



FP7-SPACE 2013-1 - Grant n° 606983

D11.11 Greek End-users open days report

Task		Task Leader
Task 11.2: ERMES involvement and promotion to users communities		Dimitrios Katsantonis (DEMETER)
Work Package		Work Package Leader
WP11: Dissemination and promotion		Dimitris Katsantonis (DEMETER)
Deliverable Number		Deliverable Name
D11.11		Greek Endusers open days report
Expected Delivery Date		Actual Delivery Date
01/02/2017		06/02/2017
Author(s)	Spyros Vyzantinopoulos (DEMETER)	
	Dimitrios Katsantonis (DEMETER)	
Reviewers	Reviewer 1	Project Coordination Team
	Reviewer 2	Project Coordination Team
Version	1.0	
State	Final	
Dissemination Level	Public	

Disclaimer

This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement n° 606983.

All intellectual property rights are owned by the ERMES consortium members and are protected by the applicable laws. Except where otherwise specified, all document contents are: "© ERMES – FP7 Project - All rights reserved". Reproduction is not authorized without prior written agreement. All ERMES FP7 consortium members have agreed to full publication of this document. The commercial use of any information contained in this document may require a license from the owner of that information.

All information in this document is provided "as is" and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk. Both ERMES FP7 consortium members and the European Commission cannot accept liability for any inaccuracies or omissions nor do they accept liability for any direct, indirect, special, consequential or other losses or damages of any kind arising out of the use of this information.

TABLE OF CONTENTS

Executive summary.....	4
1 Background information	5
2 Analytical description of the Open Day event	7
3 Conclusions	13
4 Media press attention.....	14
5 Greek Open Day Questionnaires	14
5.1 Analysis of the Greek Open Day questionnaires	14
5.1.1 Conclusions/trends of the Greek Open Day questionnaires	17
6 ERMES tools usability studies	17
6.1 Geoportal usability report.....	18
6.2 AgriNoteBook usability report.....	19
Annex I: Press Releases, Invitation, Agenda.....	20
Annex II: List of participants	24
Annex III: Greek Open Day Presentations	31
Annex IV: Greek Open Day Questionnaires, Geoportal and AgriNotebook Usability Evaluation....	53
Annex V: Greek Open Day Questionnaire Analysis.....	79
Annex VI: Media Press Attention.....	87

Executive summary

The Greek Open day was held on 20 December 2016 in Thessaloniki. Aiming to the dissemination of the event a fruitful collaboration with the Central Macedonia Prefecture was established. Thus, after the project's press release another one was officially released by the prefecture at a National level. The ERMES event was very successful since the audience included more than 80 participants, consisting of rice growers, agronomists, civil servants, traders, millers, cooperatives, journalists etc.

The event was opened by the Regional Vice-Governor Mr. Papas Theofanis, who gave a speech on local rice production, emphasizing the benefits of precision agriculture for the farmers, the consumers and the environment. Subsequently, all ERMES developed products were presented by the two Greek partners. Moreover, two ERMES collaborating farmers presented their experiences from the project. At the end of the presentations session, an open discussion session was carried out between the organizers, the farmers and stakeholders concerning precision agriculture and how it could improve rice agro-practices.

Regarding the Greek Open Day questionnaire, the analysis revealed many useful conclusions/trends. The majority of the attendees were impressed by the seasonal pattern map product and the rice blast forecasting cross validated by two EU projects. Finally, the majority of them revealed that the ERMES products could fully serve their needs. Of course, many attendees expressed their skepticism on the price and the level of knowledge needed for the implementation of such products in their workflow.

The Greek Open Day was very successful indeed and served its purposes on the dissemination of the projects' results among the Greek end-users and stakeholders, who were present at the event. Furthermore, due to the press attention, the ERMES project was also disseminated among the general population. Thus, besides the agro-sector, a part of the European taxpayers was informed regarding on how their tax money are invested from funding of European research projects.

1 Background information

The ERMES Greek Open day was held on 20 December 2016 at Porto Palace Hotel in Thessaloniki. The meeting was organized by the Greek partners AUTH and DEMETER. Prior to the meeting, the following actions and initiatives were carried out:

- An official invitation (Annex I) was designed and sent to the members of the Greek Parliament (representatives of Central Macedonia), scientific staff of the Aristotle University of Thessaloniki, President of the Geotechnical Chamber of Greece and the President and CEO of DEMETER.
- Personal communications and meetings were carried out with the competent authorities of the Prefecture. Particularly with the Regional Vice-Governor of Agricultural Economy of Central Macedonia, Mr. Papas Theofanis (<http://www.pkm.gov.gr/default.aspx?lang=el-GR&page=148&at=2&q=345>). He accepted to participate in the Greek Open Day, offered to release an official press release and invited journalists and TV channels at the event. Finally, he accepted an invitation to open the Greek Open Day.
- Furthermore, a personal invitation was addressed to Mr. K. Doganis, head of the Department of Agricultural Programming of the Prefecture of Central-Macedonia and all the agronomists employed in this department were invited in the event.
- Personal invitations (communications or by phone) were carried out and an electronic invitation was sent to DEMETER's mailing lists erevnites@nagref.gr and monades@nagref.gr.
- The journalist of several agriculture newspapers and of www.agronews.gr, Mr. D. Michailidis, was invited by phone and by email.
- The journalist of the most popular agricultural newspaper AGRENDA, Mr. Leonidas Liamis, was invited by phone and by email.
- The agricultural cooperatives of Halastra A and B, Malgara, Agios Athanasios, Sindos and Kalochori were invited in the event either by personal communications or by phone.
- Finally, The Vice President of the Agricultural Cooperative of Agios Athanasios Mr. Panagiotis Goutas, an active rice grower and agronomist, accepted the invitation to speak as an invited speaker at the Greek Open Day, in order to represent the Greek rice farmers and the rice primary production in Thessaloniki area.

The total number of the attendance was estimated at a level of more than 80 participants, while only the registrations reached the number of 70 (Annex II), which consisted of more than 30 registered

farmers, agronomists from the agro-sector (civil or private), professors of the American Farming School, journalists etc.



Figure 1: People of the organizing committee of the Greek Open Day



Figure 2: The foyer outside the main room of the Greek Open Day. Mr T. Papas and the representative of Piraeus Bank are briefed on the aspects of ERMES project



Figure 3: An overview of the attendance of the Greek Open Day

2 Analytical description of the Open Day event

The official title of the event was: *“Sustainable growth of rice cultivation using contemporary technologies”*. More details concerning the workshop program, the timetable, the title of the speeches and the names of the speakers and the press release are presented in Annex I.

The welcome, the opening and the prologue of the event was carried out **by the Regional Vice-Governor of the Agricultural Economy of Central Macedonia Mr. Theofanis Papas** (Figure 4). He emphasized the importance of rice crop for the local economy and congratulated the organizers. Moreover, he highlighted the importance of the integration of the new technologies in rice cultivation as a tool which can reduce the cost of production and improve the protection of the environment. Concerning the application of the services and the products developed by the ERMES project, he commented that this should challenge both the Prefecture and the farmers. He also emphasized that he feels pleased because it appears that there are new research horizons on drones, activities which will assist the farmers to increase their productivity towards a better policymaking strategy.



Figure 4: The speech of the Regional Vice Governor of Agricultural Economy of Central Macedonia Mr. Theofanis Papas that officially is opening the ERMES Greek Open Day. One of DEMETER's drones (quadcopter) was demonstrated at the center of the meeting room

The next speaker **I. Gitas** (Assistant Professor, AUTH) (Figure 5) presented the usage of innovative technologies of precision agriculture such as remote sensing, computer technologies, robotics, etc in rice farming. He emphasized that these kind of tools will improve the management of the cropping systems because they will allow managing them according to their real needs in space and time.

He generally presented new advantages of the application of precision agriculture related to the reduction of the cost production aiming to decrease fertilizers, pesticides, energy and the carbon footprint.



Figure 5: Prof. Iohannis Gitas is speaking about Precision Agriculture in rice cultivation

The next speaker was the Vice Present of Agricultural Cooperative of Agios Athanasios, **Mr. Panagiotis Goutas** (Images 6 & 7). He presented, as active rice grower and agronomist, the pulse of the Greek rice production, the problems and the future aspects. In addition, he expressed his opinion on precision agriculture techniques and how they could improve rice farming.



Figure 6: Mr Panagiotis Goutas is representing the Greek farmers at the Greek Open Day



Figure 7: Mr. Panagiotis Goutas is interviewed by the TV100 channel

The next speakers, Dr. D. Katsantonis and Dr. J. Stavrakoudis, presented the state of the art of the technologies related to the products developed within the ERMES project. More specifically:

Dr. D. Katsantonis (Associate Researcher, DEMETER) (Figure 8) emphasized that since the existing rice varieties reached almost a maximum level of yield due to their genotypic potential, the only way to increase the farmers' income is to reduce the cost of production and to improve the quality of the final product. Nowadays, this can be achieved by the integration of new technologies in agriculture. Additionally, low input practices are able to decrease the carbon footprint to secure the environment and the human health. He explained the philosophy and the aims of the project ERMES, the techniques of the remote sensing used within it, in combination with the use of drones at Kalochori experimental station (Thessaloniki) and presented satellite and drone images of the rice paddies. Then, he highlighted three of the products of ERMES. The first product was the **automatic alerts system concerning the dates of occurrence of phenological stages of the rice crop**, a product that can assist rice growers in the decision-making with respect to the time of application of agrochemicals. The second product presented was **the yield forecasting at local and at regional level**, which can be released during the cultivation period at an early stage in July and at final stage in August. Finally, he presented **the rice blast forecasting product**. In this context, two modelling approaches were demonstrated, one developed in the framework of **ERMES** and the second one in the framework of the **RICE-GUARD** project. He highlighted the fact that both predictions were cross-validated in 2016 in both Italy and Greece with very positive and promising results. The on-

time and accurate prognosis can assist rice growers to apply rational practices for rice blast disease control and management.



Figure 8: Dr. Dimitris Katsantonis is presenting the products of ERMES project

Dr. D. Stavrakoudis (researcher under contract from AUTH) (Figure 9) focused **on the seasonal maps concerning biomass variations**, which can assist farmers on the optimization of nitrogen fertilization, reducing the cost of production and limiting the pollution of underground water due to nitrogen leaching. In addition, he presented the development of **soil maps based on analysis of archive satellite images for a series of years**. This product can be of possible assistance for rice basic fertilization (pre-sowing). Finally, he demonstrated the results of the 2016 experiments conducted in collaboration with the rice grower Takis Plastiras. **The combined analysis of the ERMES and conventional managed treatments revealed** that ERMES-managed treatments resulted in up to 20% reduction of nitrogen units and it was estimated that this reduction led to a decreased cost at a level of €65 to €83 per hectare.



Figure 9: Dr. Dimitris Stavrakoudis presents the service and products of ERMES project

An extra speech upon request by DEMETER was given by **Dr. S. Vizantinopoulos related to the practice of stale seed bed for controlling the weeds**, since DEMETER is responsible for the legislation regarding the rules which farmers have to follow in order to obtain grant rights for subsidies. Slides of all the aforementioned presentations (in Greek) are included in Annex III.

At the end of the presentations session, the ERMES main collaborating rice grower **Takis Plastiras** (Figure 10) shared his experience in collaborating with the project's consortium. In addition, since he is an active user of new technologies, he expressed his experience and opinion on precision agriculture. He stated he is ready to invest on VRT technologies but he admitted that nowadays it seems that in order to boost investments on precision agriculture, special subsidies have to be established either by the government or by the EU.



Figure 10: Takis Plastiras is sharing the experiences gained from ERMES project

3 Conclusions

After the end of the presentations, a discussion session followed for almost two hours. The main topics can be summarized as follows:

- ERMES products were accepted positively by the audience and perceived as very useful for the Greek rice growers. Also, no doubts were expressed regarding their implementation into agricultural practices, although a skepticism was expressed regarding the high prices of the new technologies. The attendees considered that these technologies can provide advantages and benefits, such as:
 - i. Reduction of the cultivation cost
 - ii. Improvement in product quality
 - iii. Protection of the environment and health
 - iv. Yield increases
- Some questions emerged regarding the support on the way of implementation of these kind services and products and their cost. At this level, it was revealed that ERMES service could be more easily implemented in the agro-practices through the agricultural associations/cooperatives.
- Moreover, it was stated that ERMES service should continue to be developed. This could happen through funding by projects in the framework of National Programs of Agricultural Development.

Thus, a systemic effort should be carried out in order to secure the follow up of these research activities.

- In addition, it was revealed that at the regional level it could be more difficult for the stakeholders to support and adopt the ERMES service due to their different directions on the trading strategies. However, there were agro-consultant companies that expressed their interest in the regional or local services such as Piraeus Bank (<http://www.piraeusbank.gr/en/agrotes>), which is merged with the former Agricultural Bank of Greece, and Ergo-Planning (<http://www.ergoplanning.gr>), which representatives attended the Greek Open Day. Consequently, it appears that there is a potential interest by the private agro-sector, a fact that could lead to future collaborations.

4 Media press attention

The Greek Open Day attracted the attention of many media press agencies, including some of the most popular in Greece such as: the National TV website <http://www.ert.gr>, the Athens – Macedonian News Agency (the main national press agency) <http://www.praktoreio-macedonia.gr>, <http://www.agronews.gr>, <http://www.agrocapital.gr>, <http://www.paseges.gr> (the website of Pan-Hellenic Confederation of Unions of Agricultural Co-operatives (PASEGES) and many others. A sample of these publications is presented in Annex VI.

Finally, the event was presented in the central news of two local TV channels the Municipal TV station TV100 and the regional channel ATLAS TV.

5 Greek Open Day Questionnaires

Background information: A number of 15 questionnaires were collected in order to assess the attendees' opinion regarding the quality of the Greek Open Day, along with a satisfaction assessment regarding the demonstrated ERMES products. Random sampling of the attendees was conducted. It was considered that in order to obtain a representative sample of opinions, the number of completed questionnaires should reach at least the 20% of the total number of event attendees. Additionally, due to the specialized subject, questionnaires compiled by active farmers should have reached at least 60% of the total answered questionnaires. This kind of sampling was **a non-probability sampling**. The standard error was approximately 10% at a significant level of 5% under the conditions of this individual sampling.

5.1 Analysis of the Greek Open Day questionnaires

The pie-charts and graphs of the analyzed data are included in Annex V. The main trends are presented and they can be summarized as follows:

- Regarding the type of the profession of the people who completed the questionnaire, the 67% of them were farmers and the 27% agronomists. Most of the farmers were rice growers, while 75% of them claimed that they were active farmers (main profession).
- In the last three years, their average total rice cultivation area exceeded 45 ha, and the total yield during the same period was more than 9.4 ton/ha, slightly more than the official national average yield.
- The cost of rice cultivation per hectare ranged from €1550 for the non-rental fields to €2433 for the rental ones. It is surprising that the cost for rental fields dramatically increase the production cost at a level of 157%, meaning the rental prices of rice fields are relatively very high.
- The average gross income per ha for the non-rental rice paddies was estimated at €2311. This income could cover the cost only for the non-rental fields, while it does not cover the cost of rental ones.
- An important aspect of the Greek Open Day was when attendees were asked to define, which one of the presented ERMES products comes first in their minds. The 40% of them answered that they were impressed by the ERMES satellite products. Moreover, the positive impressions of the individual products in descending order was surface fertilization, rice blast forecasting, and paddy seasonal variation patterns.
- 57% of the attendees appeared to be positive on that ERMES products could cover their needs. The most “popular” product was “rice blast forecasting” with 20%. It was followed by “surface fertilization support” (18%), “yield forecasting at paddy level” and “basic fertilization support” (12%).
- 86% of the attendees stated that the critical dates of the plant growth stages were determined empirically by visual observations, while 14% of them admitted that they estimate the plant stages only by counting the dates after sowing. Both approaches can lead to choices of the wrong time for applications. The majority (50%) of the attendees stated that they choose the time of nitrogen surface fertilization based on the number of days after sowing, while 44% of them choose the time of application empirically by visual inspections.
- The rice blast disease forecasting is performed mainly empirically by visual inspections (65%), while there is another 20% of the attendees, who stated that the forecasting relies on the weather forecasts (20%).
- 42% of the attendees did not answer in the question “Are you able to produce yield maps in your rice fields?” However, another 33% of them answered that they can estimate them empirically

(they estimate zones inside the field by visual inspections), while 17% of them answered that they cannot produce any yield maps.

- The majority (34%) of the attendees preferred the analysis and the application of the ERMES results to be conducted and distributed by agronomists employed in cooperatives, while another 22% of them preferred them to be carried out automatically by a computer.
- It is noticeable that all attendees equally wish to receive the information from the ERMES service by all possible ways (SMS, e-mails, web and agro-consultants).
- The general impression of the participants regarding the ERMES project was very positive (85%). However, there was a 15% of them who stated that they are not interested at all. Nevertheless, the 93% of the attendees stated that this kind of research projects should be continued.
- Then the attendees evaluated the reasons which can lead them to the purchase of the ERMES service. The reason with the highest evaluation was the “desire of the remote management of the fields”, due to the high cost of fuel consumption. Furthermore, similar ranking was given to the “desire for the reduction and optimization of agrochemical applications” and the “acceleration of the decision making”. Both of them are tightly connected with the cultivation cost reduction. Also, it is noticeable that the reason with less ranking was “yield increase”. This finding is reasonable since Greek rice growers hold one of the highest average yields in the world.
- 29% the attendees stated that they would not pay any money for obtaining the ERMES service, while on the contrary, the same percentage of the attendees (29%) appeared to be willing to pay the highest amount of €100/ha! In addition, there was a 14% of the attendees who stated that they wish to pay €50/ha and €10/ha, respectively.
- 25% of the attendees stated that they prefer ERMES services to be available free of charge, another 37% of them that they were willing to share the cost with other farmers, while another 25% of them stated that the service cost should be covered by the cooperatives. Finally, 13% of the attendees believe that the service cost should be covered by stakeholders on the basis of contract agriculture.
- In the end, the attendees were asked to evaluate the usefulness and the quality of the Greek Open Day. The majority of them (77%) evaluated the content of the ERMES event as “very useful” and the 23% as “useful”. Moreover, the majority of the attendees (93%) evaluated the quality of the ERMES event as “very good”. However, there was a 7% of the attendees that evaluated the even as of “average” quality.

