



ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና

«ጥራት ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና
 ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና

ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና
 ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና
 ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና
 ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና
 ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና

ስለ ልዑክ ስልጠና ስለ ልዑክ ስልጠና





BTSF : Train the trainers



Better Training for Safer Food Initiative

Presentation and practical aspects of the
course
Inspection and calibration of PAE

Braunschweig, June 2016

Prof. Emilio Gil
Training Coordinator
Universitat Politècnica de Catalunya

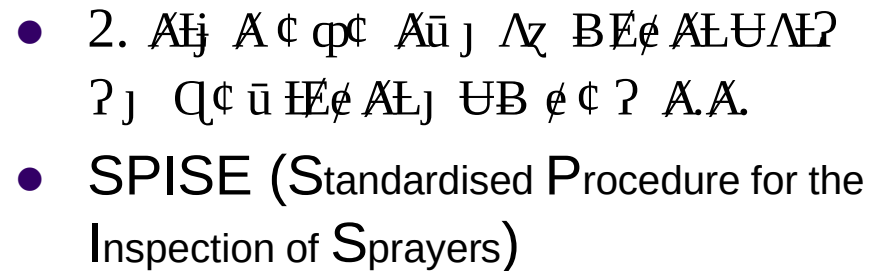


1



«Այն օրը երբ մենք կ'ընթերցենք այս թիվը - ծնունդ է առաջանում մի նոր ծրագրի, որը կ'օգնի մեզ ապահովելու անվտանգ և առողջ սնունդ»
ԵԱԲԲԸ - ԲԴՏԲ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄ 2016

-
2. Pump

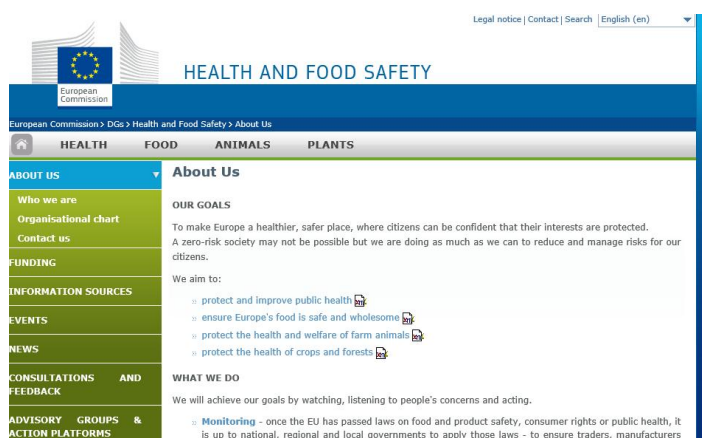


A wide-angle photograph of a large, modern bridge spanning a river. The bridge has a complex steel truss structure with multiple spans. The river is calm, reflecting the sky. In the background, there is a dense green forest on a hillside. The foreground is filled with lush green vegetation, possibly a field of flowers or a meadow.

«ՂԵՆՈՒՄ ԻՆՏԵՐՆԵՏԻՆ՝ Ա՛Ր ԺՈՒՂՈՒՄ - ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ ԵՄ - ՂԵՆՈՒՄ ԻՆՏԵՐՆԵՏԻՆ»
ԷԲՍԷ ԱԶ ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ - ԲՏԷՂ ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ 2016

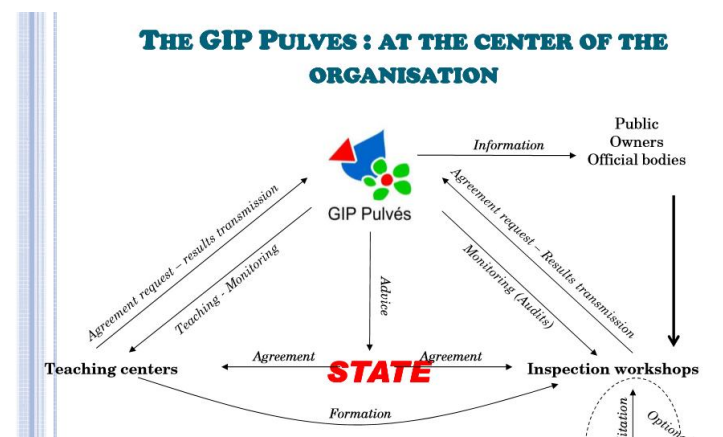


ΒΛΕΨΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



• Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΧΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΒΛΕΨΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
DG HEALTH AND FOOD SAFETY ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ



[illegible]

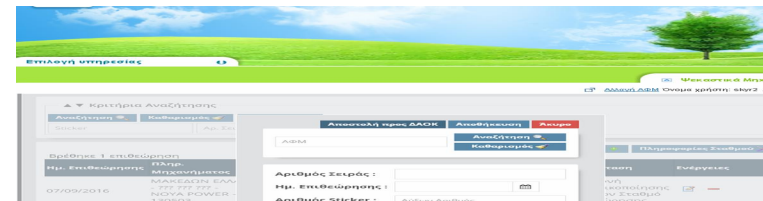
ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου
21 Απριλίου

ΝΗΣΕΩΣ
ΙΑΣ

 **ក្រសួងអប់រំ និងកីឡា**

❖ ဂုဏ်သမ္မာဒ် နှင့် ပီတိ



❖ **ហ្នឹង ប៉ុន្តែ ប៉ុន្តែ ប៉ុន្តែ**

psekastika.minagric.gr

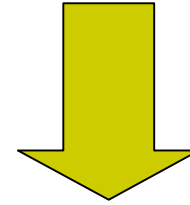


❖ အဝင်မှ အဆုံး အထိ ၊ သိပ်သည်းစွာ အား နှ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
(ΠΡΩΗΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - Ι.Γ.Ε.Μ.Κ.)

အေ ' ပုံနှိပ်ဖို့ E နှစ် ၁၅

[illegible]



- $\mathbb{d} \tilde{\mathbb{U}} \mathbb{d} \in \mathbb{Z} \mathbb{h} \mathbb{e} \mathbb{d} \mathbb{U} \mathbb{d}$
($\mathbb{j} \ \cancel{\Lambda} \cancel{\mathbb{Z}} \cancel{\mathbb{E}} \cancel{\mathbb{E}}$)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-
- Europees Commissie
EUROPESE UNIE
- Instituut voor landbouwkundig
onderzoek, Vlaamse Staat van Onderzoek
en Advies
- Ministry for Consumer
Protection, Public Health and
the Environment
- FAVV
- Federal Agency for the
Safety of the Food Chain
- ILVO
- Two official centers (Flemish
and Vallone regions)
- INSPECTION'S WORKSHOPS
(public)
- Belgium

