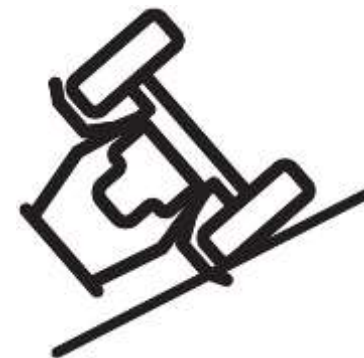
Κινδύνοι κατά την ρυμούλκηση



Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άτομα είναι μακριά από τη διαδρομή του μηχανήματος.



Μονάδας ρυμούλκησης
Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς.



Αποφύγετε το ξεκίνημα-σταμάτημα σε μια πλαγιά. Εάν τα ελαστικά χάσουν την πρόσφυση, αποδεσμεύστε το PTO και προχωρήστε αργά, Διατηρήστε όλες τις κινήσεις σε πλαγίες αργές και σταδιακές. Μην κάνετε ξαφνικές αλλαγές στην ταχύτητα ή την κατεύθυνση

Σύμβολα Ασφαλείας



Αποφύγετε την επαφή με γεωργικά χημικά



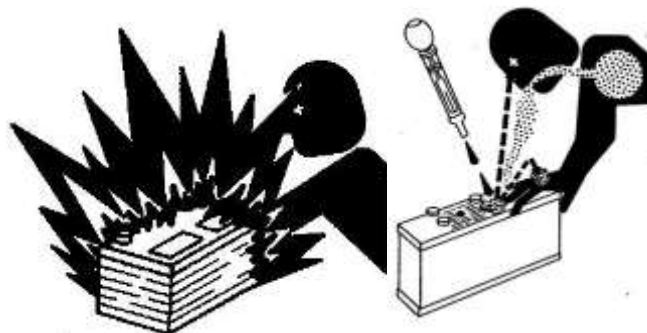
Εύφλεκτο Σπρέι



Επιβλαβή φυτοφάρμακα, φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται από τις οδηγίες χρήσης των φυτοφαρμάκων.



Τοξικές αναθυμιάσεις



Ασφαλής χειρισμός μπαταριών

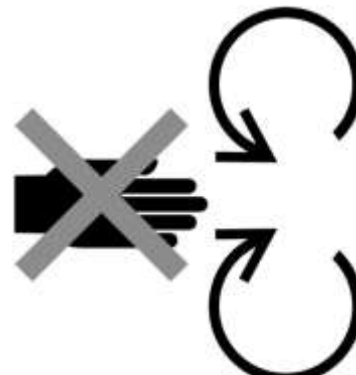


κίνδυνος πτώσης

Σύμβολα Ασφαλείας



Διατηρήστε την περιοχή καθαρή



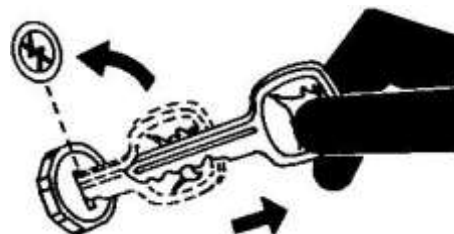
Προσοχή, κινούμενα μέρη



Εκρηκτικά εξαρτήματα ελαστικών και ζάντας



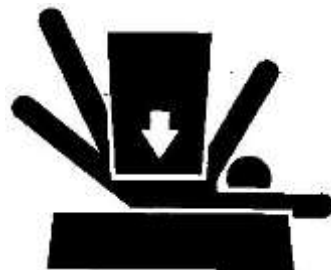
Προσοχή Ζεστή επιφάνεια



Παρκαρετε με ασφάλεια



Τρακτέρ με κίνηση στους μπροστινούς τροχούς



Μην στηρίζετε το μηχάνημα σε στηρίγματα που μπορεί να θρυμματιστούν.

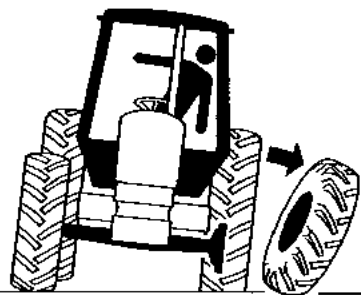


ΠΟΤΕ μην ξεκινάτε τον κινητήρα ενώ στέκεστε στο έδαφος. Ξεκινήστε τον κινητήρα μόνο από τη θέση του χειριστή, με κιβώτιο ταχυτήτων στη νεκρά



Εκρηκτική απελευθέρωση υγρών από συστήματα υπό πίεση

Σύμβολα Ασφαλείας



Σύσφιξη στα Μπουλόνια/
παξιμάδια



Προσοχή, κινούμενα μέρη



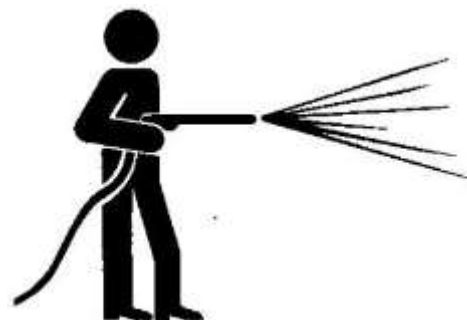
Αποφύγετε τα υγρά υψηλής πίεσης



Προσοχή, κινούμενα μέρη



ΠΡΟΣΟΧΗ Σύστημα υψηλής πίεσης



Χρησιμοποιείτε τα πλυντήρια
υψηλής πίεσης με προσοχή



Συμβουλευτείτε
το εγχειρίδιο χειριστή

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Τα ερωτήματα για την αξιολόγηση του χειριστή και του
τρακτέρ πρέπει να έχουν όλα την απάντηση

ΝΑΙ

Εάν οι περισσότερες απαντήσεις σας είναι ΝΑΙ, τότε έχετε ένα
πολύ καλό αποτέλεσμα.

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την
εξάλειψη των αγροτικών
ατυχημάτων

Τα ατυχήματα που συμβαίνουν με γεωργικά μηχανήματα και παρελκόμενα προέρχονται συνήθως από τον συνδυασμό πολλών παραγόντων αλλά μόνο ένας είναι πραγματικά κρίσιμος :

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ τις κρίσιμες αποφάσεις.

Στην πλειονότητα των ερευνών για τα αίτια των ατυχημάτων διαπιστώνεται ότι ο χειριστής πήρε λάθος απόφαση.

- ❖ Η συμπεριφορά σου του Χειριστή είναι ο κύριος παράγοντας που επηρεάζει την ασφάλεια .
- ❖ Πρέπει να **ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΙ** τους κινδύνους για τον ίδιο και τους γύρω του και να **ΠΡΑΞΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΑ** έτσι ώστε να μηδενίσει τις πιθανότητες ατυχήματος

Πρόληψη

Ο ακρογωνιαίος λίθος για την εξάλειψη των αγροτικών ατυχημάτων

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ !



ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Μιχάλης Τσαγκαρόπουλος



P3 CONDELLIS SA