5.1.1 Conclusions/trends of the Greek Open Day questionnaires

The analysis of the questionnaires revealed the following conclusions/trends:

- a. The ERMES service is ranked as very important and useful for rice growers, groups of farmers, cooperatives and associations. Therefore, the implementation of the ERMES products will provide advantages and benefits into their workflow.
- b. The rice farmers are not very familiar with the new technologies, so, their implementation in the agro-practices depends on:
 - The cost of the product/service
 - The level of prior knowledge of farmers concerning technological solutions in agriculture
 - The level of interest of the stakeholders such as authorities, associations or cooperatives in the promotion of these kind of technologies at regional and National level.
- c. The demonstrated ERMES products satisfied the audience, since they have the potential to provide solutions to common problems of the rice cultivation, such as:
 - Optimization of the nitrogen fertilization
 - On time and effective control of the rice blast
 - Early forecast of the yield.

As a bottom line, satisfaction from the attendees was highlighted in the questionnaires at the closure of the Greek Open Day, revealing that research projects such as ERMES should, by all means, be continued in the future.

6 ERMES tools usability studies

For both the ERMES **Geoportal** and **AgriNoteBook** (previously referred as “ERMES smart app”), a usability study was also carried out during the Greek Open Day, to determine how the end users perceive the usability of the developed systems (i.e., the ease of use, user friendliness etc). The System Usability Scale¹ (SUS) was selected measure usability, in a quick and easy way. The standard 10-question questionnaire was translated to Greek, and the two questionnaires were completed by the end-users. The results were analyzed according to Brooke’s description, giving a usability score between 1 and 100 per participant. Note that, although the scores are between 0 and 100, they are not percentages, yet percentile rankings.

¹ Brooke, J. (1996). SUS-A quick and dirty usability scale. Usability evaluation in industry, 189(194), 4-7.

During the Greek Open Day (and for, some of the end-users, some days later), five usability questionnaires were collected for the Geoportal and another five for the AgriNoteBook. The mean SUS usability scores were **69.0** and **67.0, respectively** (The questionnaires are presented in Annex IV). In order to interpret these scores, they were compared to the adjective scale rating proposed by Bangor et al.², which provides a highly correlated mapping between mean SUS scores and a 7-scale adjective rating (worst imaginable, awful, poor, ok, good, excellent, best imaginable). According to this scale, both the Geoportal and AgriNoteBook score between very close to “Good” (71.4).

Geoportal											
Greece	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Score
Farmer 1	4	2	4	3	3	2	3	3	4	3	62.5
Farmer 2	4	2	3	3	3	2	4	2	4	3	65.0
Farmer 3	5	2	4	3	4	2	4	2	3	3	70.0
Farmer 4	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	72.5
Farmer 5	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	75.0
Average											69.0

AgriNoteBook											
Greece	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Score
Farmer 1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	75.0
Farmer 2	4	2	3	3	3	2	3	2	4	3	62.5
Farmer 3	5	2	4	3	3	2	3	2	4	3	67.5
Farmer 4	4	2	3	2	4	2	3	3	3	3	62.5
Farmer 5	4	2	4	3	3	2	3	2	4	2	67.5
Average											67.0

Figure 11: Usability Study Results – Greek region

6.1 Geoportal usability report

Regarding the Geoportal questionnaire, five end-users agreed or strongly agreed that they would like to use the system frequently, even if they found it somewhat unnecessarily complex. However, they agreed that the system was almost easy to use. Two of them stated that they would not need any technical support in order to use the system, whereas the others replied that some level of support would be needed. All of them found the various functions to be well-integrated into the system, without too much inconsistency. Similarly, it seems that there is an agreement with respect to the effort required for learning the system, since all respondents agreed or rather agreed that most people would learn to use the system very fast. Most of the respondents found that the system is not

² Bangor, A., Kortum, P., & Miller, J. (2009). Determining what individual SUS scores mean: Adding an adjective rating scale. Journal of usability studies, 4(3), 114-123.

cumbersome to use. Finally, the respondents agreed that they are confident to use the system. However, their answer to the last question indicated that some level of prior knowledge is required for using the system efficiently.

6.2 AgriNoteBook usability report

With respect to the AgriNoteBook questionnaire, the five respondents agreed or strongly agreed that they would like to use the system frequently. They did not find it unnecessarily complex and they agreed that it was easy to use. Their ratings indicated that some level of technical support is required for using it. Nevertheless, they found the various functions of the system well-integrated, without too much inconsistency. On the contrary, moderate opinions were expressed with respect to the time that would be required for most of the people to learn using the system. Most of the respondents did not find the system very cumbersome to use and they agreed that they feel confident to use it. Finally, three of the respondents expressed the opinion that some level of prior knowledge is required for starting using the system efficiently, whereas the other rather disagreed with this opinion.

Annex I: Press Releases, Invitation, Agenda



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «**ΕΡΜΗΣ: Έξυπνες Υπηρεσίες και Προϊόντα για το Ρύζι με τη χρήση Τηλεπισκοπικών Δεδομένων**», διοργανώνουν ημερίδα με τίτλο «**Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Καλλιέργεια Του Ρυζιού με τη Χρήση Σύγχρονων Τεχνολογιών**».

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στις 20 Δεκεμβρίου 2016 και ώρα 10.00 πμ, στο ξενοδοχείο Porto Palace Hotel στη Θεσσαλονίκη (αίθουσα: Dock Six II, δ/ση: 26ης Οκτωβρίου 65).

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν οι υπηρεσίες και τα προϊόντα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΡΜΗΣ που αφορούν την καλλιέργεια του ρυζιού, τόσο σε τοπικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο καθώς και η συμβολή τους:

- ✓ στη μείωση του κόστους της παραγωγής της καλλιέργειας
- ✓ στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και
- ✓ στη βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ρυζιού

Η πρόσβαση στην ημερίδα είναι ελεύθερη για όλους τους ενδιαφερόμενους.

Πληροφορίες:

Α.Π.Θ: Ιωάννης Ζ. Γήτας (2310992699) / Δημήτριος Σταυρακούδης (2310992689)

ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ: Δημήτριος Κατσωνώνης (2310471544, εσωτ. 204)

Website: <http://www.ermes-fp7space.eu/el/homepage/>



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης
Γήτας, Δ/ντής του Εργαστηρίου
Δασικής Διαχειριστικής και
Τηλεπισκόπησης της Σχολής
Γεωπονίας, Δασολογίας &
Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ

και

Η Δρ. Μαλούπα Ελένη, Δ/ντρια του
Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης
και Φυτογενετικών Πόρων
του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

Σας προσκαλούν

στην επιστημονική ημερίδα με θέμα:

**«Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Καλλιέργεια του Ρυζιού
με τη Χρήση Σύγχρονων Τεχνολογιών»**

που θα πραγματοποιηθεί στις **20 Δεκεμβρίου 2016** και ώρα **10.00 π.μ.**

στο ξενοδοχείο Porto Palace Hotel στη Θεσσαλονίκη

(Αίθουσα: Dock Six II, Δ/ση: 26ης Οκτωβρίου 65)

Η Οργανωτική Επιτροπή:

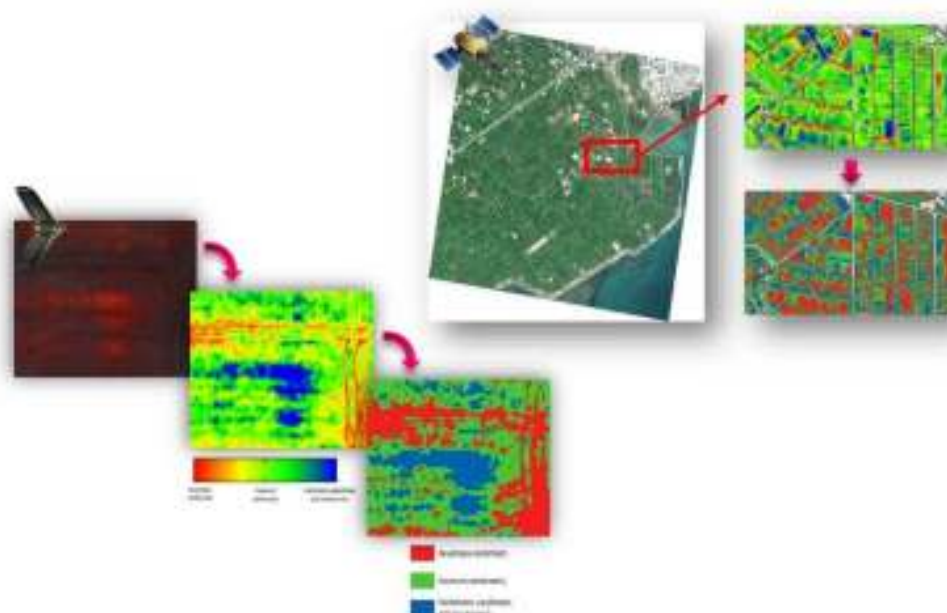
Χαρά Μηνάκου (ΑΠΘ, τηλ. 2310992701)
Καλλιόπη Καδογλίδου (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, τηλ. 2310471544)
Θωμάς Καταγής (ΑΠΘ, τηλ. 2310992701)
Αργύριος Καλαϊτζίδης (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, τηλ. 2310471544)
Χρήστος Δράμαλης (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, τηλ. 2310471544)



INVITATION IN THE WORKSHOP ORGANIZED
AROUND THE THEME:

**SUSTAINABLE GROWTH IN RICE CULTIVATION USING
CONTEMPORARY TECHNOLOGIES**

Tuesday 20th of December 2016 (10:00 a.m.)
Porto Palace Hotel, 26th October 65, Thessaloniki



Information:

John Z. Gitas (tel. 2310992699) / Dimitris Stavrakoudis (tel. 2310992689)

Dimitris Katsantonis (tel. 2310 471544, inter. 204)

Website: <http://www.ermes-fp7space.eu/el/homepage/>



WORKSHOP PROGRAMME

- | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 – 10.05 | Welcome and opening of the workshop |
| 10.05 – 10.15 | Contemporary techniques of precision agriculture in rice cultivation (<i>John Z. Gitas, Ass. Professor AUTH</i>) |
| 10.15 – 10.30 | Problems and challenges associated with rice cultivation in Greece (<i>Farmers Representative</i>) |
| 10.30 – 11.15 | Products and services of the ERMES project (<i>Dimitris Stavrakoudis, Researcher AUTH / Dimitris Katsantonis, Ass. Researcher ELGO-DEMETER</i>) <ul style="list-style-type: none"> • Surface nitrogen fertilization in rice cultivation – Addressing the uniformity of the fields • Prediction of rice blast disease • Early notification of the rice-farmer on the critical growth stages in rice cultivation • Rice yield estimation in local and regional level |
| 11.15 – 11.30 | Stale seed bed: An ecological cultivation practice for weed control in rice (<i>Spiros Vizantinopoulos, ex Senior Researcher</i>) |
| 11.30 – 12.45 | Discussion |
| 11.30 – 12.45 | Closure |

Annex II: List of participants

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Γεωργίου Κωνσταντίνος	Γεωπόνος	6947808100	ggkate@eas.gov.gr	
Μαυλοπούλου Αγγελική	Αγρότης	6973803145		
Μαυλοπούλου Χρυσή	Αγρότης	6972311366	chr4182@hotmail.gr	
Μαυλοπούλου Αγγελική	Αγρότης	6948804768	sew286@yahoo.gr	
Βουτσίου Κωνσταντίνος	Αγρότης	6972894217	avse31@issgymnasion.gr	
Μαυλοπούλου Γεωργία	Αγρότης	6932383047		
Χρυσή Κωνσταντίνου	Αγρότης	6922977201	chr4182@hotmail.gr	
Σαφινίδης Παναγιώτης	Αγρότης	6973809529		
Τσιρογιάννης Δημήτριος	Αγρότης	6977658498		
Πιτταρού Τάκης	Αγρότης	6972262166	pitpit@msu.gr	



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Χαϊκας Γεωργιος	Γεωργος	6977988042	ntswb@orange.gr	
Δελνικας	Γεωργος	6939544798	delniz199@orange.gr	
Ζουκας Χρηστος	Γεωμολογος	6937200224	kzouk1@orange.gr	
Παπαμιση Κωνσταντinos	Φυτοκομης	6939544798	kleianb@orange.gr	
Φιλιππος Κλαυδιος	Χημικος Μηχ.	6979204104	kleianb1@orange.gr	
Γεωργιος Κωνσταντinos	Μετρωτολογος	6976013300	sandrei@orange.gr	
Ταχουρακης Νικητας	Γεωμολογος	694013600	nik.tach1@orange.gr	
Ρανια Κοσμοπολιτα	Γεωμολογος	6999103084	rania.kosm1@orange.gr	
Καροδινος Σπ.	Γεωμολογος	6939544798	karod1@orange.gr	
Μουραδης	Χημικος	6945540997	ko57m@orange.gr	



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΜΑΛΙΓΧΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	698452170		
ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	-		
ΤΡΕΒΑΡΟΝΙ ΙΩΑΝΝΑ ΓΕΩΡΓΙΩΝ		697740103		
ΓΟΥΛΑΡΙΣ ΚΑΛΗΜΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ			
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	694486691	d.panagiotis@open.gr	
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	6946227896	gimnikis@open.gr	
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	6984723289		
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	6974425719		
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	6974425779		
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓΡΟΤΗΣ	6974425779		



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Κωνσταντίνος Γεωργιάδης	Γεωπόνος		a.kotsias@agriculture.gov.gr	
Δημήτρης Γεωργιάδης	Γεωπόνος		giztopoulou@agriculture.gov.gr	
Αλεξάνδρος Κωνσταντίνος	Αγρονομός			
Ελένη Μαντάκη	Αγρονομός			
Χρυσή Μαρία	Γεωπόνος		valdianthou@agriculture.gov.gr	
ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Γεωπόνος			
Κωνσταντίνος Αργυρίου	Αγρονομός			
Ανατολίας	Γεωπόνος			
Κωνσταντίνος	Αγρονομός	6946061031		
Βασιλειάννης	Μέλος			



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΒΛΑΧΟΣ ΑΙΚ	ΟΡΓΑΝΩΜΑΤΟΛΟΓΟΣ	6982710174	catrinabla@iol.com	
ΖΩΝΤΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΓΕΩΠΟΛΟΣ	6994220922	sofia.zontou@gmail.com	
ΤΖΙΑΛΛΑ ΒΑΛ	"	6972272219	val@sigfintasy.gr	
ΜΕΤΑΛΛΑΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΝΑΣΤΗΡΑΚΗΣ	ΜΕΡΟ	23910-64160		
ΓΕΩΡΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	6977445850	gregorios@georgiades.gr	
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ	6998282382	agamenon@otenet.gr	
ΓΕΩΡΓΙΩΤΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ	6932414057	georgiadi@foranet.gr	
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΔΙ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ			
ΧΑΡΑ ΜΗΝΑΚΟΥ	ΓΕΩΠΟΛΟΣ			
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΙ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ			

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ναφθαλιάνης	Παράγοντας			
Dafin Lougkhi	-/-			
Καραγιάννης Γεωργίου	-/-			
Διακόπου				
Αντωνίου Κωνσταντίνος				
Συμμετοχή Παραγωγών				
Καλλιόνη				
Μαρούσι Στέφανος				
Αρβανίτης Αθανάσιος				
Χρήστος Αθανάσιος				



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	e-mail	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Παναγιώτης Χαράλαμους	Αγρότης	6977296845	—	
ΠΑΡΟΛΟΓΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	Αγρότης	6945797323	—	
Γεωργία Παπαγιάννη	Αγρότης-Εμπόρος	6944519996	gkontpon@yahoo.gr	
Μουχάμεντ Ζαφίρ Γουρινάου	Εμπόρος	699458581	sofiamouandymail.com	
Κουτάς Νίκος	Εμπόρος	694541166	nikosgkouts@iguest.com	
Χαρισμένη Παύλου	Μεταφορ. ΑΓΕΙΟΒΕΛ	6946717925	kloudiasandiguest.com	
Βολανάκης Μιχάλης Τριφυλίου	Εμπόρος Τριφυλίου	2394904817	voulanakis and piraeus bank.gr	
Χασίμ Σουλτανί	Παραγωγός	6949455691	shelasseres@hotmail.com	
Σταυρόπουλος Αλέξανδρος	Δοκιμάζοις	69330688680	stathys-zavara@hotmail.com	
Ρουμπινίου Βασίλειος	Εμπόρος	69784183171	termp413@gmail.com	

Annex III: Greek Open Day Presentations



12/1/2017


ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ


Σκοπός

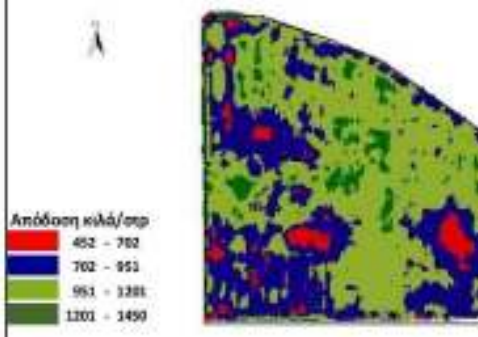


- Η όσο το δυνατό **καλύτερη επιλογή και εφαρμογή των γεωργικών πρακτικών**, σε συνάρτηση με τις **πραγματικές ανάγκες** των καλλιεργειών.

Στόχος


- Η **βελτίωση της παραγωγής**, μέσω της βελτίωσης της **ποιότητας** και της αύξησης των **αποδόσεων**
- Ο περιορισμός της χρήσης **αγροχημικών** (λιπάσματα και φυτοφάρμακα), με μείωση του κόστους και των επιπτώσεων στο περιβάλλον.
- Ο περιορισμός της υπέρμετρης χρήσης **γεωργικών μηχανημάτων** (καύσιμα, καυσάεργα, εργατοώρες).




ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΓΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Απόδοση κιά/στρ
 452 - 702
 702 - 953
 953 - 1201
 1201 - 1459



12/1/2017



12/1/2017



12/1/2017

ERMES: ΕΞΥΠΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΖΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Ευρωπαϊκό πρόγραμμα FP7 που αποσκοπεί στη δημιουργία υπηρεσιών υποστήριξης τεχνικών γεωργίας ακριβείας μέσω δορυφορικών και άλλων τηλεπισκοπικών δεδομένων
- Υλοποιήθηκε και δοκιμάστηκε στις 3 μεγαλύτερες αριζοπαραγωγούς χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Ελλάδα, Ιταλία και Ισπανία



28/12/2016

ERMES: ΕΞΥΠΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΖΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Αναπτύχθηκε ένα καινοτόμο πληροφοριακό σύστημα, που παρέχει:
 - Προγνώσεις αποδόσεων τόσο σε περιφερειακό όσο και τοπικό (αγροτεμάχιο) επίπεδο
 - Συστάσεις για την εφαρμογή αζωτούχου λίπανσης, τόσο ως προς τη δόση όσο και ως προς τη δόση εφαρμογής της όσο και ως προς τη δόση χωρική κατανομή της
 - Εγκαιρη ενημέρωση για την εμφάνιση ασθενειών ή άλλων καταπονήσεων (κακό φυτό, προβλήματα ζιζανίων, κίνδυνος εμφάνισης Πυρκαουλάριας κτλ.)
 - Δυνατότητα καλύτερης αξιοποίησης σύγχρονων συστημάτων γεωργίας ακριβείας για τη μείωση των εσόδων και, συνεπώς, τη μείωση του κόστους αλλά και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος
 - Εφαρμογές για την ευκολότερη παρακολούθηση της κατάστασης των αγρών καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου

28/12/2016

12-Jan-17



Αντί προλόγου



Γιατί ερευνητικά προγράμματα νέων τεχνολογιών στο ρύζι;

Γενική Παραδοχή

Οι αποδόσεις έχουν σχεδόν μεγιστοποιηθεί τα τελευταία χρόνια

Επομένως για να **αυξηθεί** το εισόδημα των παραγωγών θα πρέπει:

- Να **μειωθεί** το κόστος παραγωγής
- Να **βελτιωθεί** η ποιότητα του προϊόντος

Πως μπορεί να επιτευχθεί;

- Με τη χρήση των νέων τεχνολογιών




12-Jan-17

Περιβαλλοντολογικό αποτύπωμα

Επιπλέον μέσω της μείωσης των εισροών διασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος αλλά και η υγεία του ανθρώπου





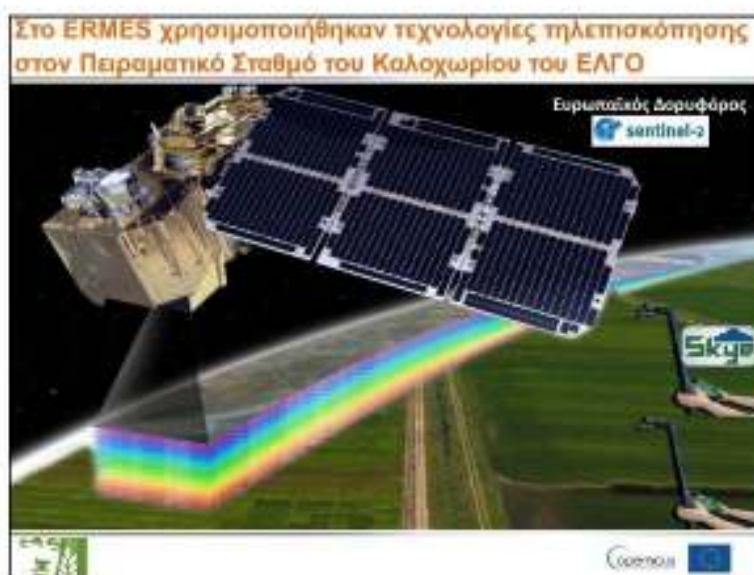

Τι είναι το πρόγραμμα ERMES;



Η Ανάπτυξη ενός πληροφοριακού συστήματος, με τη χρήση **δορυφόρων, δεδομένων αγρού και μοντέλων της καλλιέργειας του ρυζιού**




12-Jan-17



3

12-Jan-17



12-Jan-17



1ο Προϊόν:
 Υποστήριξης των πρακτικών
 καλλιέργειας

Άμεση ενημέρωση των παραγωγών
 για το **χρόνο εμφάνισης** των
 κυριότερων σταδίων ανάπτυξης των
 φυτών σε επίπεδο αγρού






Ζιζανιοκτονία

Ενημέρωση για την **ημερομηνία εμφάνισης**
 των κρίσιμων σταδίων για την ζιζανιοκτονία

Στάδιο 1-2^ο
 φύλλου

Στάδιο
 αεολόφωτος

Στάδιο 3
 αεολόφωτος

Στάδιο 4
 αεολόφωτος

Στάδιο 5
 αεολόφωτος

Στάδιο 6
 αεολόφωτος

Στάδιο 7
 αεολόφωτος

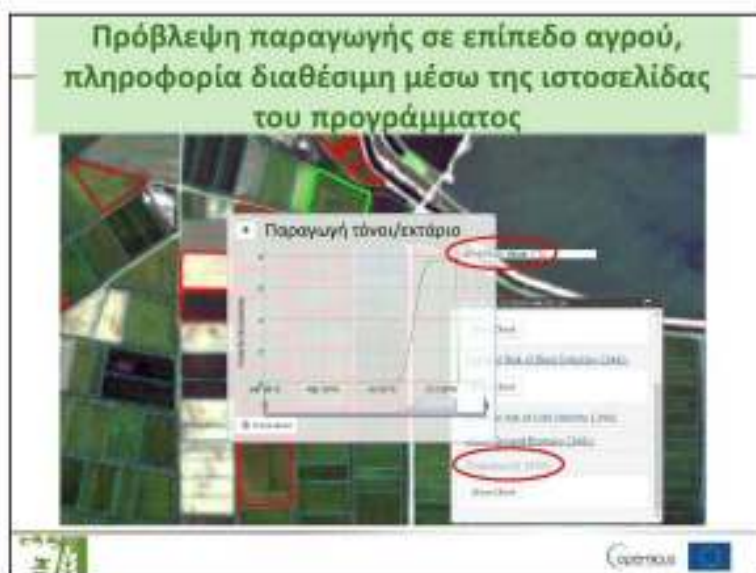
Στάδιο 8
 αεολόφωτος




12-Jan-17



12-Jan-17

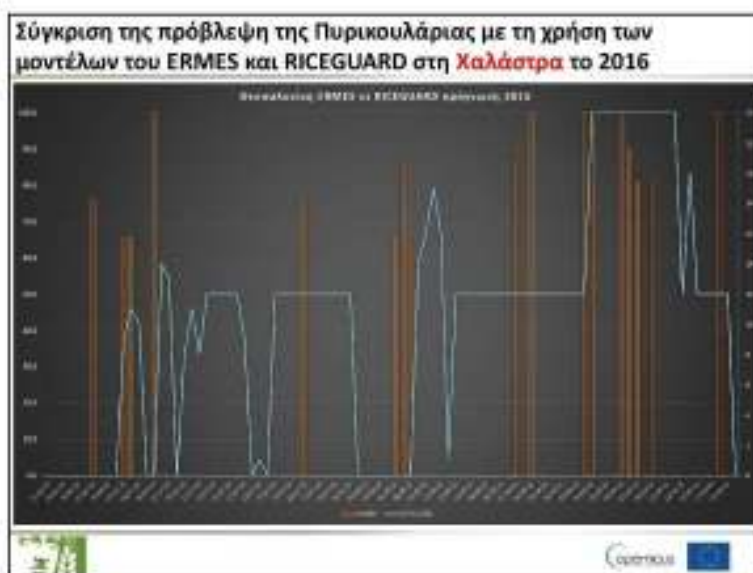
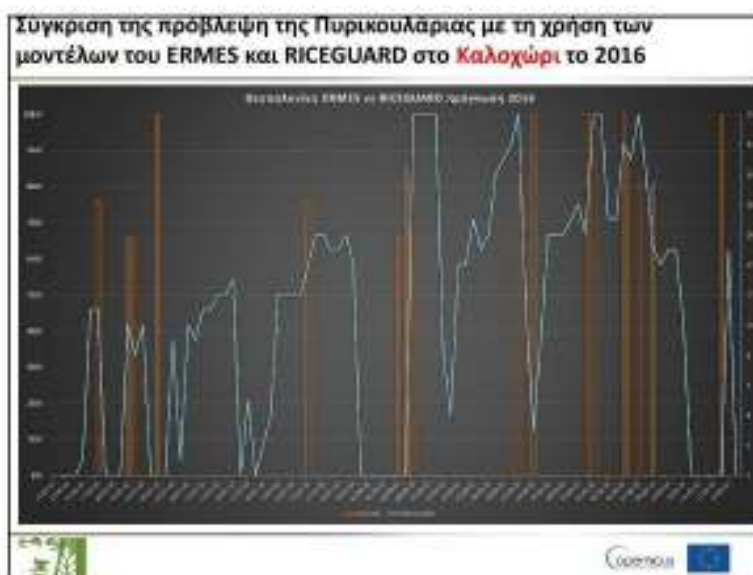


12-Jan-17

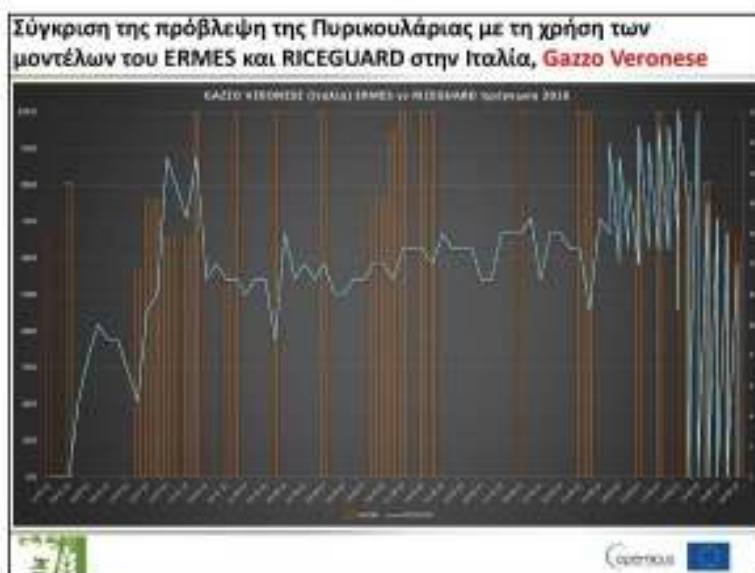
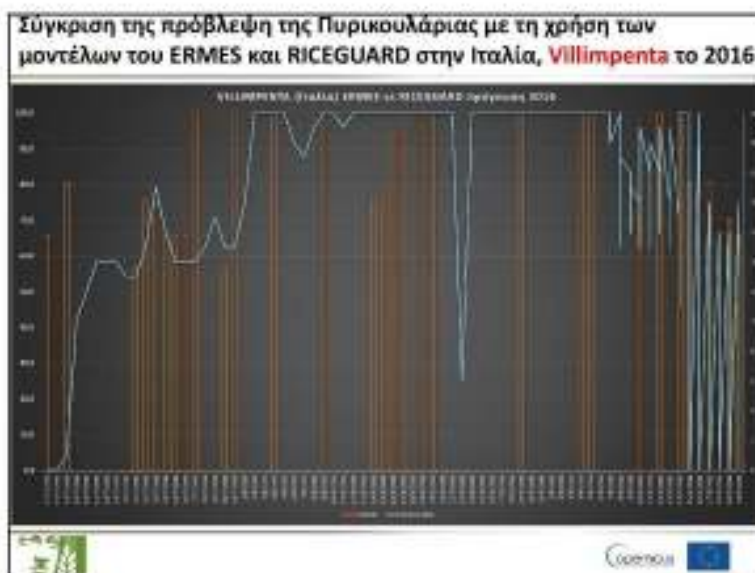


8

12-Jan-17



12-Jan-17



10

12/1/2017



ERMES
AN EARTH
OBSERVATION
BASED
WELL-INFORMATION
SERVICE

**Αντιμετώπιση της ανομοιομορφίας του αγρού
και μείωση του κόστους παραγωγής**
Δρ Δημήτρης Σταυρακούδης

Θεσσαλονίκη, 20/12/2016



**4^ο ΠΡΟΪΟΝ: ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ
ΒΑΣΙΚΗΣ ΑΓΓΙΑΣΗΣ**

- Χάρτες που δημιουργούνται μέσω
ανάλυσης ιστορικού αρχείου
δορυφορικών εικόνων (10 χρόνια)
μπορούν να αναδείξουν τις διαχρονικές
διακυμάνσεις εντός του αγρού, που
οδηγούν σε σταθερές διαφοροποιήσεις
στην απόδοση.
- Πολλοί αγροί λαμβάνουν υπόψη τόσο τη
χρησιμότητα όσο και την απεικόνιση του
πρόσφατου παρελθόντος της γης, μετατρέποντας τη
βασική πληροφορία σε βελτιωμένη γνώση με
τη χρήση των διαφορετικών ζωνών με τη
χρήση λησμάτων βραδείας
αποδέσμευσης.




12/1/2017

4^ο ΠΡΟΙΟΝ: ΧΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

• Η εγκυρότητα του προϊόντος εξακριβώθηκε μέσω καταλλήλως κατανομημένων δειγμάτων εδάφους και χημική ανάλυση της σύστασής τους στο εργαστήριο, τόσο στην Ιταλία όσο και στην Ελλάδα.



26/12/2016

5^ο ΠΡΟΙΟΝ: ΧΑΡΤΕΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΩΜΑΤΟΣ

• Χάρτες ομοιογένειας παράγονται κατά τα πρώτα στάδια της καλλιέργειας, αναλύοντας δορυφορικά δεδομένα ραντάρ με ανάλυση 3μ

• Το προϊόν αυτό αναδεικνύει:

- προβληματικές περιοχές (κακό φύτευμα)
- περιοχές ταχύτερης αύξησης της βιομάζας → δυνατότητα εφαρμογής λιγότερης λίπανσης
- περιοχές που έχουν προσβληθεί από ζιζάνια

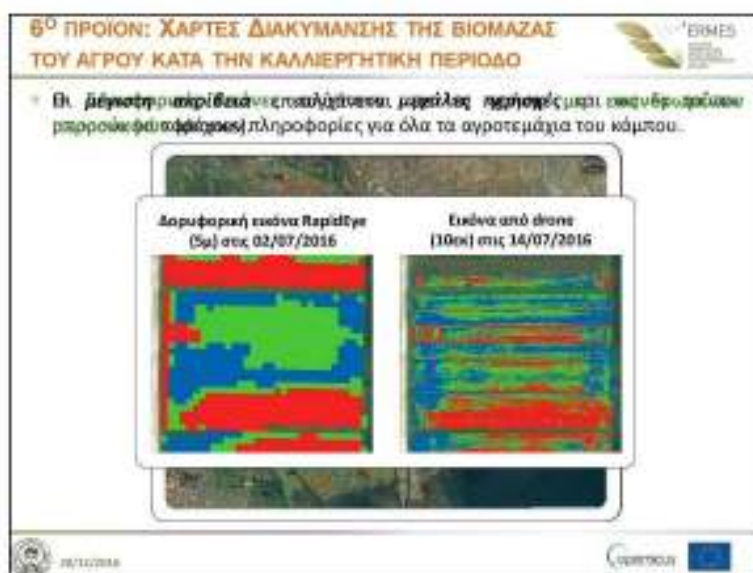


26/12/2016

12/1/2017



12/1/2017



12/1/2017

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

• Ποικιλία *Monarda*, ισάξια απόδοση περίπου 800 κιλό/στρέμμα

Κ03
Κ04

P34
P35

- Στα Κ03 και Κ04 εφαρμόστηκε μία και μόνο επιφανειακή λίπανση (εμπειρικά, αυξομειώνοντας την ταχύτητα οδήγησης), σύμφωνα με το χάρτη διακυμάνσεων
- Στα P34 και P35 ακολουθήθηκε η συνηθισμένη πρακτική των δύο επιφανειακών λιπάνσεων, με τις ποσότητες που χρησιμοποιήθηκαν και για τους υπόλοιπους αγρούς

28/12/2016

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

• Εμπειρική μεταβολή λίπανσης (αυξομείωση ταχύτητας οδήγησης)

Ομοιόμορφη λίπανση/συνηθισμένη πρακτική (P34 & P35)

Τύπος	Κιλά	Μονάδες	
	λίπασματος/στρ	αζώτου/στρ	
Βασική	30-10-10	40	12
1 ^η Επιφανειακή	AMIDAS (40-0-0)	30	12
2 ^η Επιφανειακή	AMIDAS (40-0-0)	15	6
Συνολικά			30

Διαφοροποιημένη λίπανση ERMES (K03 & K04)

Τύπος	Κιλά	Μονάδες	
	λίπασματος/στρ	αζώτου/στρ	
Βασική	30-10-10	40	12
1 ^η Επιφανειακή	AMIDAS (40-0-0)	24/30/45	13,7
2 ^η Επιφανειακή	—	—	—
Συνολικά			25,7

Κέρδος από τη χρήση των προϊόντων του ERMES

Ομοιόμορφη	ERMES	Διαφορά	
Κόστος (€/στρ)	45,3	38,8	6,5

Μείωση κατά 14% στις μονάδες αζώτου / στρέμμα

28/12/2016

12/1/2017

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Υπόθεση: Ακριβής εφαρμογή λίπανσης (διαθεσιμότητα λιπασματοδυναμεία)

Ομοιομορφή λίπανση/συνεχισμένη πρακτική (P34 & P35)			
Τύπος	Κιλά	Μονάδες	
	Λιπασματος/στρ	αζώτου/στρ	
Βασική	30-10-10	40	12
1 ^η Επιφανειακή	AMIDAS (40-0-0)	30	12
2 ^η Επιφανειακή	AMIDAS (40-0-0)	15	6
Συνολικά			30

Μείωση κατά **19%** στις μονάδες αζώτου / στρέμμα

Διαφοροποιημένη λίπανση ERMES (K03 & K04)			
Τύπος	Κιλά	Μονάδες	
	Λιπασματος/στρ	αζώτου/στρ	
Βασική	30-10-10	40	12
1 ^η Επιφανειακή	AMIDAS (40-0-0)	15,30/45	12,4
2 ^η Επιφανειακή	—	—	—
Συνολικά			24,4

Κέρδος από τη χρήση των προϊόντων του ERMES

Ομοιομορφή	ERMES	Διαφορά
Κόστος (€/στρ)	45,3	37,0
		8,3

28/12/2016

ΠΟΙΑ ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ;

- Υποστήριξη στην εφαρμογή αζωτούχου λίπανσης:
 - Μείωση κόστους παραγωγής
 - Βελτίωση ποιότητας του τελικού προϊόντος
 - Προστασία του περιβάλλοντος και των καταναλωτών
- Εγκαίρη πρόβλεψη των συνθηκών που ευνοούν την ανάπτυξη πυρικούλωσης:
 - Μείωση κόστους παραγωγής
 - Βελτίωση ποιότητας του τελικού προϊόντος
 - Προστασία του περιβάλλοντος και των καταναλωτών
- Δυνατότητα αύξησης της παραγωγής μέσω έγκαιρων διορθωτικών παρεμβάσεων ακόμα και εντός του ίδιου του αγρού

28/12/2016

12/1/2017

ΠΟΙΑ ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ;

Συνολικά:

1. Μείωση **κόστους** παραγωγής
2. Βελτίωση **ποιότητας** του τελικού προϊόντος
3. Προστασία του **περιβάλλοντος** και της **υγείας** των καταναλωτών





Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!