"Mobile" Workshop



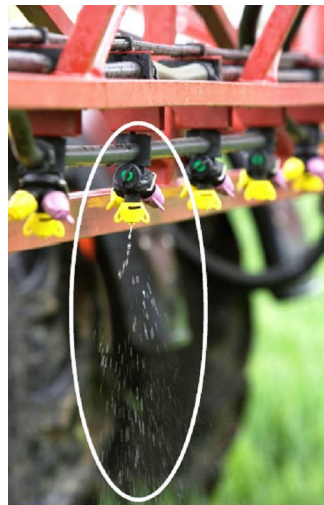
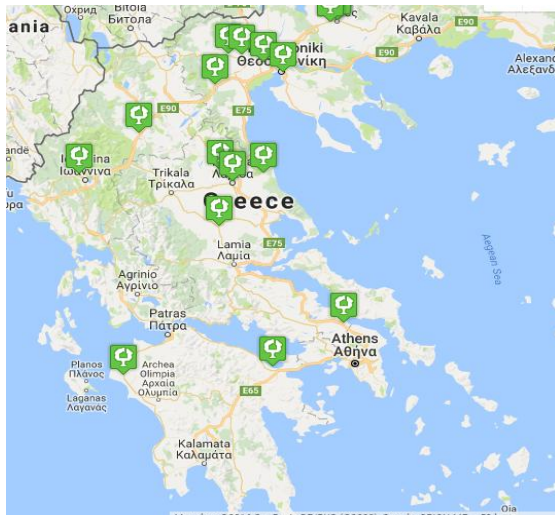
- [illegible]



ԵՅՅ ԴՂ ԴԴ ԴԳ ԱԵՄ ԱԳ ԼՇ ԷՇ ?

● **Ե Գ ԵՄԻ ԶԱՄԱՆԻՆ ԿԱԾԵԾ ԼՈՒՆ ԴՄԻ Ս
ՍՆԻՔ ԼՈՒՍՍ Ի ԼՆԳԳ
ԼՆԵԳՈՒՅՆԵ ԼՆԵ ԿՅԵԳԳ ԷՔ ԱԱԱՆՍ ԼՆԳ
Գ Դ ՍԳ**

- **ԱԴՄԵ ԻՅԵ ԾՁՍ Ս ԶԼՍ Դ ԴՈՒԴ**
- **ԱԴՄՈ ՍՆԾՁՍ Ս ԶԱՆԻՂ ԴՄ ՍԴ**

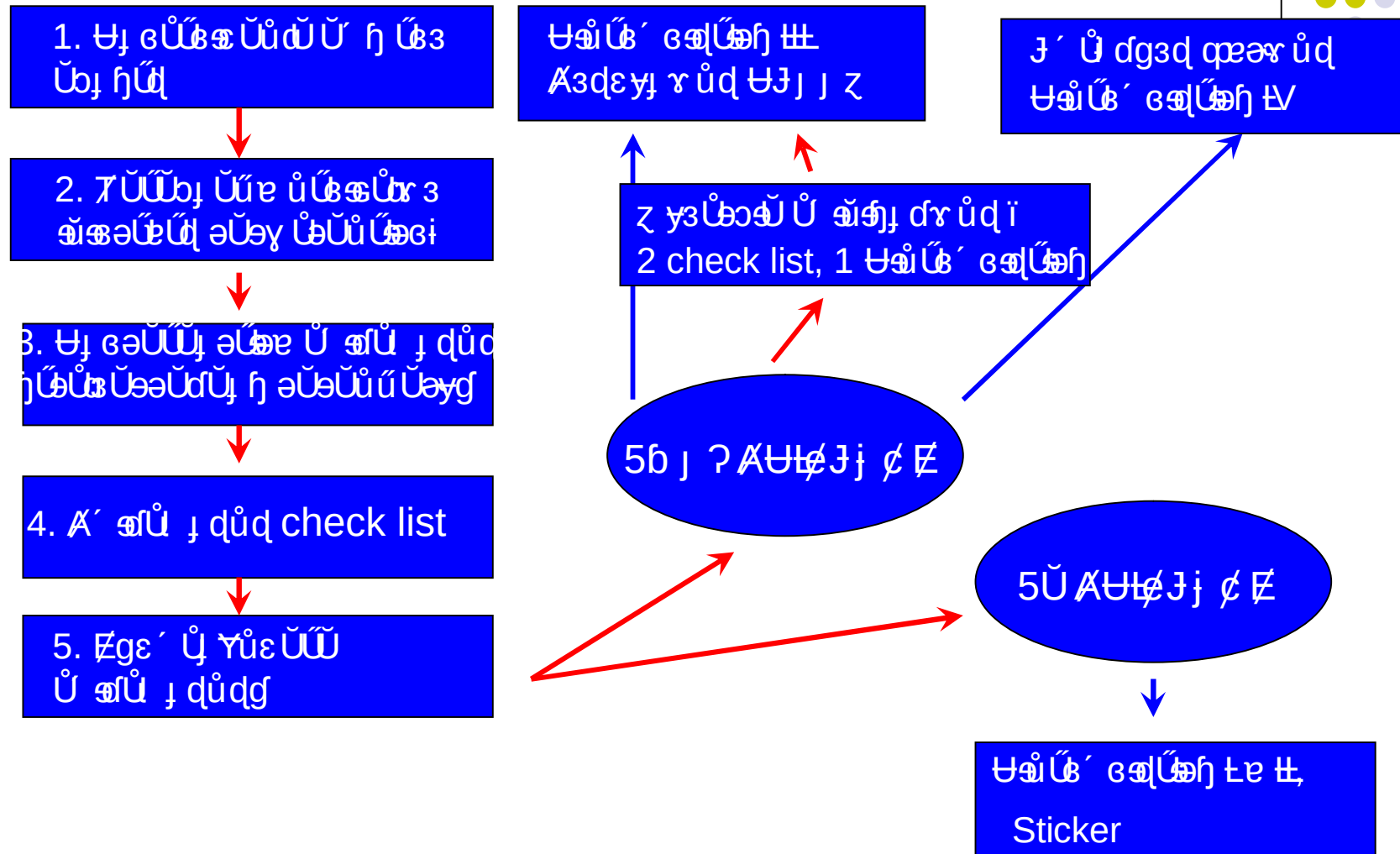


- **ՔԵ Կ ԼՈՍՈՒՄ Ի ԶՍԵԴՅ
Ե ԼՄՆՈՒՄՍ՝ ԿՅԽ Ս Ի 20
ԳԵ**
- **Դ Ս՝ ԴՈՍՆԼՈՒՍԴ Ի ԾՁ
Ս ԶԼՍ Դ ԴՈՒԴ**
- **Ե ԶՁԴԼՆՈՒՄ ԷՔ ԱԱԱՆՍ՝ Դ Կ՝ ԼՈ
ԶՍՍ ԶԼՔ Դ ԵՐ Զ ՍՍԵԿՂ ԵԳ
՝ Դ ԵՈՒՄՍԵԿՅԵ Ս Ի ԼՆ
ՁԼՔ ԿՅԳ ՍԳՅԴԵՁԼՆԳ, ՝ ԵԳ ՍԼՆ
ԼՆԵԳԵԼ՝ Ս ԿԵԵԳԳ ՁԼՆ
՝ Ս ԿԿԵԵՅ**



«ԼՆՆ ԼՈՒՄ ԿՂ ԴԼՆԵԵ ՍՍ՝ Ա՝ ԶԼՍ Դ ԴՈՒԴ – ԾՁԵ ԵՅԻԵ ԴՈՒԴ - ԴԴՍՆԵ Դ ՝ ԴՂ ԼՈՒՄ Դ ՍՍՆԵԳ՝
ԷԱԵՔ ԱՂ ԾԱՅԵ - ԵԴՔ Դ ԾԱՅԵ 2016

Աճ՝ ԼՈՒՄՍ Ի ԵՄԵ ԿՂ Զ

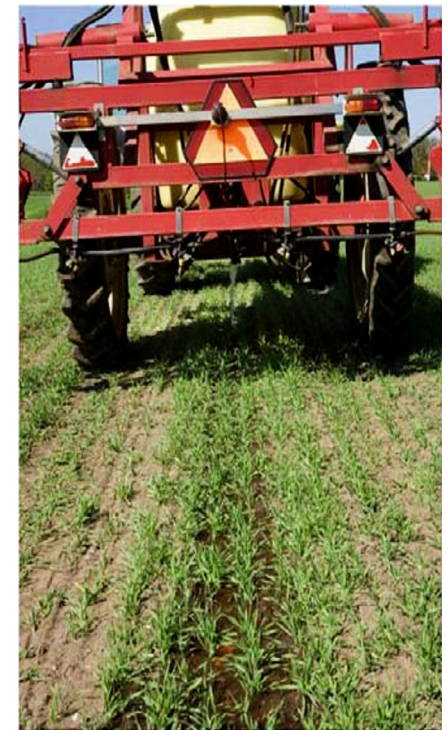
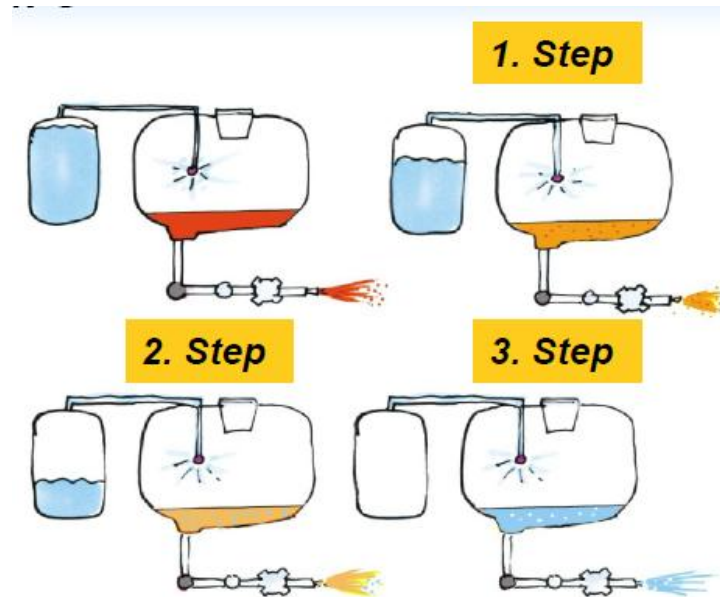
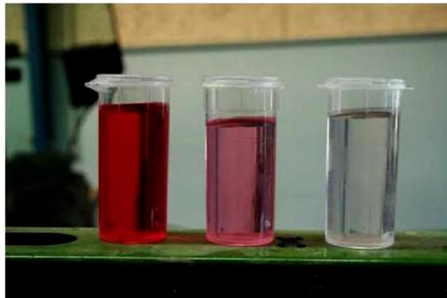


«Ql̥ũ ǂũũ Ȳz ɔ̥ũɛ ǂũũ- A' ɔ̥ũ Ȳ ɔ̥ũɔ - ɔ̥ũɛ ɛɛɛ ɔ̥ũɔ - Qɔ̥ũũɛ Ȳ' ɔ̥ ȲũɔT ǂũũ Ȳũũɔ»
A' Ȳũũũũ Ȳ Ȳũũũũ
EAV ɔ̥ AȲ ɔ̥MBE - BT ɔ̥ ɔ̥MBE 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ





အုပ်စု ယူ ချ် ခံ ပုံစံ



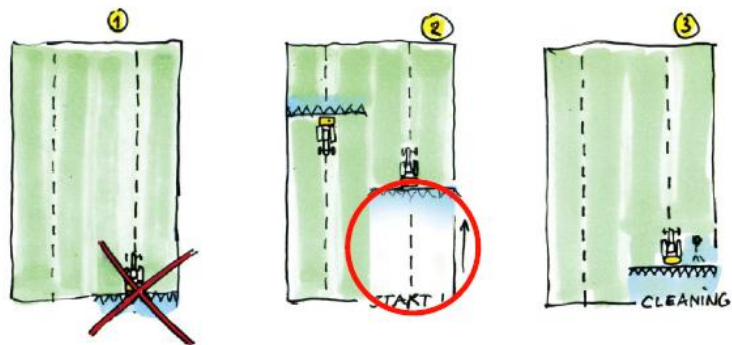
Aճ՝ ՆԱԿԱՅԻ ԷԼԵՑԻ

«ՂԱՅՆԱՅԻՆ ՎԵՐԵՍՄԱՆ Ա՛՞Ր ԴՈՒՔ – ԺՈՋԵՅԻՆ ՎՈՒՔ - ՂԱՅՆԱՅԻՆ ԴՊԱՌՏԱՆԻ ՄԱՍԻՆ»

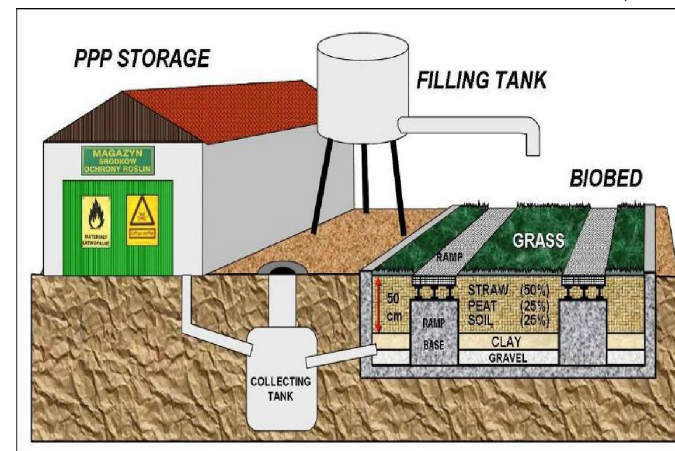
ԷԲԸԹԻՆ ԺԱՊԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱՆ 2016