Page 54 of 95

Ερωτηματολόγιο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ

Ερωτηματολόγιο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ 2023-2024

1. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας;

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

2. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

3. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

4. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

5. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

6. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

7. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

8. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

9. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

10. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

11. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

12. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

13. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

14. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

15. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

16. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

17. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

18. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

19. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

20. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

21. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

22. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

23. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

24. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

25. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

26. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

27. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

28. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

29. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

30. Πως είναι οργανωμένη η επιχείρησή σας; ☐ Ναι ☐ Όχι

2018/2019

2019/2020

2020/2021

16. Παρακαλώ επιλέξτε το είδος του κίτρου διατάξεως που θα λάβετε για τον έλεγχο αέθρων της κατασκευής ΕΡΜΕΣ μετά από τον έλεγχο:

- | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Κίτρου επιθεώρησης | <input type="checkbox"/> Κ1 |
| <input type="checkbox"/> Κ2 | <input type="checkbox"/> Κ3 |
| <input type="checkbox"/> Κ4 | <input type="checkbox"/> Κ5 |
| <input type="checkbox"/> Κ6 | <input type="checkbox"/> Κ7 |
| <input type="checkbox"/> Κ8 | <input type="checkbox"/> Κ9 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Κ10 | <input type="checkbox"/> Άλλο ίδιον _____ |

17. Παρακαλώ υποδείξτε το είδος κωδικοποίησης της κατασκευής ΕΡΜΕΣ:

- ☐ Με γραμμοκωδικοποίηση (αριθμική ή αλφαριθμητική) με ή χωρίς κωδικό προηγούμενο
- ☒ Με γραμμοκωδικοποίηση (αριθμική ή αλφαριθμητική) με κωδικό προηγούμενο
- ☐ Με γραμμοκωδικοποίηση (αριθμική ή αλφαριθμητική) με κωδικό προηγούμενο και κωδικό επόμενου
- ☐ Με γραμμοκωδικοποίηση (αριθμική ή αλφαριθμητική) με κωδικό προηγούμενο και κωδικό επόμενου
- ☐ Άλλο ίδιον / Άλλο κωδικό _____

18. Ποιόν τύπο διατάξεως της συσκευής επιλέγετε για τον:

- ☒ Γαζο-αέριο
- ☐ Αέριο
- ☐ Γαζο-αέριο
- ☐ Άλλο

19. Για τις διατάξεις που τον τρόπο με τον οποίο της κατασκευής που αναφέρεται στο ΕΡΜΕΣ:

- ☒ Τύπος αέρος
- ☐ Αέριο
- ☐ Αέριο-αέριο
- ☐ Αέριο-αέριο
- ☐ Αέριο-αέριο

5

Παρακαλώ, Ε.Ε. ΕΡΜΕΣ

Παρακαλώ, Ε.Ε. ΕΡΜΕΣ

1. Πώς είναι η κατασκευή της συσκευής;

Γαζο-αέριο

Εάν είναι αέριο, ποιο είδος αέριου αέριου; ☐ Γαζο-αέριο ☒ Αέριο

2. Πώς είναι η κατασκευή της συσκευής;

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

Αέριο

3. Πώς είναι η κατασκευή της ΕΡΜΕΣ; Συμπληρώστε τις ακόλουθες πληροφορίες στην παρακάτω ερώτηση:

- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)

4. Αναφέρετε τον αριθμό της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)

- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☒ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Άλλο _____

5. Αναφέρετε τον αριθμό της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)

- ☐ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☒ Εργασία που αφορά στην κατασκευή της ΕΡΜΕΣ με την οποία η ΕΡΜΕΣ είναι συνδεδεμένη με την ΕΡΜΕΣ (ΕΡΜΕΣ ΕΡΜΕΣ)
- ☐ Άλλο _____

6

18. Παρακαλώ να σημειώσετε τον αριθμό των συστημάτων διασφάλισης για τα οποία έχετε κάνει αίτηση υπαγωγής ΕΠΕΚΕ και έχετε υποβάλει:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 65 |
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 67 |
| <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 68 |
| <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 69 |
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 70 |
| <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 71 |
| <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 72 |
| <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 73 |
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 74 |
| <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 75 |
| <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 76 |
| <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 77 |
| <input type="checkbox"/> 12 | <input type="checkbox"/> 78 |
| <input type="checkbox"/> 13 | <input type="checkbox"/> 79 |
| <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 80 |
| <input type="checkbox"/> 15 | <input type="checkbox"/> 81 |
| <input type="checkbox"/> 16 | <input type="checkbox"/> 82 |
| <input type="checkbox"/> 17 | <input type="checkbox"/> 83 |
| <input type="checkbox"/> 18 | <input type="checkbox"/> 84 |
| <input type="checkbox"/> 19 | <input type="checkbox"/> 85 |
| <input type="checkbox"/> 20 | <input type="checkbox"/> 86 |
| <input type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 87 |
| <input type="checkbox"/> 22 | <input type="checkbox"/> 88 |
| <input type="checkbox"/> 23 | <input type="checkbox"/> 89 |
| <input type="checkbox"/> 24 | <input type="checkbox"/> 90 |
| <input type="checkbox"/> 25 | <input type="checkbox"/> 91 |
| <input type="checkbox"/> 26 | <input type="checkbox"/> 92 |
| <input type="checkbox"/> 27 | <input type="checkbox"/> 93 |
| <input type="checkbox"/> 28 | <input type="checkbox"/> 94 |
| <input type="checkbox"/> 29 | <input type="checkbox"/> 95 |
| <input type="checkbox"/> 30 | <input type="checkbox"/> 96 |
| <input type="checkbox"/> 31 | <input type="checkbox"/> 97 |
| <input type="checkbox"/> 32 | <input type="checkbox"/> 98 |
| <input type="checkbox"/> 33 | <input type="checkbox"/> 99 |
| <input type="checkbox"/> 34 | <input type="checkbox"/> 100 |
| <input type="checkbox"/> 35 | <input type="checkbox"/> 101 |
| <input type="checkbox"/> 36 | <input type="checkbox"/> 102 |
| <input type="checkbox"/> 37 | <input type="checkbox"/> 103 |
| <input type="checkbox"/> 38 | <input type="checkbox"/> 104 |
| <input type="checkbox"/> 39 | <input type="checkbox"/> 105 |
| <input type="checkbox"/> 40 | <input type="checkbox"/> 106 |
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 107 |
| <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 108 |
| <input type="checkbox"/> 43 | <input type="checkbox"/> 109 |
| <input type="checkbox"/> 44 | <input type="checkbox"/> 110 |
| <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> 111 |
| <input type="checkbox"/> 46 | <input type="checkbox"/> 112 |
| <input type="checkbox"/> 47 | <input type="checkbox"/> 113 |
| <input type="checkbox"/> 48 | <input type="checkbox"/> 114 |
| <input type="checkbox"/> 49 | <input type="checkbox"/> 115 |
| <input type="checkbox"/> 50 | <input type="checkbox"/> 116 |
| <input type="checkbox"/> 51 | <input type="checkbox"/> 117 |
| <input type="checkbox"/> 52 | <input type="checkbox"/> 118 |
| <input type="checkbox"/> 53 | <input type="checkbox"/> 119 |
| <input type="checkbox"/> 54 | <input type="checkbox"/> 120 |
| <input type="checkbox"/> 55 | <input type="checkbox"/> 121 |
| <input type="checkbox"/> 56 | <input type="checkbox"/> 122 |
| <input type="checkbox"/> 57 | <input type="checkbox"/> 123 |
| <input type="checkbox"/> 58 | <input type="checkbox"/> 124 |
| <input type="checkbox"/> 59 | <input type="checkbox"/> 125 |
| <input type="checkbox"/> 60 | <input type="checkbox"/> 126 |
| <input type="checkbox"/> 61 | <input type="checkbox"/> 127 |
| <input type="checkbox"/> 62 | <input type="checkbox"/> 128 |
| <input type="checkbox"/> 63 | <input type="checkbox"/> 129 |
| <input type="checkbox"/> 64 | <input type="checkbox"/> 130 |
| <input type="checkbox"/> 65 | <input type="checkbox"/> 131 |
| <input type="checkbox"/> 66 | <input type="checkbox"/> 132 |
| <input type="checkbox"/> 67 | <input type="checkbox"/> 133 |
| <input type="checkbox"/> 68 | <input type="checkbox"/> 134 |
| <input type="checkbox"/> 69 | <input type="checkbox"/> 135 |
| <input type="checkbox"/> 70 | <input type="checkbox"/> 136 |
| <input type="checkbox"/> 71 | <input type="checkbox"/> 137 |
| <input type="checkbox"/> 72 | <input type="checkbox"/> 138 |
| <input type="checkbox"/> 73 | <input type="checkbox"/> 139 |
| <input type="checkbox"/> 74 | <input type="checkbox"/> 140 |
| <input type="checkbox"/> 75 | <input type="checkbox"/> 141 |
| <input type="checkbox"/> 76 | <input type="checkbox"/> 142 |
| <input type="checkbox"/> 77 | <input type="checkbox"/> 143 |
| <input type="checkbox"/> 78 | <input type="checkbox"/> 144 |
| <input type="checkbox"/> 79 | <input type="checkbox"/> 145 |
| <input type="checkbox"/> 80 | <input type="checkbox"/> 146 |
| <input type="checkbox"/> 81 | <input type="checkbox"/> 147 |
| <input type="checkbox"/> 82 | <input type="checkbox"/> 148 |
| <input type="checkbox"/> 83 | <input type="checkbox"/> 149 |
| <input type="checkbox"/> 84 | <input type="checkbox"/> 150 |
| <input type="checkbox"/> 85 | <input type="checkbox"/> 151 |
| <input type="checkbox"/> 86 | <input type="checkbox"/> 152 |
| <input type="checkbox"/> 87 | <input type="checkbox"/> 153 |
| <input type="checkbox"/> 88 | <input type="checkbox"/> 154 |
| <input type="checkbox"/> 89 | <input type="checkbox"/> 155 |
| <input type="checkbox"/> 90 | <input type="checkbox"/> 156 |
| <input type="checkbox"/> 91 | <input type="checkbox"/> 157 |
| <input type="checkbox"/> 92 | <input type="checkbox"/> 158 |
| <input type="checkbox"/> 93 | <input type="checkbox"/> 159 |
| <input type="checkbox"/> 94 | <input type="checkbox"/> 160 |
| <input type="checkbox"/> 95 | <input type="checkbox"/> 161 |
| <input type="checkbox"/> 96 | <input type="checkbox"/> 162 |
| <input type="checkbox"/> 97 | <input type="checkbox"/> 163 |
| <input type="checkbox"/> 98 | <input type="checkbox"/> 164 |
| <input type="checkbox"/> 99 | <input type="checkbox"/> 165 |
| <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 166 |
| <input type="checkbox"/> 101 | <input type="checkbox"/> 167 |
| <input type="checkbox"/> 102 | <input type="checkbox"/> 168 |
| <input type="checkbox"/> 103 | <input type="checkbox"/> 169 |
| <input type="checkbox"/> 104 | <input type="checkbox"/> 170 |
| <input type="checkbox"/> 105 | <input type="checkbox"/> 171 |
| <input type="checkbox"/> 106 | <input type="checkbox"/> 172 |
| <input type="checkbox"/> 107 | <input type="checkbox"/> 173 |
| <input type="checkbox"/> 108 | <input type="checkbox"/> 174 |
| <input type="checkbox"/> 109 | <input type="checkbox"/> 175 |
| <input type="checkbox"/> 110 | <input type="checkbox"/> 176 |
| <input type="checkbox"/> 111 | <input type="checkbox"/> 177 |
| <input type="checkbox"/> 112 | <input type="checkbox"/> 178 |
| <input type="checkbox"/> 113 | <input type="checkbox"/> 179 |
| <input type="checkbox"/> 114 | <input type="checkbox"/> 180 |
| <input type="checkbox"/> 115 | <input type="checkbox"/> 181 |
| <input type="checkbox"/> 116 | <input type="checkbox"/> 182 |
| <input type="checkbox"/> 117 | <input type="checkbox"/> 183 |
| <input type="checkbox"/> 118 | <input type="checkbox"/> 184 |
| <input type="checkbox"/> 119 | <input type="checkbox"/> 185 |
| <input type="checkbox"/> 120 | <input type="checkbox"/> 186 |
| <input type="checkbox"/> 121 | <input type="checkbox"/> 187 |
| <input type="checkbox"/> 122 | <input type="checkbox"/> 188 |
| <input type="checkbox"/> 123 | <input type="checkbox"/> 189 |
| <input type="checkbox"/> 124 | <input type="checkbox"/> 190 |
| <input type="checkbox"/> 125 | <input type="checkbox"/> 191 |
| <input type="checkbox"/> 126 | <input type="checkbox"/> 192 |
| <input type="checkbox"/> 127 | <input type="checkbox"/> 193 |
| <input type="checkbox"/> 128 | <input type="checkbox"/> 194 |
| <input type="checkbox"/> 129 | <input type="checkbox"/> 195 |
| <input type="checkbox"/> 130 | <input type="checkbox"/> 196 |
| <input type="checkbox"/> 131 | <input type="checkbox"/> 197 |
| <input type="checkbox"/> 132 | <input type="checkbox"/> 198 |
| <input type="checkbox"/> 133 | <input type="checkbox"/> 199 |
| <input type="checkbox"/> 134 | <input type="checkbox"/> 200 |
| <input type="checkbox"/> 135 | <input type="checkbox"/> 201 |
| <input type="checkbox"/> 136 | <input type="checkbox"/> 202 |
| <input type="checkbox"/> 137 | <input type="checkbox"/> 203 |
| <input type="checkbox"/> 138 | <input type="checkbox"/> 204 |
| <input type="checkbox"/> 139 | <input type="checkbox"/> 205 |
| <input type="checkbox"/> 140 | <input type="checkbox"/> 206 |
| <input type="checkbox"/> 141 | <input type="checkbox"/> 207 |
| <input type="checkbox"/> 142 | <input type="checkbox"/> 208 |
| <input type="checkbox"/> 143 | <input type="checkbox"/> 209 |
| <input type="checkbox"/> 144 | <input type="checkbox"/> 210 |
| <input type="checkbox"/> 145 | <input type="checkbox"/> 211 |
| <input type="checkbox"/> 146 | <input type="checkbox"/> 212 |
| <input type="checkbox"/> 147 | <input type="checkbox"/> 213 |
| <input type="checkbox"/> 148 | <input type="checkbox"/> 214 |
| <input type="checkbox"/> 149 | <input type="checkbox"/> 215 |
| <input type="checkbox"/> 150 | <input type="checkbox"/> 216 |
| <input type="checkbox"/> 151 | <input type="checkbox"/> 217 |
| <input type="checkbox"/> 152 | <input type="checkbox"/> 218 |
| <input type="checkbox"/> 153 | <input type="checkbox"/> 219 |
| <input type="checkbox"/> 154 | <input type="checkbox"/> 220 |
| <input type="checkbox"/> 155 | <input type="checkbox"/> 221 |
| <input type="checkbox"/> 156 | <input type="checkbox"/> 222 |
| <input type="checkbox"/> 157 | <input type="checkbox"/> 223 |
| <input type="checkbox"/> 158 | <input type="checkbox"/> 224 |
| <input type="checkbox"/> 159 | <input type="checkbox"/> 225 |
| <input type="checkbox"/> 160 | <input type="checkbox"/> 226 |
| <input type="checkbox"/> 161 | <input type="checkbox"/> 227 |
| <input type="checkbox"/> 162 | <input type="checkbox"/> 228 |
| <input type="checkbox"/> 163 | <input type="checkbox"/> 229 |
| <input type="checkbox"/> 164 | <input type="checkbox"/> 230 |
| <input type="checkbox"/> 165 | <input type="checkbox"/> 231 |
| <input type="checkbox"/> 166 | <input type="checkbox"/> 232 |
| <input type="checkbox"/> 167 | <input type="checkbox"/> 233 |
| <input type="checkbox"/> 168 | <input type="checkbox"/> 234 |
| <input type="checkbox"/> 169 | <input type="checkbox"/> 235 |
| <input type="checkbox"/> 170 | <input type="checkbox"/> 236 |
| <input type="checkbox"/> 171 | <input type="checkbox"/> 237 |
| <input type="checkbox"/> 172 | <input type="checkbox"/> 238 |
| <input type="checkbox"/> 173 | <input type="checkbox"/> 239 |
| <input type="checkbox"/> 174 | <input type="checkbox"/> 240 |
| <input type="checkbox"/> 175 | <input type="checkbox"/> 241 |
| <input type="checkbox"/> 176 | <input type="checkbox"/> 242 |
| <input type="checkbox"/> 177 | <input type="checkbox"/> 243 |
| <input type="checkbox"/> 178 | <input type="checkbox"/> 244 |
| <input type="checkbox"/> 179 | <input type="checkbox"/> 245 |
| <input type="checkbox"/> 180 | <input type="checkbox"/> 246 |
| <input type="checkbox"/> 181 | <input type="checkbox"/> 247 |
| <input type="checkbox"/> 182 | <input type="checkbox"/> 248 |
| <input type="checkbox"/> 183 | <input type="checkbox"/> 249 |
| <input type="checkbox"/> 184 | <input type="checkbox"/> 250 |
| <input type="checkbox"/> 185 | <input type="checkbox"/> 251 |
| <input type="checkbox"/> 186 | <input type="checkbox"/> 252 |
| <input type="checkbox"/> 187 | <input type="checkbox"/> 253 |
| <input type="checkbox"/> 188 | <input type="checkbox"/> 254 |
| <input type="checkbox"/> 189 | <input type="checkbox"/> 255 |
| <input type="checkbox"/> 190 | <input type="checkbox"/> 256 |
| <input type="checkbox"/> 191 | <input type="checkbox"/> 257 |
| <input type="checkbox"/> 192 | <input type="checkbox"/> 258 |
| <input type="checkbox"/> 193 | <input type="checkbox"/> 259 |
| <input type="checkbox"/> 194 | <input type="checkbox"/> 260 |
| <input type="checkbox"/> 195 | <input type="checkbox"/> 261 |
| <input type="checkbox"/> 196 | <input type="checkbox"/> 262 |
| <input type="checkbox"/> 197 | <input type="checkbox"/> 263 |
| <input type="checkbox"/> 198 | <input type="checkbox"/> 264 |
| <input type="checkbox"/> 199 | <input type="checkbox"/> 265 |
| <input type="checkbox"/> 200 | <input type="checkbox"/> 266 |
| <input type="checkbox"/> 201 | <input type="checkbox"/> 267 |
| <input type="checkbox"/> 202 | <input type="checkbox"/> 268 |
| <input type="checkbox"/> 203 | <input type="checkbox"/> 269 |
| <input type="checkbox"/> 204 | <input type="checkbox"/> 270 |
| <input type="checkbox"/> 205 | <input type="checkbox"/> 271 |
| <input type="checkbox"/> 206 | <input type="checkbox"/> 272 |
| <input type="checkbox"/> 207 | <input type="checkbox"/> 273 |
| <input type="checkbox"/> 208 | <input type="checkbox"/> 274 |
| <input type="checkbox"/> 209 | <input type="checkbox"/> 275 |
| <input type="checkbox"/> 210 | <input type="checkbox"/> 276 |
| <input type="checkbox"/> 211 | <input type="checkbox"/> 277 |
| <input type="checkbox"/> 212 | <input type="checkbox"/> 278 |
| <input type="checkbox"/> 213 | <input type="checkbox"/> 279 |
| <input type="checkbox"/> 214 | <input type="checkbox"/> 280 |
| <input type="checkbox"/> 215 | <input type="checkbox"/> 281 |
| <input type="checkbox"/> 216 | <input type="checkbox"/> 282 |
| <input type="checkbox"/> 217 | <input type="checkbox"/> 283 |
| <input type="checkbox"/> 218 | <input type="checkbox"/> 284 |
| <input type="checkbox"/> 219 | <input type="checkbox"/> 285 |
| <input type="checkbox"/> 220 | <input type="checkbox"/> 286 |
| <input type="checkbox"/> 221 | <input type="checkbox"/> 287 |
| <input type="checkbox"/> 222 | <input type="checkbox"/> 288 |
| <input type="checkbox"/> 223 | <input type="checkbox"/> 289 |
| <input type="checkbox"/> 224 | <input type="checkbox"/> 290 |
| <input type="checkbox"/> 225 | <input type="checkbox"/> 291 |
| <input type="checkbox"/> 226 | <input type="checkbox"/> 292 |
| <input type="checkbox"/> 227 | <input type="checkbox"/> 293 |
| <input type="checkbox"/> 228 | <input type="checkbox"/> 294 |
| <input type="checkbox"/> 229 | <input type="checkbox"/> 295 |
| <input type="checkbox"/> 230 | <input type="checkbox"/> 296 |
| <input type="checkbox"/> 231 | <input type="checkbox"/> 297 |
| <input type="checkbox"/> 232 | <input type="checkbox"/> 298 |
| <input type="checkbox"/> 233 | <input type="checkbox"/> 299 |
| <input type="checkbox"/> 234 | <input type="checkbox"/> 300 |
| <input type="checkbox"/> 235 | <input type="checkbox"/> 301 |
| <input type="checkbox"/> 236 | <input type="checkbox"/> 302 |
| <input type="checkbox"/> 237 | <input type="checkbox"/> 303 |
| <input type="checkbox"/> 238 | <input type="checkbox"/> 304 |
| <input type="checkbox"/> 239 | <input type="checkbox"/> 305 |
| <input type="checkbox"/> 240 | <input type="checkbox"/> 306 |
| <input type="checkbox"/> 241 | <input type="checkbox"/> 307 |
| <input type="checkbox"/> 242 | <input type="checkbox"/> 308 |
| <input type="checkbox"/> 243 | <input type="checkbox"/> 309 |
| <input type="checkbox"/> 244 | <input type="checkbox"/> 310 |
| <input type="checkbox"/> 245 | <input type="checkbox"/> 311 |
| <input type="checkbox"/> 246 | <input type="checkbox"/> 312 |
| <input type="checkbox"/> 247 | <input type="checkbox"/> 313 |
| <input type="checkbox"/> 248 | <input type="checkbox"/> 314 |
| <input type="checkbox"/> 249 | <input type="checkbox"/> 315 |
| <input type="checkbox"/> 250 | <input type="checkbox"/> 316 |
| <input type="checkbox"/> 251 | <input type="checkbox"/> 317 |
| <input type="checkbox"/> 252 | <input type="checkbox"/> 318 |
| <input type="checkbox"/> 253 | <input type="checkbox"/> 319 |
| <input type="checkbox"/> 254 | <input type="checkbox"/> 320 |
| <input type="checkbox"/> 255 | <input type="checkbox"/> 321 |
| <input type="checkbox"/> 256 | <input type="checkbox"/> 322 |
| <input type="checkbox"/> 257 | <input type="checkbox"/> 323 |
| <input type="checkbox"/> 258 | <input type="checkbox"/> 324 |
| <input type="checkbox"/> 259 | <input type="checkbox"/> 325 |
| <input type="checkbox"/> 260 | <input type="checkbox"/> 326 |
| <input type="checkbox"/> 261 | <input type="checkbox"/> 327 |
| <input type="checkbox"/> 262 | <input type="checkbox"/> 328 |
| <input type="checkbox"/> 263 | <input type="checkbox"/> 329 |
| <input type="checkbox"/> 264 | <input type="checkbox"/> 330 |
| <input type="checkbox"/> 265 | <input type="checkbox"/> 331 |
| <input type="checkbox"/> 266 | <input type="checkbox"/> 332 |
| <input type="checkbox"/> 267 | <input type="checkbox"/> 333 |
| <input type="checkbox"/> 268 | <input type="checkbox"/> 334 |
| <input type="checkbox"/> 269 | <input type="checkbox"/> 335 |
| <input type="checkbox"/> 270 | <input type="checkbox"/> 336 |
| <input type="checkbox"/> 271 | <input type="checkbox"/> 337 |
| <input type="checkbox"/> 272 | <input type="checkbox"/> 338 |
| <input type="checkbox"/> 273 | <input type="checkbox"/> 339 |
| <input type="checkbox"/> 274 | <input type="checkbox"/> 340 |
| <input type="checkbox"/> 275 | <input type="checkbox"/> 341 |
| <input type="checkbox"/> 276 | <input type="checkbox"/> 342 |
| <input type="checkbox"/> 277 | <input type="checkbox"/> 343 |
| <input type="checkbox"/> 278 | <input type="checkbox"/> 344 |
| <input type="checkbox"/> 279 | <input type="checkbox"/> 345 |
| <input type="checkbox"/> 280 | <input type="checkbox"/> 346 |
| <input type="checkbox"/> 281 | <input type="checkbox"/> 347 |
| <input type="checkbox"/> 282 | <input type="checkbox"/> 348 |
| <input type="checkbox"/> 283 | <input type="checkbox"/> 349 |
| <input type="checkbox"/> 284 | <input type="checkbox"/> 350 |
| <input type="checkbox"/> 285 | <input type="checkbox"/> 351 |
| <input type="checkbox"/> 286 | <input type="checkbox"/> 352 |
| <input type="checkbox"/> 287 | <input type="checkbox"/> 353 |
| <input type="checkbox"/> 288 | <input type="checkbox"/> 354 |
| <input type="checkbox"/> 289 | <input type="checkbox"/> 355 |
| <input type="checkbox"/> 290 | <input type="checkbox"/> 356 |
| <input type="checkbox"/> 291 | <input type="checkbox"/> 357 |
| <input type="checkbox"/> 292 | <input type="checkbox"/> 358 |
| <input type="checkbox"/> 293 | <input type="checkbox"/> 359 |
| <input type="checkbox"/> 294 | <input type="checkbox"/> 360 |
| <input type="checkbox"/> 295 | <input type="checkbox"/> 361 |
| <input type="checkbox"/> 296 | <input type="checkbox"/> 362 |
| <input type="checkbox"/> 297 | <input type="checkbox"/> 363 |
| <input type="checkbox"/> 298 | <input type="checkbox"/> 364 |
| <input type="checkbox"/> 299 | <input type="checkbox"/> 365 |
| <input type="checkbox"/> 300 | <input type="checkbox"/> 366 |
| <input type="checkbox"/> 301 | <input type="checkbox"/> 367 |
| <input type="checkbox"/> 302 | <input type="checkbox"/> 368 |
| <input type="checkbox"/> 303 | <input type="checkbox"/> 369 |
| <input type="checkbox"/> 304 | <input type="checkbox"/> 370 |
| <input type="checkbox"/> 305 | <input type="checkbox"/> 371 |
| <input type="checkbox"/> 306 | <input type="checkbox"/> 372 |
| <input type="checkbox"/> 307 | <input type="checkbox"/> 373 |
| <input type="checkbox"/> 308 | <input type="checkbox"/> 374 |
| <input type="checkbox"/> 309 | <input type="checkbox"/> 375 |
| <input type="checkbox"/> 310 | <input type="checkbox"/> 376 |
| <input type="checkbox"/> 311 | <input type="checkbox"/> 377 |
| <input type="checkbox"/> 312 | <input type="checkbox"/> 378 |
| <input type="checkbox"/> 313 | <input type="checkbox"/> 379 |
| <input type="checkbox"/> 314 | <input type="checkbox"/> 380 |
| <input type="checkbox"/> 315 | <input type="checkbox"/> 381 |
| <input type="checkbox"/> 316 | <input type="checkbox"/> 382 |
| <input type="checkbox"/> 317 | <input type="checkbox"/> 383 |
| <input type="checkbox"/> 318 | <input type="checkbox"/> 384 |
| <input type="checkbox"/> 319 | <input type="checkbox"/> 385 |
| <input type="checkbox"/> 320 | <input type="checkbox"/> 386 |
| <input type="checkbox"/> 321 | <input type="checkbox"/> 387 |
| <input type="checkbox"/> 322 | <input type="checkbox"/> 388 |
| <input type="checkbox"/> 323 | <input type="checkbox"/> 389 |
| <input type="checkbox"/> 324 | <input type="checkbox"/> 390 |
| <input type="checkbox"/> 325 | <input type="checkbox"/> 391 |
| <input type="checkbox"/> 326 | <input type="checkbox"/> 392 |
| <input type="checkbox"/> 327 | <input type="checkbox"/> 393 |
| <input type="checkbox"/> 328 | <input type="checkbox"/> 394 |
| | |