1. Ել ԲԱՆԿԱՅԻՄԻՍ Ի ՆՅՆ ԼՅՈՒՆԻ



ՔԱՅՐ ԲԱՆԿԱՅԻՄԻՍ Ի ՆՅՆ ԼՅՈՒՆԻ
 ԱՅՆՆԱՅԻՄԻՍ Ի ՆՅՆ ԼՅՈՒՆԻ ԱՅՆ ԵՐԻ ԿՈՒՆ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



2. ՏՄՄԻՅ ԸՆԵ ՈՒՅԵՆՆԵՐ 3 ՃԻՅԵՆԸ

ՂԳՆՃԵ
Ժ՛Գ ԸՄԸ

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Επιλογή υπηρεσίας

Ψεκαστικά Μηχανήματα

Αλλαγή ΑΦΜ Όνομα χρήστη: skgr2 Αποσύνδεση

▲▼ Κριτήρια Αναζήτησης

Αναζήτηση Καθαρισμός Ανανέωση

Sticker: Αρ. Σειράς Αποτέλεσμα

Βρέθηκαν 1 επιθεώρηση

Νέα Επιθεώρηση Πληροφορίες Σταθμού

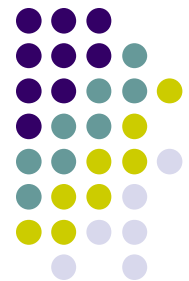
Ημ. Επιθεώρησης	Πληρ. Μηχανήματος	Sticker	Αποτέλεσμα	Ημ. Επόμενης Επιθεώρησης	Κατάσταση	Ενέργειες
07/09/2016	ΜΑΚΕΔΩΝ ΕΛΛΑΣ - ??? ??? ??? - NOYA POWER - 130503	ΣΕΡ-024-1002	II	07/09/2020	Αναμονή Οριστικοποίησης από τον Σταθμό Επιθεώρησης	



ԱՅ՝ ՆԱԼԵՆԻ Ի ԵՆԵՐՅՈՒՆ
«ՂԳՆՃԵՐ ԳԵՅԵՐԵՆՆԵՐ՝ Ա՛Ր ՋԸՄ Ե ԳՈՒԴ – ԾԱԾԵՅԻՔԵ ԳՈՒԴ - ՂԳՆՃԵՐ Ժ՛Գ ԸՄԸՄՏ ՏՄՄԻՅ ԸՆԵՓ»
ԷԲԾԷ ԱԶ ԾԼԵԲԷ - ԵՏԷ Ղ ԾԼԵԲԷ 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



0 0 0 // 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



ᐃᐃᐃᐃ ᐃ ᐃᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ

[illegible]

A' Usnlgsh Ee zYz

«Qlñ Ûññ Yz qññee ÛÛ- A' ãñ J dñq - ðññeeze qñq - Qdññee J' q ÛññT ÛÛñ Ûññ»
EAE Ae ðññ - BT e q ðññ 2016



EAU e Az dMBE - BT e q dMBE 2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Στον πίνακα που ακολουθεί παραθέτονται όλες οι απαιτήσεις (υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικές) που πρέπει να πληρούνται, ενώ σημειώνεται με την ένδειξη «x» εάν κατά την επιθεώρηση γίνεται απλά οπτικός έλεγχος της ορθής λειτουργίας ή εάν απαιτείται μέτρηση.

Απαιτήση	Οπτικός έλεγχος αρθής λειτουργίας	Μέτρηση	Υπόδειξη	Ικανοποίηση απαιτήσεων		Αποκλίσεις		Παρατηρήσεις
				ΝΑΙ	ΟΧΙ	Ήσσονες (ΚΑΤ. II)	Σημαντικές (ΚΑΤ. III)	
1. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ								
1.1 Ύπαρξη προφυλακτήρα <u>δυναμοδότη (P.T.O.)</u> και προφυλακτήρα <u>δυναμολήπτη (P.I.C.)</u>								
1.1.α. Φθορές στα εξαρτήματα άξονα, ταχυσύνδεσμοι, συστήματα ασφάλισης	x						x	
1.1.β. Λειτουργία & φθορές προφυλακτήρα	x						x	
1.1.γ. Ύπαρξη διάταξης ανάσχεσης περιστροφής προφυλακτήρα	x						x	
1.2 Ύπαρξη διάταξης στήριξης του άξονα P.T.O.	x					x		Δεκτή και η δήλωση του χρήστη

[illegible]



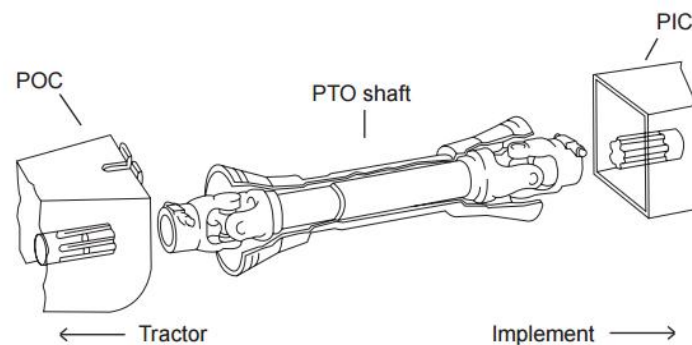
A? ISO 16122-2 (ឧបករណ៍បំប្លែង ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣)



ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣
 ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣



ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣
 ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣



ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣
 ប្លង់ ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣ បំប្លែង ៣



គ្រឹះស្ថានប្រឹក្សាប្រតិបត្តិការកសិកម្ម
 ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
 អគ្គនាយកដ្ឋានប្រតិបត្តិការកសិកម្ម
 អគ្គនាយកដ្ឋានប្រតិបត្តិការកសិកម្ម

4. ~~A'~~ æfû j dũd check list



အ? ISO 16122-2 (၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှ စတင် အသုံးပြုရမည့် အစည်းအဝေး အတွက်)

Απαίτηση	Οπτικός έλεγχος αρθής λειτουργίας	Μέτρηση	Υπόδειξη	Ικανοποίηση απαιτήσεων		Αποκλίσεις		Παρατηρήσεις
				ΝΑΙ	ΟΧΙ	Ήσσονες (ΚΑΤ. II)	Σημαντικές (ΚΑΤ. III)	
2. ΑΝΤΛΙΑ								
2.1 Ικανότητα αντλίας								
2.1.α. Μέτρηση ικανότητας αντλίας με ροόμετρο		x					x	
2.1.β. Ανάλυση ικανότητας αντλίας με μανόμετρο αναφοράς στους βραχίονες		x	Εξασφαλίζεται σταθερή παροχή εφαρμογής ;				x	
2.2 Πρόκληση δονήσεων από την αντλία	x		στο μετρητή πίεσης				x	
2.4.α. Διαρροή στην αντλία	x						x	
2.4.β. Διαρροή στην αναρρόφηση της αντλίας	x						x	
2.4.γ. Διαρροή στην κατάθλιψη της αντλίας	x						x	

[illegible]



Եզ Է ըԻ Աթ ԷԱԽԻ Ազ Լթ Էթ ?

Ա? ISO 16122-2 (ՂԵՍՆՆԷ ԿՅ Ն ԿՅԹՅ Յ Դ ՍԹԵՂ ԵՆԱ Յ)

Απαίτηση	Οπτικός έλεγχος ορθής λειτουργίας	Μέτρηση	Υπόδειξη	Ικανοποίηση απαιτήσεων		Αποκλίσεις		Παρατηρήσεις
				ΝΑΙ	ΟΧΙ	Ήσσονες (ΚΑΤ. II)	Σημαντικές (ΚΑΤ. III)	
2.4.α. Διαρροή στην αντλία	x						x	
2.4.β. Διαρροή στην αναρρόφηση της αντλίας	x						x	
2.4.γ. Διαρροή στην κατάθλιψη της αντλίας	x						x	
3. ΑΝΑΔΕΥΞΗ	x		Δεξαμενή γεμάτη στο μισό της χωρητικότητας				x	
4. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ								
4.1 Διαρροή από τη δεξαμενή ή την οπή πλήρωσης	x						x	
4.2 Ύπαρξη φίλτρου σε καλή κατάσταση στην οπή πλήρωσης	x						x	
4.3 Ύπαρξη πλέγματος στο δοχείο εισαγωγής χημικών	x		Εφόσον υπάρχει			x		
4.4 Ύπαρξη διάταξης εξισορρόπησης πίεσης	x					x		
4.5 Ύπαρξη ευκρινώς αναγνώσιμου δείκτη	x						x	
4.6 Ύπαρξη διακόπτη εκκένωσης	x						x	
4.7 Καλή λειτουργία βαλβίδας αντεπιστροφής στη διάταξη πλήρωσης (αν υπάρχει)	x					x		
4.8 Δοχείο εισαγωγής χημικών								
4.8.α. Απουσία δοχείου	x					x		
4.8.β. Λειτουργία δοχείου (αξιόπιστο)	x					x		
4.9 Διάταξη καθαρισμού δοχείων συσκευασίας								
4.9.α. Απουσία διάταξης	x					x		
4.9.β. Λειτουργία διάταξης (αξιόπιστη)	x					x		

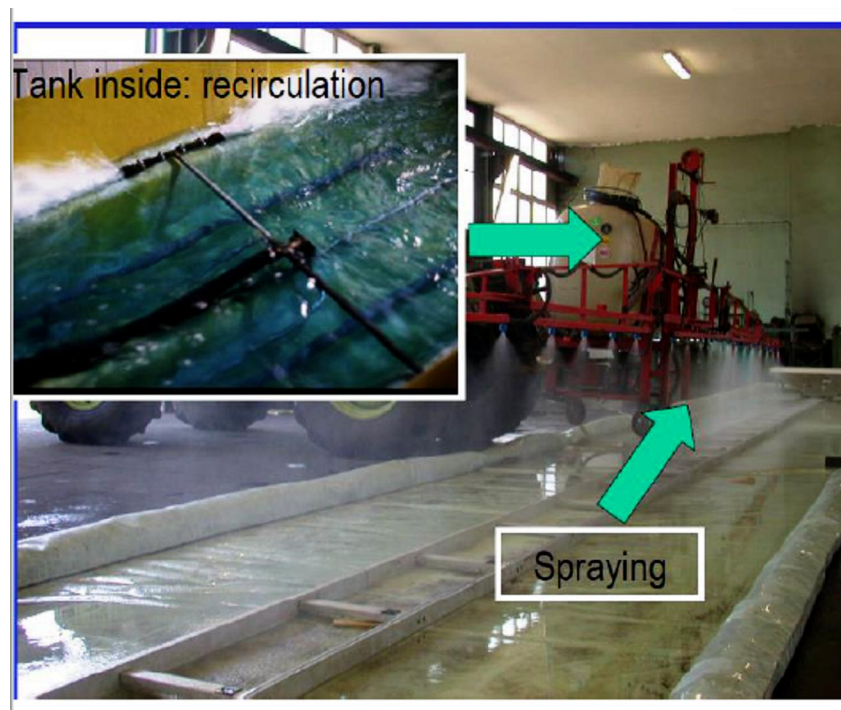


Αθ' Ὑνῆῆ ἡ Էῆ Թ Թ Թ
 «ՂԵՍՆՆԷ ԿՅ ՂԵՍԵ ՍՍ- Ա' ճԸ Ե ՂԸԸ - ԾՄԵ ՅԻԲԵ ՂԸԸ - ՂԸՆՆԵ Դ' ԸԵ ԿՈՒԴ ԴՍՅ ԿՍԵԹ»
 ԷԱԽԷ ԱՀ - ԾԱԽԷ - ԵԴԷ Ղ ԾԱԽԷ Է 2016



Եզ Է նԷ Բժյ ԷԱԽԻ Բզ Ըժ Էժ ?

Բ՞ ISO 16122-2 (ՂԱՆԱՆԱՅ, ԱՅՀ ԱՅԻՅ 3 ՏԱՅՅԱՅ ԵԱՆ 3)



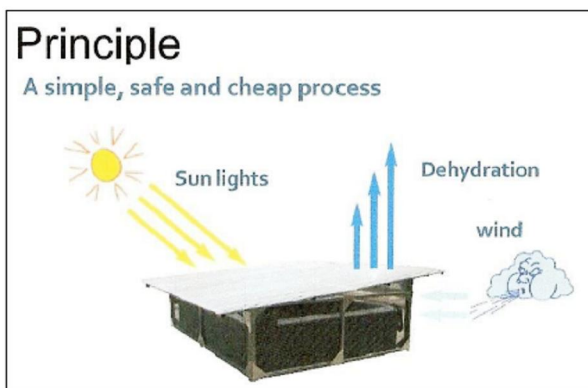
Բ՞ ԱՆԱՆԱՅ ԷԱՅ ԵՅ Ե
 «ՂԱՆ ԱՆԱՅՀ ղԱՆԱՅ ԱՆ՝ Բ՞ ղԱՆ - ԸՆԸ ԵՅԻՅ ղԱՆ - ՂԱՆԱՅ Բ՞ ղԱՆԱՅ ԱՆԱՅ
 ԷԱՅ Բ՞ ԸԱՆԱՅ - Բ՞ Բ՞ ԸԱՆԱՅ 2016



Big risk if this is done in the farm yard

၂၂ ခုကို နေရာမှာ ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ကို
 ၂၂ ခုကို ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ကို
 ၂၂ ခုကို ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ကို

၂၂ ခုကို နေရာမှာ
 ၂၂ ခုကို နေရာမှာ
 ၂၂ ခုကို နေရာမှာ



Solid residue is treated as toxic material



အဲဒါကို ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ကို
 ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ကို
 ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ကို

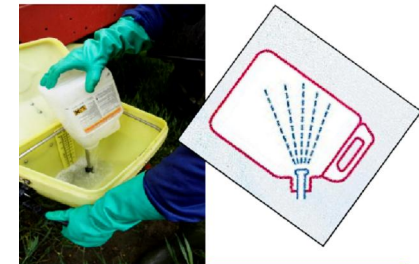
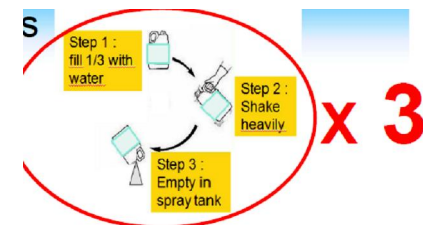
အမှတ် ISO 16122-2 (ရုပ်ပုံဖော်ပုံ၊ ပုံမှန် ပုံစံအရ ၁ နှင့် ၂ ပုံစံပါ သို့မဟုတ် ၃)