Πρωτόκολλο ΕΕ (BMS)

Επικοινωνία: Τηλ: 011 2222

1. Πως είναι ο κατασκευαστής του αεραγωγού;

ΕΡΕΤΕ

(*) Μπορεί επίσης, είναι ο κατασκευαστής του: ☐ Ναι ☐ Όχι

2. Πως έγινε η κατασκευή του αεραγωγού;

2007/07/07
2008/07/07
2008/07/07

3. Πως έγινε η πύξη του αεραγωγού και πού έγινε η πύξη;

2007/07/07
2008/07/07
2008/07/07

4. Τι υλικά χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή του αεραγωγού;

100%

5. Πως έγινε η συνολική δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

ΕΡΕΤΕ 2007/07

6. Πως έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

2007/07/07

7. Πώς έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

ΕΡΕΤΕ 2007/07

8. Πως έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

ΕΡΕΤΕ 2007/07

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

9. Πως έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

10. Πως έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

11. Πως έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

12. Πως έγινε η δοκιμή του αεραγωγού και πού έγινε η δοκιμή;

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

☐ Ναι

☐ Όχι

18. Πραγματικό μέγεθος το οποίο σας έδωσε διευκρίνιση να δοθείτε για να είναι χρήσιμη η υπηρεσία ERMES από σας ως εργαλείο.

- | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 40 (με εκπτώσεις) | <input type="checkbox"/> 48 |
| <input type="checkbox"/> 41 | <input type="checkbox"/> 47 |
| <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 46 |
| <input type="checkbox"/> 43 | <input type="checkbox"/> 49 |
| <input type="checkbox"/> 44 | <input type="checkbox"/> 50 |
| <input type="checkbox"/> 45 | <input type="checkbox"/> Άλλα (πες) _____ |

19. Πραγματικό κριτήριο να είναι αποτελεσματικό ως εργαλείο ERMES:

- ☐ Οι πληροφορίες σε τα κριτήρια και πληροφορίες τα είναι με άλλες πληροφορίες
- ☐ Οι πληροφορίες και οι πληροφορίες είναι από την ίδια πηγή και οι πληροφορίες
- ☐ Οι πληροφορίες και οι πληροφορίες είναι από την ίδια πηγή και οι πληροφορίες
- ☐ Οι πληροφορίες και οι πληροφορίες είναι από την ίδια πηγή και οι πληροφορίες
- ☐ Άλλα (πες) _____

20. Πως το εργαλείο σας είναι χρήσιμο για σας:

- ☐ Πολύ χρήσιμο
- ☐ Οχι πολύ χρήσιμο
- ☐ Αρκετά
- ☐ Λίγο

21. Πως οι πληροφορίες σας είναι και ως κριτήριο της αποτελεσματικότητας των υπηρεσιών του ERMES:

- ☐ Πολύ καλά
- ☐ Μέτρια
- ☐ Πολύ καλά και πολύ
- ☐ Τη στιγμή που είναι

9

Ποσότητα ERMES

Ποσότητα ERMES

1. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

Αρκετά

2. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014 2014
2015 2015
2016 2016

3. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014 2014
2015 2015
2016 2016

4. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

5. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

6. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

7. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

8. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

9. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

10. Πως είναι η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

2014

11. Πως και η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας

12. Πως και η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

- ☒ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας

13. Πως και η αποτελεσματικότητα της υπηρεσίας:

- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας
- ☐ Πολύ καλά και οι υπηρεσίες της υπηρεσίας

10

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Καταρτισμένο/ημερομηνία: 20.12.2021

1. Πως είναι η επικοινωνία σας σήμερα;

Agencia

Εάν είστε εργάτης, είστε ή είστε προσωποποιημένος; ☐ Ναι ☐ Όχι

2. Πόση συχνότητα επικοινωνίας έχετε ή θέλετε να έχετε;

☒ 24/7
☐ 24/24
☐ 24/24

3. Πως είναι η μέση απόδοση και ποιότητα του έργου σε σχέση με το πρόβλημα;

☒ 100%
☐ 90%
☐ 80%

4. Υπάρχουν κάποια είδη που θέλετε να επικοινωνήσετε μελλοντικά;

Yes

5. Πόση είναι η συνολική ετήσια κατανάλωση του επικοινωνιακού κανάλιου;

7

6. Πόση είναι η συνολική ετήσια κατανάλωση και ποιότητα του επικοινωνιακού κανάλιου;

7

7. Γράψτε μια από τις υπηρεσίες που μας παραπονούσατε κατά τη συνέντευξη, στο έργο που έχετε κάνει.

ERMES

8. Παραμένει η υπηρεσία να εκπληρώνει τις ανάγκες σας ή υπάρχουν μερικές υπηρεσίες που θέλετε να προστεθούν;

☐ Ναι
☐ Όχι
☐ Όχι

9. Πως σας φαίνεται η ERMES σχετικά με την παραπομπή στην επικοινωνία;

- ☐ Σημαντική και καλή ποιότητα των δεδομένων που παρέχονται και η επικοινωνία με την ERMES είναι άριστη.
- ☒ Η επικοινωνία με την ERMES είναι καλή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

10. Αναφέρετε μια υπηρεσία ή θέμα που θέλετε να επικοινωνήσετε με την ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

11. Αναφέρετε μια υπηρεσία ή θέμα που θέλετε να επικοινωνήσετε με την ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

12. Πως αξιολογείτε την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει η ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

13. Αναφέρετε μία υπηρεσία ή θέμα που θέλετε να επικοινωνήσετε με την ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

14. Πως αξιολογείτε το έργο της ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

15. Πως αξιολογείτε το έργο της ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

16. Πως είναι η επικοινωνία σας με την ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

17. Παραμένει η υπηρεσία να εκπληρώνει τις ανάγκες σας ή υπάρχουν μερικές υπηρεσίες που θέλετε να προστεθούν;

- ☐ Ναι
☐ Όχι
☐ Δεν ξέρω / Δεν είμαι σίγουρος

18. Χρησιμοποιείτε την υπηρεσία και είστε ή είστε πελάτης της ERMES σχετικά με την επικοινωνία;

- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.
- ☐ Η επικοινωνία με την ERMES είναι κακή, αλλά υπάρχει χώρος για βελτίωση.