ပုံ ပုံ အသံ ပုံမှ အသံ
ပုံပုံအသံ ပုံအသံ ပုံအသံ



၂. ပျံ့အသံပြောင်းလဲသောအခါ
 ရှေးခေတ် ၃ ခုအပိုင်း၊ နေပြည်
 သို့မဟုတ်ပျံ့အသံ ၃ ခု၊ နေပြည်
 ပျံ့အသံ ၃ ခု၊ နေပြည်



www.topps-life.org

[illegible]



အမှတ် ISO 16122-2 (ရုပ်ပုံဖော် ဖွဲ့စည်းပုံ ဖော်ပြချက် ၁ နှင့် ၂)

Απαιτήση	Οπτικός έλεγχος αρθής λειτουργίας	Μέτρηση	Υπόδειξη	απαιτήσεις		Αποκρίσεις		Παρατηρήσεις
				ΝΑΙ	ΟΚΙ	Ήσσονες (ΚΑΤ. II)	Σημαντικές (ΚΑΤ. III)	
5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗΣ								
5.1 Λειτουργία και κατάσταση διατάξεων ελέγχου / Διαρροές	x		Αξιόπιστη				x	
5.2 Όργανα ελέγχου ψεκασμού								
5.2.α. Κύρια βαλβίδα ταυτόχρονης έναρξης & παύσης λειτουργίας ακροφυσίων	x		Υπαρξη και λειτουργία				x	
5.2.β. Βαλβίδες ελέγχου βραχιόνων	x		Υπαρξη και λειτουργία				x	
5.2.γ. Ρυθμιστής πίεσης	x		Υπαρξη και λειτουργία				x	
5.3 Κλίμακα μετρητή πίεσης	x						x	
5.4 Διακριτικότητα μετρητή πίεσης	x						x	
5.5 Διάμετρος μετρητή πίεσης		x					x	
5.6 Ακρίβεια μετρητή πίεσης		x					x	





ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ԵՐԱՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ԱՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ (ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ)



Figure 91: Manual pressure regulator



ՄԱՍԻՆԻՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ
«ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - ԿՈՒՆԻՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ»
ԵՐԱՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ - ԵՐԱՍՏԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ 2016

Aa' Uunlgna h Ee e Yy e

«Qla' Unlga Yz qeUae EU- A' adn j dnd - dndeeefed dnd - Qdugaae J' dy lnd UT UUnj Uuef»
Eau e Az daBE - BT e q daBE 2016



Եզ Է ՆԻՔ ԱճԻ ԷԱԹԻԱԳ ԿՇ ԷՇ ?

Ա՞ ԻՍՕ 16122-2 (ՂԱՆՍՆԱՆԻ, ԿՅՂ ԼՈՐԱՅ 3 ԴԱՅԱՅՈՒՆ ԵՄԵ 3)

7. Filters



- ✓ Suction and pressure filter present
- ✓ Insert clean and in good condition
- ✓ Sizes fitting to the nozzle sizes
- ✓ Isolating device



Bad examples



Աճ՝ ՆԱՆԿԱՆԻ ԵՄԵ ԿՅՂ
«ՂԱՆՍՆԱՆԻ ԿՅՂ ԼՈՐԱՅ 3 ԴԱՅԱՅՈՒՆ ԵՄԵ 3»
ԷԱԹԻԱԳ ԿՇ ԷՇ - ԲԴՔ Գ ԿՇ ԷՇ 2016



Եզ Է ըԷ ԱճԻ ԷԱԹԻ Ազ Լճ Էճ ?

Ա՞ ISO 16122-2 (ՂԵՍՆՆԷԻ ԿՅ չ ԿՅԹԻ 3 ՏՆԹԵՄԻ յԿԵ 3)



Աճ՝ ՆճՆՆԷԻ ԷՆԵՄԻ Զ
«ՂԵՍՆՆԷԻ ԿՅ ղԵՍԵՆՆԷ՝ Ա՛ ճԻՆ յ ղԻղ – ԺՆԴԵՅԻԵ ղԻղ - ՂԻՆՆԷԻ Դ՝ ղԻ ՆճՏՏ ՆՆԷՄԻ ՆՆԵՓ»
ԷԱԹՔ ԱՅ ԺԱՅԷ - ԵՏՔ ղ ԺԱՅԷ 2016



Ե՞ղ Ե՞ս Դ՞եմ ԷԼԱԽԻԱԳ ԼճԷՔ ?

Ա՞՞ ISO 16122-2 (ՂԱՅՆԱՅԷ ԿՅՂ ԿՅՐԱՅ 3 ՏՄԱԾԱՅ ԵՄԱՅ 3)

Առաճաճ	Օրթաճ ճլճճճ օրթաճ լճաճաճաճ	Մճաճաճ	Կճճճաճ	Իճաճճճ ճաճաճաճ		Աճճճաճ		Փաճաճաճաճ
				ՆԱԻ	ՕՃԻ	Դճճճճ (ԿԱՒ. II)	Տաճաճաճաճ (ԿԱՒ. III)	
7.1.Կ. Կաճաճաճ փաճաճ	x						x	
7.2 Կճաճաճ ճաճաճաճ աճճճճաճ	x		Աճ աճաճաճ թճաճաճ լճաճաճաճ			x		
7.3 Աճաճաճաճաճ աճաճաճաճ աճաճաճ փաճաճ	x						x	
8. ԲՐԱՃԻՆԱՏ ՓՃԿԱՏՄՕԿ								
8.1 Տաճաճաճաճ աճաճաճ								
8.1.ա. Տճճաճաճ աճաճաճ & աճաճաճ	x						x	
8.1.բ. Տաճաճաճ	x						x	
8.2 Աճաճաճ աճաճաճ աճաճաճ	x					x		
8.3 Աճաճաճ աճաճաճ աճաճաճ ճաճաճ աճաճաճ	x						x	
8.4 Աճաճաճ, թճաճաճաճաճ & աճաճաճ ճաճաճ աճաճաճ	x	x	Օաճաճաճաճ				x	
8.5 Կճաճ աճաճաճ աճաճաճ ճաճաճ աճաճաճ	x	x					x	
8.6 ՓՃաճաճ թաճաճաճ	x					x		
8.7 թճաճաճ աճաճաճաճ աճաճաճ ճաճաճ	x					x		
8.8 Էճաճաճաճ աճաճաճ & թաճաճ լճաճաճաճ աճաճաճ	x						x	
8.9 Դճաճաճ աճաճաճ	x						x	
8.10 Աճաճաճ աճաճաճաճ աճաճաճ լճաճաճաճ լճաճաճ	x		Տաճաճ թճաճաճ				x	
8.11 Աճաճաճ թաճաճ աճաճաճ թաճաճ լճաճաճաճ աճաճաճ		x					x	
9. ԱճՐՐԿԿԱ								