12. Είναι πιθανό χρησιμοποιήσετε κάποιο από τα ακόλουθα μέτρα (για όλα ή σε γενικώς για την επιβίωση της επιχείρησης της Περιφέρειας):

- ☐ Αποφύγετε/μειώστε/αποκόψτε/αυξήσετε/αλλάξτε τον τρόπο που χρησιμοποιείτε
- ☒ Έχετε ήδη αποφασίσει τον τρόπο για την επόμενη περίοδο
- ☒ Προσπαθείτε να αλλάξετε τρόπο
- ☐ Ένα από τα μέτρα που αναφέρονται αντέχει καλά τον χρόνο
- ☐ Τα μέτρα που αναφέρονται παραπάνω εφαρμόζονται για την επιχείρηση από την έναρξη ή άμεσως μετά
- ☐ Άλλο (προσέχετε προσέχετε)

13. Αναφέρει εάν υπάρχει ή άμεσος/μεσοπρόθεσμος προβλεπόμενος ή προβλεπόμενος κίνδυνος στην επιχείρηση της Περιφέρειας:

- ☐ Δεν υπάρχει κίνδυνος
- ☐ Υψηλός
- ☐ Μέσος/ελαφρύς κίνδυνος
- ☒ Χαμηλός/δεν υπάρχει

14. Για ποιο λόγο ή για ποιο λόγο η επιχείρηση ή επιχείρηση που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση:

- ☐ Αποφύγετε/μειώστε/αυξήσετε/αλλάξτε τον τρόπο που χρησιμοποιείτε
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☒ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)

15. Για ποιο λόγο ή για ποιο λόγο η επιχείρηση ή επιχείρηση που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☒ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)

16. Για ποιο λόγο ή για ποιο λόγο η επιχείρηση ή επιχείρηση που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☒ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)
- ☐ Από την έναρξη ή άμεσως μετά την έναρξη της επιχείρησης (ΕΜΕ)

17. Αναφέρει ότι, λόγω της επιβίωσης της επιχείρησης ή επιχείρησης που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☐ Ναι
- ☒ Όχι
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει

18. Αναφέρει ότι, λόγω της επιβίωσης της επιχείρησης ή επιχείρησης που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☐ Ναι
- ☒ Όχι
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει

19. Αναφέρει ότι, λόγω της επιβίωσης της επιχείρησης ή επιχείρησης που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☐ Ναι
- ☒ Όχι
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει

20. Αναφέρει ότι, λόγω της επιβίωσης της επιχείρησης ή επιχείρησης που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☐ Ναι
- ☒ Όχι
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει

21. Είναι το περιβάλλον της επιβίωσης (ΕΜΕ) που ελέγχεται:

- ☐ Ναι
- ☒ Όχι
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει

22. Για το περιβάλλον της επιβίωσης (ΕΜΕ) που ελέγχεται με σκοπό την επιβίωση (ΕΜΕ):

- ☒ Ναι
- ☐ Όχι
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει
- ☐ Δεν είναι / δεν υπάρχει

Ερωτηματοίριο ΕΡΜΕΣ

Καταγραφή στοιχείων, 20.12.2022

1. Πως ονομάζεται η επιχείρησή σας;

ΕΡΜΕΣ

□ Έχει άλλα ονόματα, όπως ή είναι γνωστή ως: ☐ Ναι ☒ Όχι

2. Πότε άρχισε να λειτουργείτε ως ελεύθερος ή ως

2004 ☒

2005 ☐

2006 ☐

2007 ☐

2008 ☐

2009 ☐

2010 ☐

2011 ☐

2012 ☐

2013 ☐

2014 ☐

2015 ☐

2016 ☐

2017 ☐

2018 ☐

2019 ☐

2020 ☐

2021 ☐

2022 ☐

2023 ☐

2024 ☐

2025 ☐

2026 ☐

2027 ☐

2028 ☐

2029 ☐

2030 ☐

2031 ☐

2032 ☐

2033 ☐

2034 ☐

2035 ☐

2036 ☐

2037 ☐

2038 ☐

2039 ☐

2040 ☐

2041 ☐

2042 ☐

2043 ☐

2044 ☐

2045 ☐

2046 ☐

2047 ☐

2048 ☐

2049 ☐

2050 ☐

2051 ☐

2052 ☐

2053 ☐

2054 ☐

2055 ☐

2056 ☐

2057 ☐

2058 ☐

2059 ☐

2060 ☐

2061 ☐

2062 ☐

2063 ☐

2064 ☐

2065 ☐

2066 ☐

2067 ☐

2068 ☐

2069 ☐

2070 ☐

2071 ☐

2072 ☐

2073 ☐

2074 ☐

2075 ☐

2076 ☐

2077 ☐

2078 ☐

2079 ☐

2080 ☐

2081 ☐

2082 ☐

2083 ☐

2084 ☐

2085 ☐

2086 ☐

2087 ☐

2088 ☐

2089 ☐

2090 ☐

2091 ☐

2092 ☐

2093 ☐

2094 ☐

2095 ☐

2096 ☐

2097 ☐

2098 ☐

2099 ☐

2100 ☐

2101 ☐

2102 ☐

2103 ☐

2104 ☐

2105 ☐

2106 ☐

2107 ☐

2108 ☐

2109 ☐

2110 ☐

2111 ☐

2112 ☐

2113 ☐

2114 ☐

2115 ☐

2116 ☐

2117 ☐

2118 ☐

2119 ☐

2120 ☐

2121 ☐

2122 ☐

2123 ☐

2124 ☐

2125 ☐

2126 ☐

2127 ☐

2128 ☐

2129 ☐

2130 ☐

2131 ☐

2132 ☐

2133 ☐

2134 ☐

2135 ☐

2136 ☐

2137 ☐

2138 ☐

2139 ☐

2140 ☐

2141 ☐

2142 ☐

2143 ☐

2144 ☐

2145 ☐

2146 ☐

2147 ☐

2148 ☐

2149 ☐

2150 ☐

2151 ☐

2152 ☐

2153 ☐

2154 ☐

2155 ☐

2156 ☐

2157 ☐

2158 ☐

2159 ☐

2160 ☐

2161 ☐

2162 ☐

2163 ☐

2164 ☐

2165 ☐

2166 ☐

2167 ☐

2168 ☐

2169 ☐

2170 ☐

2171 ☐

2172 ☐

2173 ☐

2174 ☐

2175 ☐

2176 ☐

2177 ☐

2178 ☐

2179 ☐

2180 ☐

2181 ☐

2182 ☐

2183 ☐

2184 ☐

2185 ☐

2186 ☐

2187 ☐

2188 ☐

2189 ☐

2190 ☐

2191 ☐

2192 ☐

2193 ☐

2194 ☐

2195 ☐

2196 ☐

2197 ☐

2198 ☐

2199 ☐

2200 ☐

2201 ☐

2202 ☐

2203 ☐

2204 ☐

2205 ☐

2206 ☐

2207 ☐

2208 ☐

2209 ☐

2210 ☐

2211 ☐

2212 ☐

2213 ☐

2214 ☐

2215 ☐

2216 ☐

2217 ☐

2218 ☐

2219 ☐

2220 ☐

2221 ☐

2222 ☐

2223 ☐

2224 ☐

2225 ☐

2226 ☐

2227 ☐

2228 ☐

2229 ☐

2230 ☐

2231 ☐

2232 ☐

2233 ☐

2234 ☐

2235 ☐

2236 ☐

2237 ☐

2238 ☐

2239 ☐

2240 ☐

2241 ☐

2242 ☐

2243 ☐

2244 ☐

2245 ☐

2246 ☐

2247 ☐

2248 ☐

2249 ☐

2250 ☐

2251 ☐

2252 ☐

□ **Answer:** (A)

18. Προσέχετε συνθήκες καλής συντήρησης διατάξεων και εξοπλισμού που ανήκουν στην εταιρεία ή ανήκουν στον πελάτη και είναι υπό την ευθύνη της εταιρείας:

- | | |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Όχι (απολύτως όχι) | <input type="checkbox"/> Ναι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |
| <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Όχι |

19. Προσέχετε συνθήκες καλής συντήρησης των εξοπλισμών (ΕΡΜΕΣ):

- ☐ Ναι, οι εξοπλισμοί της εταιρείας, εάν αποθηκεύονται σε χώρο με 4000m² αποθήκευσης
- ☐ Ναι, οι εξοπλισμοί της εταιρείας είναι υπό την ευθύνη της εταιρείας και οι συνθήκες
- ☐ Ναι, οι εξοπλισμοί της εταιρείας είναι διατεθειμένοι για τον πελάτη και οι συνθήκες
- ☐ Ναι, οι εξοπλισμοί της εταιρείας είναι διατεθειμένοι για τον πελάτη και οι συνθήκες
- ☐ Ναι, οι εξοπλισμοί της εταιρείας είναι διατεθειμένοι για τον πελάτη και οι συνθήκες

20. Πως οι εξοπλισμοί της εταιρείας, γίνονται συντηρημένοι:

- | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Έκτακτη συντήρηση | <input type="checkbox"/> Έκτακτη συντήρηση |
| <input type="checkbox"/> Μηνιαία | <input type="checkbox"/> Άλλα |

21. Πως οι εξοπλισμοί της εταιρείας, είναι συντηρημένοι και αποθηκεύονται (ΕΡΜΕΣ):

- ☐ Έκτακτη συντήρηση
- ☐ Μηνιαία
- ☐ Έκτακτη συντήρηση
- ☐ Άλλα

ERMES Γεωπόνη
SUS Εμπειροπλάθειο σύγγραφο

	Διαγινώσι αλκωλίσκος	Συγγραμμά αλκωλίσκος
1. Πιστεύω ότι θα είμαι σε θέση να πραγματοποιήσω τη δοκιμή	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα που πρόκειται να δοκιμάσω είναι	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα πραγματοποιήσω τη δοκιμή αυτής της δοκιμής για να είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Ακόμα και όταν έχω ολοκληρώσει τη δοκιμή, πιστεύω ότι θα είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως είμαι ικανός να αντιμετωπίσω οποιαδήποτε πρόβλημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες που μου δίνει το σύστημα είναι εύκολο να χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι κατάλληλο για τη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

ERMES AgriNoteBook
SUS Εμπειροπλάθειο σύγγραφο

	Διαγινώσι αλκωλίσκος	Συγγραμμά αλκωλίσκος
1. Πιστεύω ότι θα είμαι σε θέση να πραγματοποιήσω τη δοκιμή	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα που πρόκειται να δοκιμάσω είναι	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα πραγματοποιήσω τη δοκιμή αυτής της δοκιμής για να είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Ακόμα και όταν έχω ολοκληρώσει τη δοκιμή, πιστεύω ότι θα είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως είμαι ικανός να αντιμετωπίσω οποιαδήποτε πρόβλημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες που μου δίνει το σύστημα είναι εύκολο να χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι κατάλληλο για τη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

ERMES AgriNoteBook
SUS Εμπειροπλάθειο σύγγραφο

	Διαγινώσι αλκωλίσκος	Συγγραμμά αλκωλίσκος
1. Πιστεύω ότι θα είμαι σε θέση να πραγματοποιήσω τη δοκιμή	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα που πρόκειται να δοκιμάσω είναι	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα πραγματοποιήσω τη δοκιμή αυτής της δοκιμής για να είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Ακόμα και όταν έχω ολοκληρώσει τη δοκιμή, πιστεύω ότι θα είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως είμαι ικανός να αντιμετωπίσω οποιαδήποτε πρόβλημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες που μου δίνει το σύστημα είναι εύκολο να χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι κατάλληλο για τη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

ERMES AgriNoteBook
SUS Εμπειροπλάθειο σύγγραφο

	Διαγινώσι αλκωλίσκος	Συγγραμμά αλκωλίσκος
1. Πιστεύω ότι θα είμαι σε θέση να πραγματοποιήσω τη δοκιμή	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα που πρόκειται να δοκιμάσω είναι	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα πραγματοποιήσω τη δοκιμή αυτής της δοκιμής για να είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Ακόμα και όταν έχω ολοκληρώσει τη δοκιμή, πιστεύω ότι θα είμαι ικανοποιημένος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως είμαι ικανός να αντιμετωπίσω οποιαδήποτε πρόβλημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες που μου δίνει το σύστημα είναι εύκολο να χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι κατάλληλο για τη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Ακόμα και μετά τη δοκιμή, πιστεύω ότι είμαι ικανός να αντιμετωπίσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

ERMES Γεωπύλη
SUS Ερωτηματολόγιο ευχρηστίας

	Δορυμνή απάντηση	Συμμετοχή απάντηση
1. Πιστεύω ότι θα είχα να το χρησιμοποιώ συχνά	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα για εμένα είναι εύκολο	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα χρειάζομαι υποστήριξη ενός τεχνικού για να το χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Μπορώ της διάρκεια λειτουργίας του συστήματος, τόσο κατά την εγκατάσταση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως υπάρχει πολύ απεικόνιση στο σύστημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες δίδονται με απλό και εύκολο τρόπο χρήσης	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι πολύ βολικό για χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Απλό είναι το σύστημα κατά τη χρήση του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Χρειάζεται να μάθω πολλά πράγματα για να μπορώ να ελαττώω τη χρησιμότητα του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

ERMES Γεωπύλη
SUS Ερωτηματολόγιο ευχρηστίας

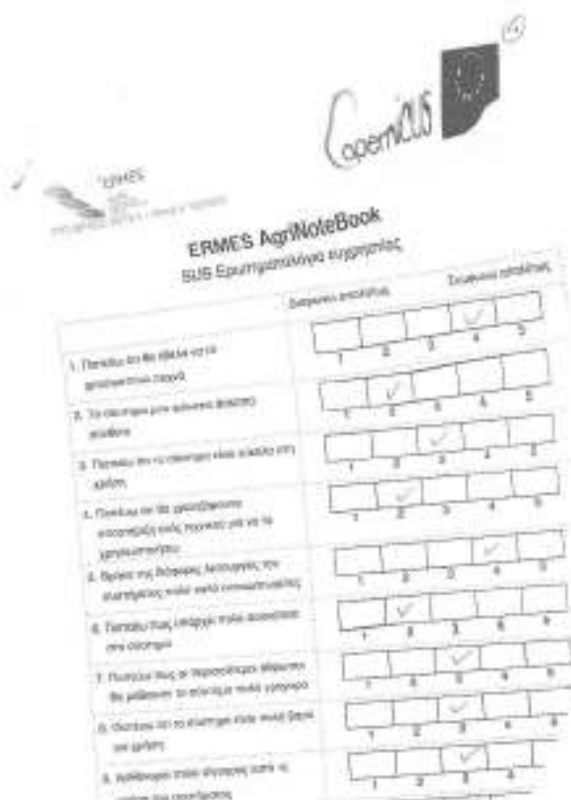
	Δορυμνή απάντηση	Συμμετοχή απάντηση
1. Πιστεύω ότι θα είχα να το χρησιμοποιώ συχνά	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα για εμένα είναι εύκολο	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα χρειάζομαι υποστήριξη ενός τεχνικού για να το χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Μπορώ της διάρκεια λειτουργίας του συστήματος, τόσο κατά την εγκατάσταση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως υπάρχει πολύ απεικόνιση στο σύστημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες δίδονται με απλό και εύκολο τρόπο χρήσης	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι πολύ βολικό για χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Απλό είναι το σύστημα κατά τη χρήση του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Χρειάζεται να μάθω πολλά πράγματα για να μπορώ να ελαττώω τη χρησιμότητα του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

ERMES Γεωπύλη
SUS Ερωτηματολόγιο ευχρηστίας

	Δορυμνή απάντηση	Συμμετοχή απάντηση
1. Πιστεύω ότι θα είχα να το χρησιμοποιώ συχνά	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα για εμένα είναι εύκολο	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα χρειάζομαι υποστήριξη ενός τεχνικού για να το χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Μπορώ της διάρκεια λειτουργίας του συστήματος, τόσο κατά την εγκατάσταση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως υπάρχει πολύ απεικόνιση στο σύστημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες δίδονται με απλό και εύκολο τρόπο χρήσης	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι πολύ βολικό για χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Απλό είναι το σύστημα κατά τη χρήση του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Χρειάζεται να μάθω πολλά πράγματα για να μπορώ να ελαττώω τη χρησιμότητα του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	

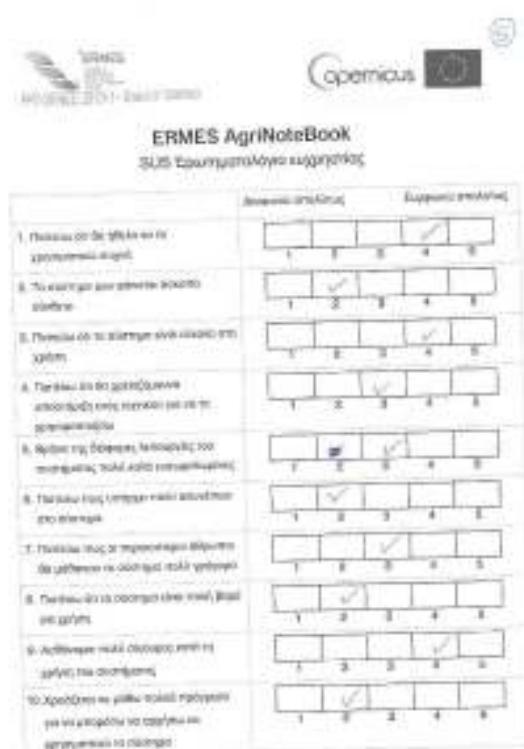
ERMES Γεωπύλη
SUS Ερωτηματολόγιο ευχρηστίας

	Δορυμνή απάντηση	Συμμετοχή απάντηση
1. Πιστεύω ότι θα είχα να το χρησιμοποιώ συχνά	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
2. Το σύστημα για εμένα είναι εύκολο	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
3. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι εύκολο στη χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
4. Πιστεύω ότι θα χρειάζομαι υποστήριξη ενός τεχνικού για να το χρησιμοποιήσω	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
5. Μπορώ της διάρκεια λειτουργίας του συστήματος, τόσο κατά την εγκατάσταση	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
6. Πιστεύω πως υπάρχει πολύ απεικόνιση στο σύστημα	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
7. Πιστεύω πως οι πληροφορίες δίδονται με απλό και εύκολο τρόπο χρήσης	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
8. Πιστεύω ότι το σύστημα είναι πολύ βολικό για χρήση	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
9. Απλό είναι το σύστημα κατά τη χρήση του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
10. Χρειάζεται να μάθω πολλά πράγματα για να μπορώ να ελαττώω τη χρησιμότητα του συστήματος	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	



ERMES AgrinoteBook
SUS Eurytomatologia sugyornitas

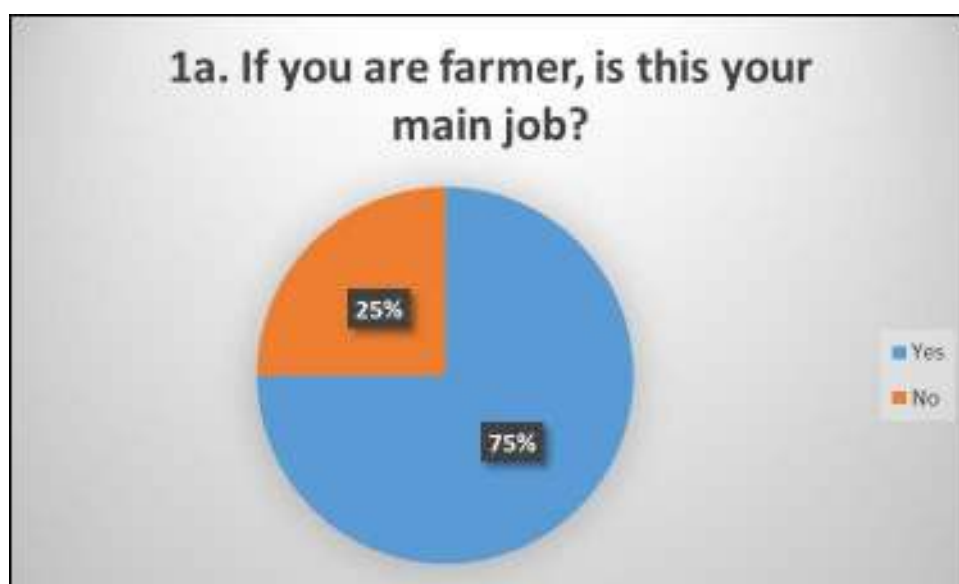
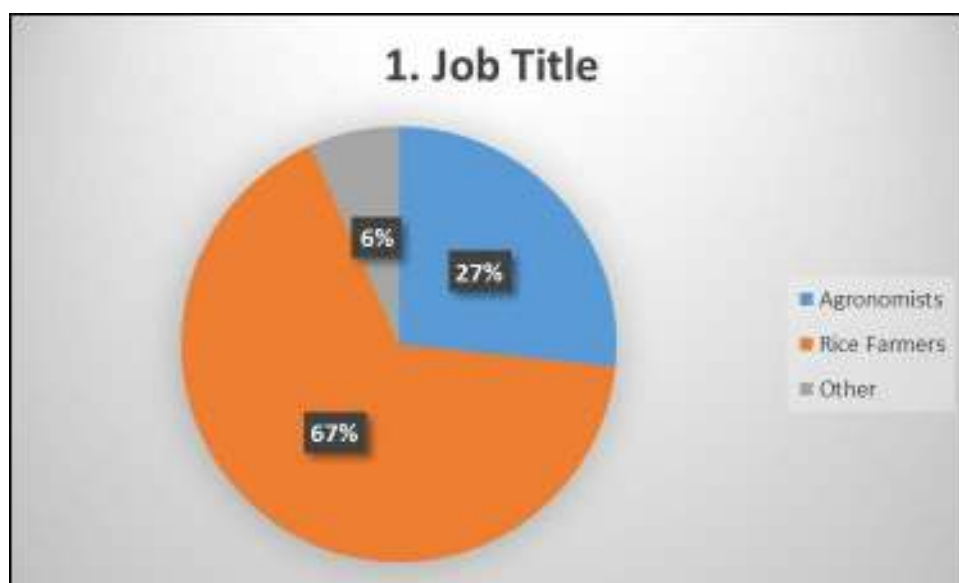
	Előzetes értékelés	Utózetes értékelés
1. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
2. Az előzetes projektterv elkészítése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
3. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
4. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
5. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
6. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
7. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
8. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
9. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
10. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