ԱճՐ Կճաճաճաճ ԷԼճաճաճ
 «ՂԱՅՆԱՅԷ ԿՅՂ ճաճաճաճ Աճաճ ճաճաճ – ճաճաճաճ ճաճաճ - ՂԱՅՆԱՅԷ ԿՅՂ ԿՅՐԱՅ 3 ՏՄԱԾԱՅ ԷԼճաճաճ»
 ԷԼճաճաճ - ճաճաճ - ԲՒճաճ ճաճաճ 2016



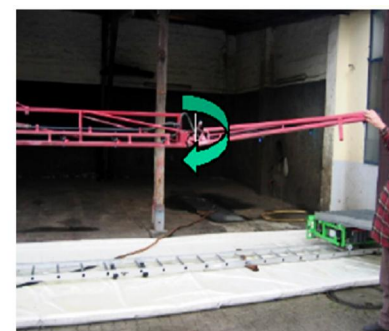
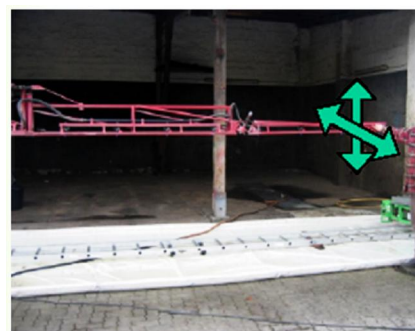
Եզ Է ՆԻՔ ԱճԻ ԷԱԹՄԱԳ ԿՔ ԷՔ ?

Ա՞ ԻՍՕ 16122-2 (ՂԱՆՍՆԱՅԻ ԿՅՂ ԼՈՂԱՅ 3 ՏՆՈՒՄԻ ԵՄԵ 3)



Figure 129: Consequences of an not stable boom sprayer.

ՔՄՄԻՍ ԻՄԿՄ ԻՂ ՍԳՈՅՍ



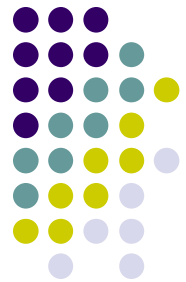
Ե 3ԻՄՑ ՅՈՒ Ե ԿՅՐԵԵ ՍՍԳՍԻԵ ՍՄԻ Ս ԼՅՍՍԵՂ Կ



Դ Ս ՍՆՍ ՍՈՒՅՈՒՄ ԿԼ Ե ՍՄՍԵՂ Կ



Աճ՝ ՍՆՍՂԱՅ Ի ԷԼԵՔՏՐՈՆ
«ՂԱՆՍՆԱՅԻ ԿՅՂ ԼՈՂԱՅ ԵՄԵ 3» - ԴՂՄՈՒՄ ԵՄԵ 3 - ԴՂՄՈՒՄ ԵՄԵ 3
ԷԱԹՔ ԱՂ ԺԱՅԵ - ԲՏՔ Ղ ԺԱՅԵ 2016



ԿՈՒՆԻՔԻՆԻՔԻ ԼԱԽՄԱԳԼՔԵՐ ?

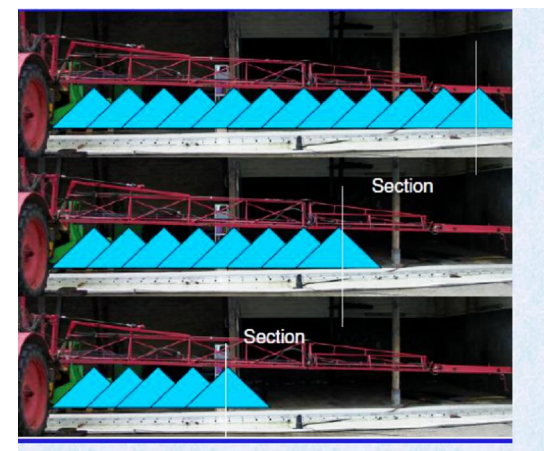
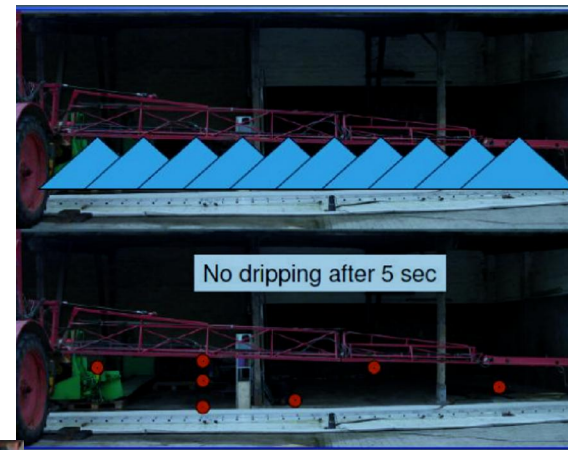
ԱՐ ISO 16122-2 (ՂԱՆՍՈՒՄԻՆԻՔԻ ՄԻՋ ՆՈՐԱՅ 3 ՄԵՏԻՆԻՔԻ 3)

ԿՈՒՆԻՔԻՆԻՔԻ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ

ԿՈՒՆԻՔԻՆԻՔԻ ՆՈՐԱՅ

3Մ ԵՎ ՆՈՐԱՅ 5 sec Մ ԿՈՒՆԻՔԻՆԻՔԻ

ՔՐ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ ԿՈՒՆԻՔԻՆԻՔԻ



ԱՐ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ ՆՈՐԱՅ
«ՂԱՆՍՈՒՄԻՆԻՔԻ ՄԻՋ ՆՈՐԱՅ 3 ՄԵՏԻՆԻՔԻ 3»
ԼԱԽՄԱԳԼՔԵՐ - ԲՏՔ ՂԱԽՄԱԳԼՔԵՐ 2016



Θα Ε υλ Αξ ΛΑΘΥ Αρ Λε Εε ?

Α? ISO 16122-2 (QbUuUe, Uγ z UYax 3 T UædU çUa 3)

Απαίτηση	Οπτικός έλεγχος ορθής λειτουργίας	Μέτρηση	Υπόδειξη	Ικανοποίηση απαιτήσεων		Αποκλίσεις		Παρατηρήσεις
				ΝΑΙ	ΟΧΙ	Ήσσονες (ΚΑΤ. II)	Σημαντικές (ΚΑΤ. III)	
9. ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ								
9.1 Ομοιομορφία ακροφυσιών	x		Τύπος, μέγεθος, υλικό, προέλευση				x	
9.2 Ύπαρξη <u>αντισταγονικών διατάξεων</u>	x						x	
10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ								
10.1 Μέτρηση επί πρότυπης διάταξης		x					x	
10.2 Μέτρηση παροχής								
10.2.1. Μέτρηση παροχής κάθε <u>ακροφυσίου</u>		x					x	
10.2.2. Πτώση πίεσης		x					x	



Αα' UuUuUe Ue æUγ æ
 «QbUuUe Yz qeUee UU- Α' æU j qUd - dUæeæUe qUd - QdUæUe J' dU UuU T UUj UUeφ»
 ΕΑΥε Αζ dUΒΕ - ΒΤε q dUΒΕ 2016



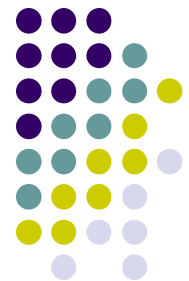
ፀሐይ ሲታይ ለጽሁፍ ለጽሁፍ ለጽሁፍ ለጽሁፍ ለጽሁፍ ?