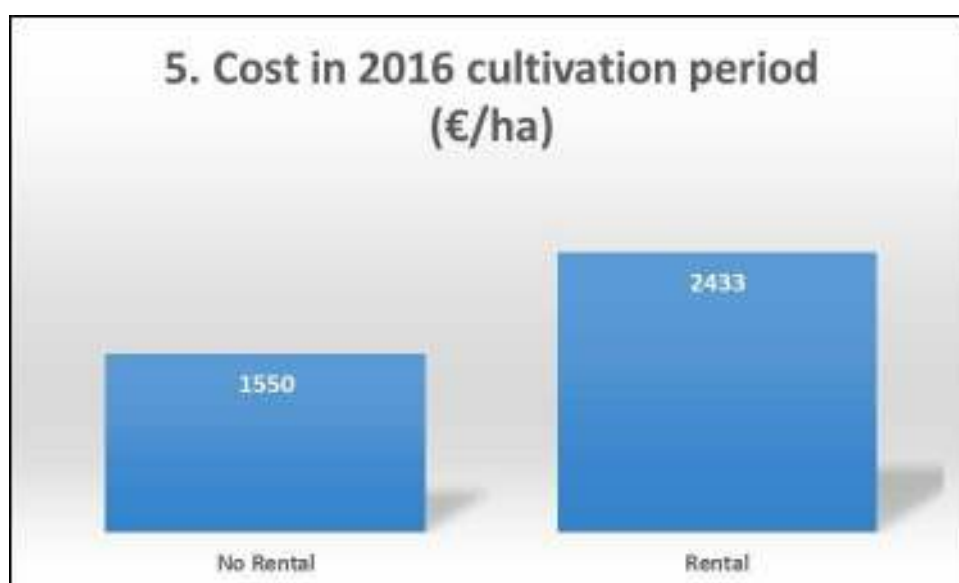
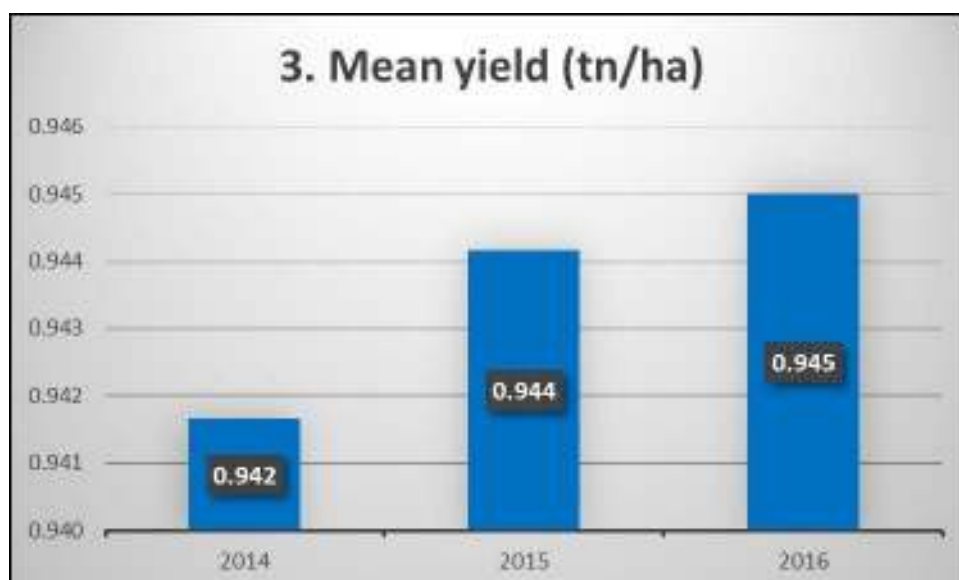
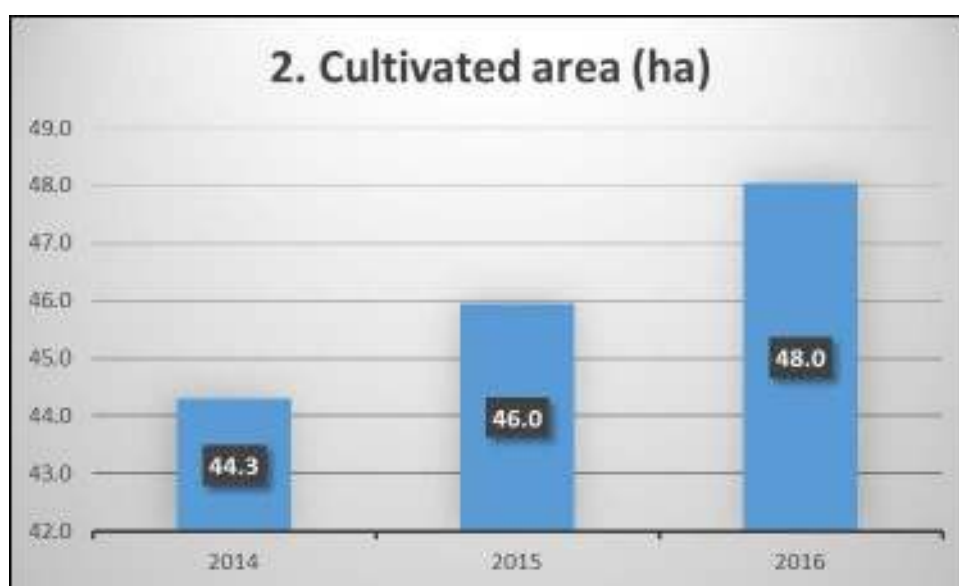


ERMES AgrinoteBook
SUS Eurytomatologia sugyornitas

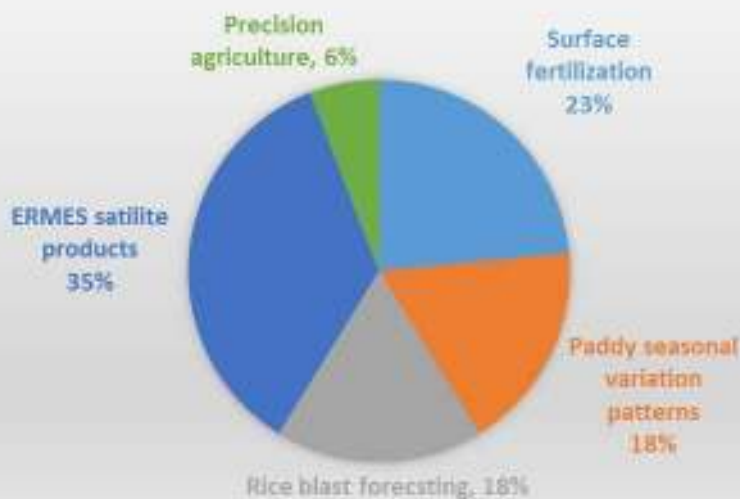
	Előzetes értékelés	Utózetes értékelés
1. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
2. Az előzetes projektterv elkészítése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
3. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
4. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
5. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
6. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
7. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
8. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
9. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
10. Tervezésről és a célról való gondolkodás kezdése	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

Annex V: Greek Open Day Questionnaire Analysis

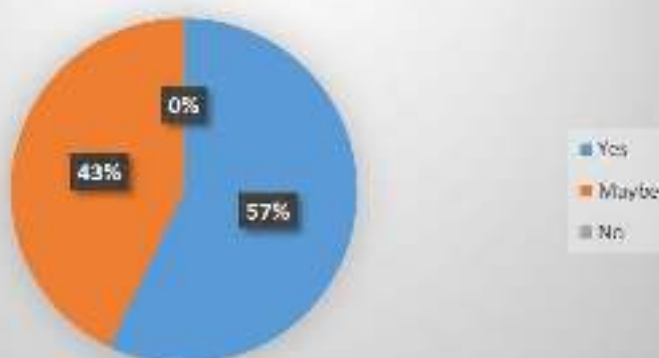




7. Which one of the presented ERMES services comes first in mind



8. Do the ERMES products cover your needs?



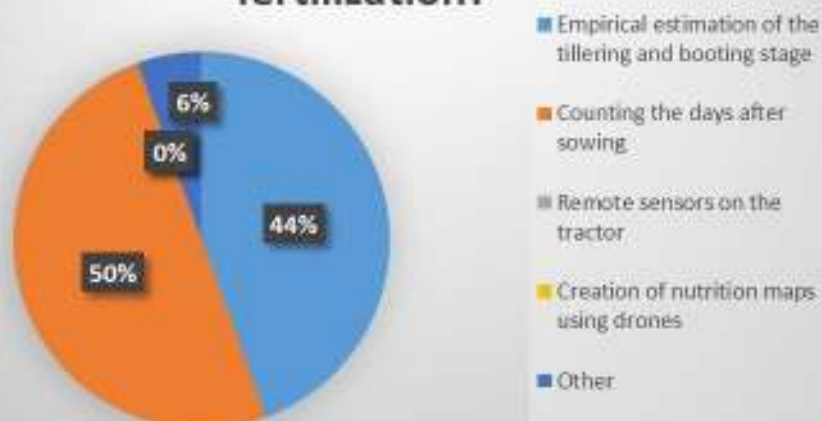
9. Which of the presented ERMES products do you remember?



10. How do you determine the critical dates of the plant development (i.e. tillering)



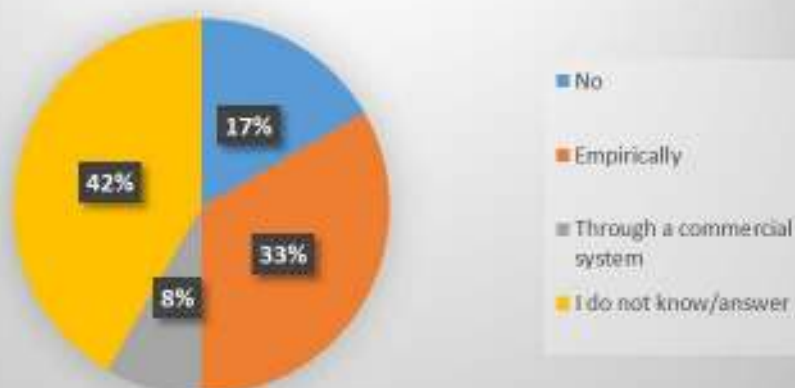
11. When do you apply the N surface fertilization?



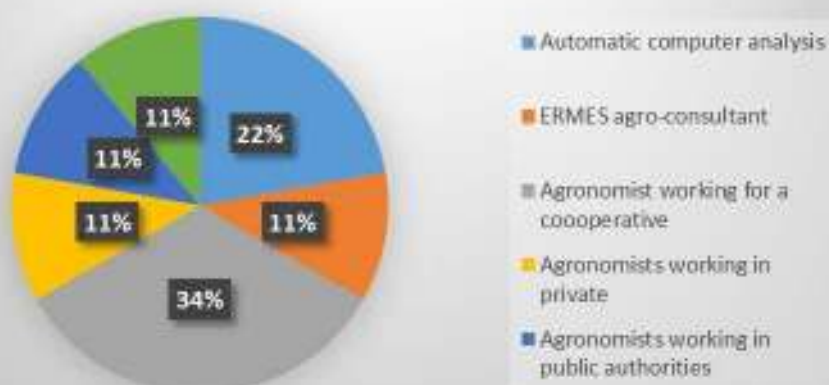
12. How do you forecast rice blast appearance?



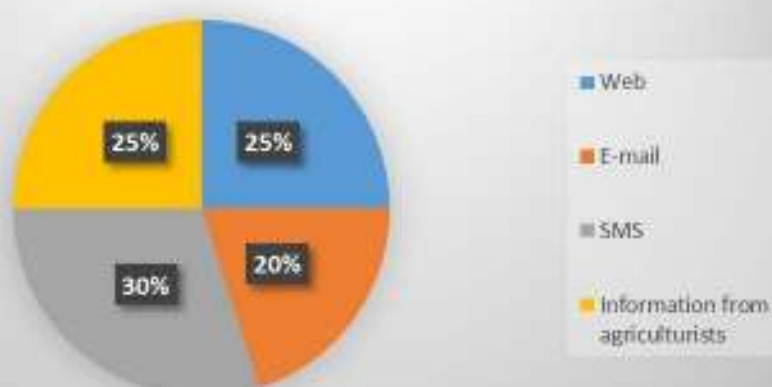
13. Are you able to produce yield maps for your rice fields?



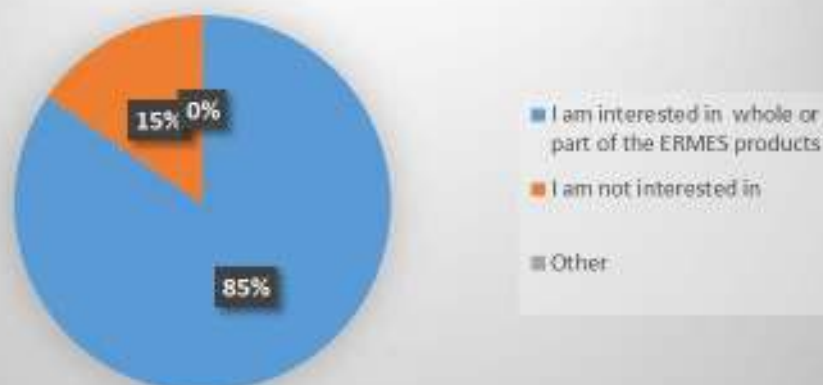
14. How do you prefer to analyse and apply the results of ERMES products?



15. Which is the best way to inform the ERMES service users?



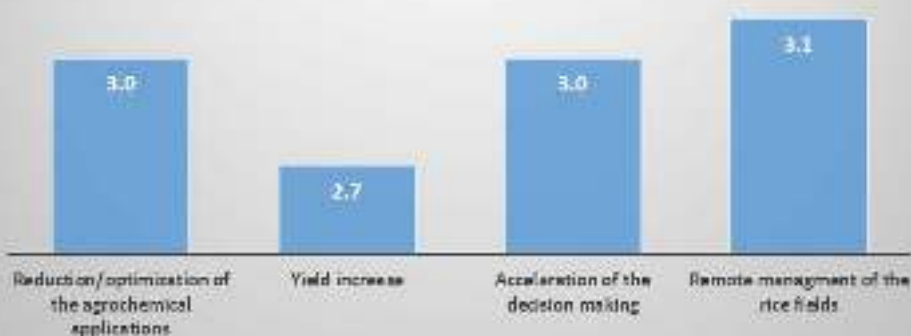
16. Which is thw general impression regarding the ERMES products.



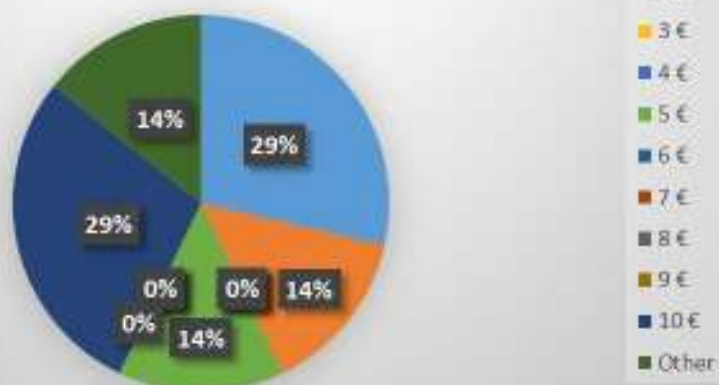
17. Do you believe that rice rearch projects on new technologies should be continued?



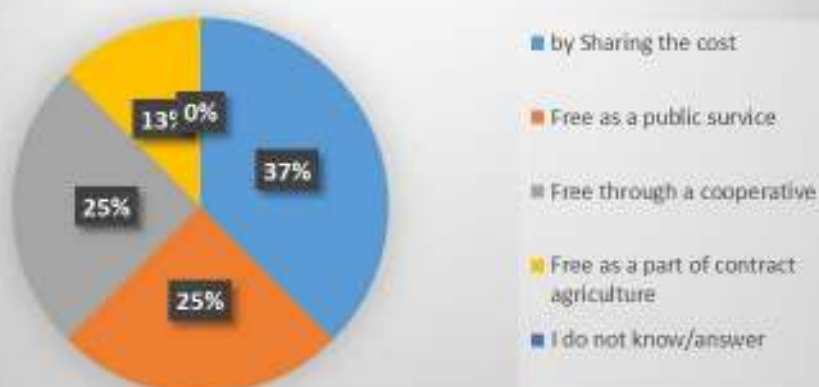
18. Average ranking of the reasons of why you wish to invest on ERMES service (scale from 1-less to 5- most)



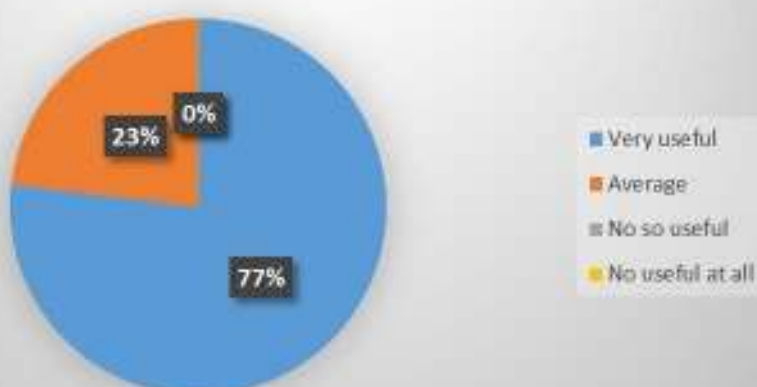
19. How much could you spend for purchasing the ERMES service?