А? ISO 16122-2 (᠒ᠤᠮᠡᠨᠢ ᠵᠣᠷᠭ᠎ᠠ ᠰᠢᠶᠢᠨᠪᠠᠳᠤᠨ ᠴᠠᠨ)



Aa' ʻUun̄ŋ̃ŋ̃ hEñe ʼYy ʼe

«Ql̄n̄ ŋ̃ŋ̃ Yz q̄cñ̄eε ŮŰ- A' xñı J dñd - dñđeε ʼh̄e dñd - Qdñ̄ñ̄e J' d̄y ñ̄ıđT ŮŰñ̄y Ůñ̄eđ»
EAÜē Az dñBE - BTē q dñBE 2016



Եզ Է նԻՔ Աթյ ԷԱԽԻԱզ ԿՇ ԷՇ ?

Ա? ISO 16122-2 (ՂԱՆՍՈՒՄԷ, ԼՅՂ Զ ԼՆԻՃԱՅ 3 Դ ՍՅԱՅՈՒՅ ԵՄԱ 3)



Հ ԿՐՂ ՂԱՂԸ ԵՄՄԱՅԵԵԳԵ ԵՍՆՃԱՄԱՅԸ՝ ԵԳ
ԵՂ Կ՝ ԼՆԱՂՅ ԵՂ ԼՆՍՈՂԹԱՅԵ ԼՆԳ
ԵՂ ՂԱՂԵ՝ ԵՅԻ Ե ԼՆԵԳ ԵՄԸՍՂ ԵՈ՝ 3ԵՂ ԵՈ՝

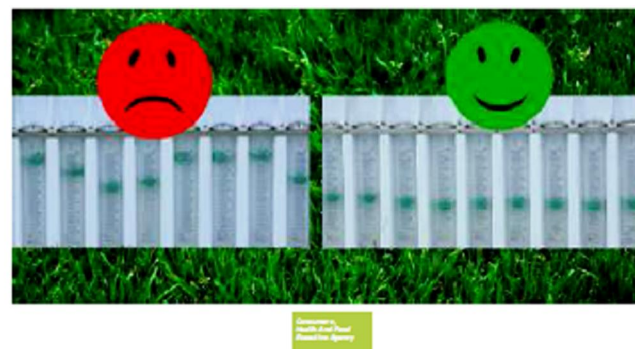


Աճ՝ ԼՆԱՂՍՈՒՄԷ ԵՂԵՏՅՈՅ
«ՂԱՆՍՈՒՄԷ ԿՂ ՂԱՅԵՍՄ՝ Ա՝ ՃԸՂ Զ ՂԱՂ – ԸՄԸԵՅԵԳԵ ՂԱՂ – ՂԱՂԱՅԵ Դ՝ ՂՂ ԼՆԱՂՍՈՒՄԷ ԼՆԵԳ»
ԷԱԽԸ ԱՂ ԸՄԸԵ – ԲԴԸ Ղ ԸՄԸԵ 2016



Եզ Է նԻՔ ԱճԻ ԷԱԽԻԱճ Լճ ԷՃ ?

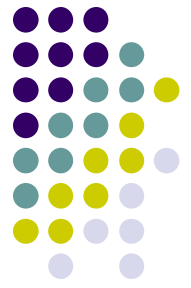
Ա՞? ISO 16122-2 (ՂԱՆՍՈՒՄԷՂ ԼճԻ ՆՈՐԱՅ 3 ՏՆՈՒՄԻ ԵՄԵ 3)



9. ՏՆՈՒՄԵՐ ՆՈՐ ԵՂԻՄՈՒՅ



Ա՞՛ ԵՂԻՄՈՒՅ ԷՄՆԻՅ
«ՂԱՆՍՈՒՄԷՂ ՂԱՆՍՈՒՄԷՂ՝ Ա՛ ճԻՆԻ ՂԱՆՍՈՒՄԷՂ՝ ՂԱՆՍՈՒՄԷՂ՝ ԲԻՆՍՈՒՄԷՂ՝ ՆՈՐԱՅ 3
ԷԱԽԻԱճ ԴԱՆՍՈՒՄԷՂ՝ ԲԻՆՍՈՒՄԷՂ՝ 2016



Եզ Է նԻՔ Աթյ ԷԱԽԸ Ազ Ըթ Էթ ?

Ա? ISO 16122-3 (ԴԱՐԱՅԻՆ ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ ԱՐ)



Աճ՝ ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱԿԱՆ
«ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ ԴԱՐԱՅԻՆ ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ - ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ ԴԱՐԱՅԻՆ ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ - ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ ԴԱՐԱՅԻՆ ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ»
ԷԱԽԸ ԱՐԱՐԱՆՆԵՐ - ԲՏԸ ՎԱՐԱՐԱՆՆԵՐ 2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ (ΙΤΥΥ ΔΕΠ)

[illegible]

ΟΔΗΓΙΕΣ για τον **επιτυχή** Τεχνικό Έλεγχο και την **Πιστοποίηση** του Ψεκαστικού σας Μηχανήματος :

-

[illegible]



Չվանդակներ՝ ցայտագրի մասին զգուշացումներ հաճախ են զգուշացրել մեզ
մեր օգնության մասին երկար ժամանակ



These sprayers have been successfully inspected

... but not calibrated !

Air flow volume/range – driving speed

Type / size / number of nozzles



«Չվանդակներ»

ՀՀ Արտադրության մասին իրավունքների պաշտպանության մասին
ՀՀ Արտադրության մասին իրավունքների պաշտպանության մասին
ՀՀ Արտադրության մասին իրավունքների պաշտպանության մասին



-
- PREVENTIVE METHOD**
Use of low drift nozzles
- Low Drift
- Conventional





အခ' ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု

«ငါ့ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု အ' ခံပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု
ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု - ငါ့ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု»

အ' ခံပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု
အခ' ခံပံ့ပိုးမှု
အပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု
ပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု
ပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု

ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု
ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု



အခ' ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု
«ငါ့ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု အ' ခံပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု - ငါ့ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု ပံ့ပိုးမှု»
အခ' အ' ငါ့ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု - ငါ့ပံ့ပိုးမှုပံ့ပိုးမှု 2016