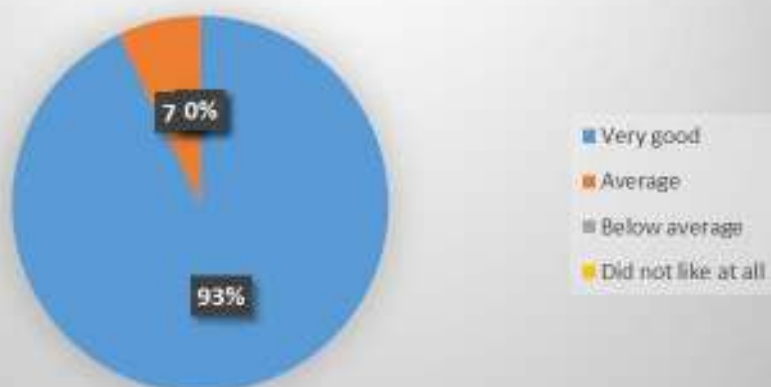
20. How would you like to obtain the ERMES service?



21. Was the current event useful for you?



22. Please rank the quality of the ERMES project presentation



Annex VI: Media Press Attention

List of the URLs of the website presented the press release or covered the event:

1. <http://www.ert.gr/614696-2/>
2. <http://www.praktoreio-macedonia.gr/article/5386/Imerida-gia-tin-kalliergeia-ruziou-me-chrisi-sygchronon-technologion>
3. <http://www.paseges.gr/el/news/Kalliergeia-ryziou-me-hrhsh-sygchronwn-tehnologiwn>
4. <http://www.fm100.gr/media/single/kalliergeia-ryziou-me-hrisi-sygchronon-tehnologion-kentriko-deltio-eidiseon>
5. <http://www.agronews.gr/ekdiloseis/ekdilos/151211/provoli-programmatos-ermes-gia-ruzokalliergeia/>
6. <http://www.agronews.gr/business/programmata/arthro/151650/to-2017-prokiruxi-gia-pseudospora-sto-ruzi/>
7. <http://www.thessnews.gr/article/14365/imerida-gia-tin-kalliergeia-tou-ryziou-me-ti-chrisi-sygchronon-technologion>
8. <http://www.dionolympus.gr/54784/%CE%B2%CE%B9%CE%BF%CE%BC%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%AF%CE%B1-%CE%BF%CE%B9-%CE%BF%CF%81%CF%85%CE%B6%CF%8E%CE%BD%CE%B5%CF%82-%CF%84%CE%B7%CF%82-%CF%80%CE%B5%CF%81%CE%B9%CF%86%CE%AD%CF%81/#.WHf-wly3uPt>
9. http://taxalia.blogspot.gr/2016/12/blog-post_924.html
10. <http://olympiobima.gr/imerida-gia-tin-kalliergeia-toy-ryziou-ypo-tin-aigida-tis-perifereias-k-makedonias>
11. <http://www.thousandnews.gr/el/koinomia/voreia-ellada/item/223857-imerida-viosimi-anaptyksi-stin-kalliergeia-tou-ryziou-me-ti-xrisi-sygchronon-technologion>
12. <http://www.thestival.gr/culture/actions/item/281566-ypo-tin-aigida-tis-pkm-i-imerida-gia-tin-kalliergeia-tou-ryziou-me-ti-xrisi-sygchronon-technologion>
13. <http://back-to-nature.gr/2016/12/hmerida-kalliergeia-ruziou.html>

Agro-Newspaper AGRENDA (26-21 December weekly circulation: 6060

ΦΥΤΙΚΟΚΕΦΑΛΑΙΟ

Τρίτη 22 Δεκεμβρίου 2016 | Agrenda 15

Στις αρχές του 2017 η προκήρυξη της ψευδοσποράς στο ρύζι

Απαιτείται συγκεκριμένη καλλιεργητική πρακτική και χρήση πιστοποιημένου σπόρου για τους δικαιούχους.

■ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ



21

περιοχές



Πρόβλεψη

Ένα ποσό «έκτα» για τον καλλιεργητή, είναι η έκταση πρόβλεψης της παραγωγής ρυζιού, την περίοδο Ιουλίου-Αυγούστου.

ΤΩΝ ΛΕΩΝΙΔΑ ΔΙΑΜΗ
leonida@agrenda.gr

Στις αρχές του 2017 αναμένεται να πραγματοποιηθεί η δράση της οικολογικής αντιμετώπισης ζιζανίων στην καλλιέργεια ρυζιού, μέσω της ψευδοσποράς στα πλαίσια των νέων Προγραμμάτων, που θα επιδοθούν στους δικαιούχους την επόμενη χρονιά με τη βοήθεια του 21, παρά το σπάσιμο και με διάκριση ανάλογα στην περιοχή.

Η σχετική αναφορά έγινε στο πλαίσιο ειδικής ημερίδας με τίτλο «Βόσκηση Ανάπτυξη στην καλλιέργεια ρυζιού με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών» που διοργανώθηκε στις 20 Δεκεμβρίου στα Θεσσαλονίκια, με αφορμή την παράδοση των ετησίων των ερευνητικών προγραμμάτων «ERMES» για την εφαρμογή συστημάτων επαγωγής σπέρματος στην ερπυλοκαλλιέργεια, με στόχο την αύξηση των αποδόσεων και την ταυτόχρονη μείωση του κόστους παραγωγής.

Σύμφωνα με τον κώδικα 1.1.1.1.1.10.1.07 και τίτλο «Ενισχυτική καινοτομία ζιζανίων στους ορυζώνες», όπως τονίζεται στην ενημερωτική ημερίδα, είναι η αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα ζιζάνια και της μείωσης των νεφών ζιζανίων, επιφανειακά, καθώς και η μείωση ή και αποφυγή της χρήσης φετοπροστατευτικών.

Χρήση πιστοποιημένου σπόρου

Η αντιμετώπιση των ζιζανίων σε ένα ελαιόλαδο από περιβαλλοντικές πλευρές οφείλει να είναι ορθο-οικονομική, όπως είναι η καλλιέργεια του ρυζιού, είναι μια καλλιεργητική πρακτική που η ολοκλήρωσή της απαιτεί την εφαρμογή μεθοδολογίας και μέτρων μείωσης της ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων και της μείωσης του περιβάλλοντος, όπως χαρακτηριστικά ο οργανισμός Εθνικός Βοτανολογικός.

Ο ορισμός ζιζανιόφρου, επίσης, που προσιδεύει για την επιδίωξη των παραγωγών μέσω του προγράμματος της ψευδοσποράς, είναι η χρήση πιστοποιημένου σπόρου. «Χρήση μη πιστοποιημένου σπόρου ενέχει τον κίνδυνο της εγκατάστασης ζιζανίων, με αποτέλεσμα να προγραμμα να μη μπορεί να επιτύχει το επιθυμητό αποτέλεσμα, που είναι η μείωση της χρήσης των ζιζανιοκτόνων», υποστηρίζει χαρακτηριστικά.



Το τρίτο εργαλείο του ERMES

Το ένα νέο, διαφανές-ανταρπάζο στο χέρι του παραγωγού ρυζιού, στην προσπάθεια που κάνει για να πετύχει τη βέλτιστη ανάπτυξη στην καλλιέργεια και να ελαττώσει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα, είναι, λόγω, από την πλευρά του, ο ερευνητής Δημήτρης Καρανίκας, υπευθύνος τα παραπάνω των έργων ERMES, που εφαρμόζεται στη Δυτική Θεσσαλονίκη, τις Σέρρες, τη Χιμαράδα και Καβάλας, τον Έβρο και τον Σαλαμίνα και το Μεσολόγγι.

Στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας μεθόδων και εφαρμογών που έχουν στον βασικό στόχο τη μείωση του κόστους παραγωγής, τη βελτίωση της ποιότητας του, καθώς και την προστασία περιβάλλοντος και κοινωνικού.

Ποι συγκεκριμένα, το πρώτο «εργαλείο» που αναπτύχθηκε με την αξιοποίηση των τεχνολογιών τηλεπιστάσεων στον παραγωγικό τομέα του Καλαμαρίου, του εργαλείου ΕΛΓΟ Δήμητρα, σε συνδυασμό με τη χρήση drones, είναι αυτή της προσδιοριστικής, έγκαιρα των αγρών για τη διάδοση σπόρων ανάπτυξης του ρυζιού.

Εξισό για την επικοινωνία, που είναι η οργάνωση ενός νέου στο ρύζι, ένα αναπτύχθηκε ένα δεύτερο εργαλείο, που αφορά στην πρόβλεψη της ενός το πρώτο εργαλείο που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος είναι η εφαρμογή συστήματος αξιολόγησης ζιζανίων ανάλογα με τη χωρική διαμορφώση της περιοχής και τον χρόνο που υπάρχει με τη χρήση αεροφωτογραφιών που λαμβάνονται μέσω των δορυφορικών, των drones, ή με την εφαρμογή της παραδοσιακής αεροφωτογραφίας μέσω αεροπλάνων που λαμβάνονται από σπείρες αεροπλάνων και μάλιστα σημαντικά το κόστος της διένεσης, ενώ πραγματοποιείται το υπόλοιπο νερό από την πέριξη.

Η τεχνική της ψευδοσποράς

Σε αυτό αφορά την τεχνική της «ψευδοσποράς» ή «Βιολογικής» που είναι ότι ο παραγωγός θα πρέπει να προκηρύξει ότι:

- Εφαρμόζει τον συνδυασμό των τεχνολογιών τηλεπιστάσεων ως προς την προετοιμασία για σπορά.
- Αποφασίζει να χρησιμοποιήσει νερό, από το ΕΛΓΟ Δήμητρα, εφαρμόζοντας τις τεχνικές μείωσης καλλιέργειας με έσοδο 3-5 εκ. Στην περίπτωση που ο παραγωγός ή ο επενδυτής να παραμελήσει ή να αρνηθεί να εφαρμόσει τις τεχνικές, τότε ο παραγωγός θα πρέπει να αποζημιωθεί.
- Παράδοση, μόνο μέσω της υπηρεσίας και φέρει το έσοδο στην περιοχή της δράσης, στην Ε. Βιολογική, που είναι η γη.
- Κατασκευάζει και χρησιμοποιεί ζιζανιόφρου με τη χρήση drones, καλλιέργειες ή άλλων γεωγραφικών πληροφοριών, με έσοδο 5-8 εκ.
- 2-3 φορές, μετά τη σπορά, με τη χρήση drones, με έσοδο 5-8 εκ.
- Σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας του ρυζιού.

<http://www.ert.gr/614696-2/> (Alexa rank in Greece 119)



The screenshot shows the ERT website with a news article titled "Ημερίδα για την καλλιέργεια του ρυζιού με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών". The article mentions an event at the Porto Palace hotel in Thessaloniki on December 20, 2016, at 10:00 AM. The website header includes navigation links like "ΕΙΔΗΣΕΙΣ", "ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ", "ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗ", "ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ", "ΚΑΙΡΟΣ", and "LIVE".

Υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας τελεί η ημερίδα με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Καλλιέργεια του Ρυζιού με τη Χρήση Σύγχρονων Τεχνολογιών», που διοργανώνουν το Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεσκοπικής της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ και το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ».

Η ημερίδα διοργανώνεται στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «ΕΡΜΗΣ: Έξυπνες Υπηρεσίες και Προϊόντα για το Ρύζι με τη χρήση Τηλεσκοπικών Δεδομένων» και θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Porto Palace» (αίθουσα Dock Six II, 26ης Οκτωβρίου 65, Θεσσαλονίκη), την επόμενη Τρίτη 20 Δεκεμβρίου 2016, με ώρα έναρξης 10.00' το πρωί.

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν οι υπηρεσίες και τα προϊόντα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΡΜΗΣ» και αφορούν στην καλλιέργεια του ρυζιού, τόσο σε τοπικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο καθώς και η συμβολή τους:

- στη μείωση του κόστους της παραγωγής της καλλιέργειας,
- στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και
- στη βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ρυζιού.

Η πρόσβαση στην ημερίδα είναι ελεύθερη για όλους τους ενδιαφερόμενους.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

Κυπριακό: Στις 18 Ιανουαρίου θα συνεχιστεί η διάσκεψη σε επίπεδο τεχνοκρατών
13 JAN 2017

Ιστορική διάσκεψη για το Κυπριακό- Συγκρατημένη αίσιοδοξία (video)
12 JAN 2017

Συνάντηση Τσακαλιώτου-Μοσκοβισί - Συνεδρίαση του ΕΥΓ (video)
12 JAN 2017

Κινητοποίηση της αστυνομίας για ύπαιθρο όχημα στην Τράπεζα της Ελλάδος
12 JAN 2017

Δραματικός θορυβαστική επίθεση με νεκρούς και τραυματίες
12 JAN 2017

Ο Σάμπελς καλεί την ΕΚΤ να τερματίσει την ποσοτική χαλάρωση
12 JAN 2017

Η στρατηγική κίνηση Τσακαλιώτου και ο

<http://www.praktoreio-macedonia.gr/article/5386/lmerida-gia-tin-kalliergeia-ruziou-me-chrisi-sugchronon-technologion> (Alexa rank in Greece 1,861)

ΑΘΗΝΑΪΚΟ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ

Ειδήσεις

En | El

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

ΑΡΧΙΚΗ NEWSROOM ΚΑΙΡΟΣ

ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗΣ

Κατηγορίες / Αγροτικά

Ημερίδα για την καλλιέργεια ρυζιού με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών



Τρίτη, 20 Δεκεμβρίου, 2016
Τελευταία ενημέρωση: 11:13

«Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Καλλιέργεια του Ρυζιού με τη Χρήση Σύγχρονων Τεχνολογιών», είναι ο τίτλος ημερίδας που πραγματοποιείται σήμερα 20 Δεκεμβρίου 2016, στο ξενοδοχείο «Porto Palace» (αίθουσα Dock Six II, 26ης Οκτωβρίου 65, Θεσσαλονίκη).

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν οι υπηρεσίες και τα προϊόντα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΡΜΗΣ» και αφορούν στην καλλιέργεια του ρυζιού, τόσο σε τοπικά όσο και σε περιφερειακό επίπεδο καθώς και η συμβολή τους:

- στη μείωση του κόστους της παραγωγής της καλλιέργειας,
- στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και
- στη βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ρυζιού.

Την ημερίδα διοργανώνουν το Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεσκοπικής της Σχολής Γεωπονίας, Δασοπονίας και Φυτικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ και το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πάρων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» και τελεί υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

«Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας υποστηρίζουμε με όλες μας τις δυνάμεις την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών και την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της εφαρμοσμένης έρευνας στη γεωργική παραγωγή. Δίνουμε έμφαση στη στήριξη της παραγωγής ασφαλών γεωργικών προϊόντων και τροφίμων με συγκριτικά πλεονεκτήματα όπως προϊόντα τοπικά, επίωνυμα, ποιοτικά με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά. Ειδικά σε ό,τι αφορά στην καλλιέργεια ρυζιού, που καλύπτει μεγάλο μέρος της γεωργικής παραγωγής στην Κεντρική Μακεδονία και ειδικά στη Θεσσαλονίκη, έχουμε ανάγκη από καινοτόμες προτάσεις, ώστε να βοηθήσουμε τους παραγωγούς να βελτιώσουν την ποιότητα του προϊόντος, να μειώσουν το κόστος παραγωγής και να ακολουθήσουν πιο φιλοπεριβαλλοντικές μεθόδους, προστατεύοντας παράλληλα και το περιβάλλον», επισήμανε ο Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Ανάπτυξης Φάνης Παπάς.

Η πρόσβαση στην ημερίδα είναι ελεύθερη για όλους τους ενδιαφερόμενους.

Ετήσιο Συνέδριο Πολιτικής Αγροτικής
2014
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Municipal TV station, TV100 Channel; 3:37" reportage, broadcasting in the Central Newscast at 19:00.

<http://www.fm100.gr/media/single/kalliergeia-ryziou-me-hrisi-syghronon-tehnologion-kentriko-deltio-eidiseon>

Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης, Θεάματος και Επικοινωνίας

Δήμος Θεσσαλονίκης

ΔΕΠΘΕ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΡΥΖΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ



Αύξηση της παραγωγής, με ταυτόχρονη μείωση του κόστους, και έγκαιρη πρόβλεψη των αποδόσεων είναι μεταξύ άλλων τα οφέλη που θα προκύψουν για τους καλλιεργητές ρυζιού από τη χρήση νέων τεχνολογιών, όπως παρουσιάστηκαν σε ημερίδα που οργάνωσε στη Θεσσαλονίκη το Αριστοτέλει Πανεπιστήμιο και το Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό «ΔΗΜΗΤΡΑ». Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν υπηρεσίες και προϊόντα που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΡΜΗΣ» και αφορούν στην καλλιέργεια του ρυζιού, τόσο σε τοπικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο, καλλιέργεια που καλύπτει το 85% στη χώρα μας. Ρεπόρτάζ: Βίκυ ΔημούΚάμερα: Θανάσης ΚορούληςΜίλων: Ιωάννης Γήτας(Αν.Καθηγητής Τηλεπισκοπικής ΑΠΘ), Δημήτρης Κατσωντώνης(Ανερευνητής ΣΜΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), Παναγιώτης Γκούντας(Αντιπρόεδρος Αγροτικού Συνεταιρισμού Αγ.Αθανασίου), Χρήστος Πλαστήρας(Ρυζοκαλλιεργητής), Θεοφάνης Παππάς(Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Ανάπτυξης).

<http://www.agronews.gr/ekdiloseis/ekdilosi/151211/provoli-programmatos-ermes-gia-ruzokalliergeia/> (Alexa rank in Greece 888)

LIVE RADIO

LOG IN

Fresher
Growth-based market analysis

FARMING REPORT

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΕΛΑΙΟΕΛΑΙΟΥ

NEWS

Μεταβολή ειδών

Ειδήσεις

Αγορά

Green Report

Διατροφή/Αγροτουρισμός

Τεχνολογία

RSS ΕΝΗΜΕΡΩΤΕΣ

ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

12/01/2017

Ο κόσμος του ελαιολάδου συναντάται ξανά στην Καλαμάτα

12/01/2017

Ο κόσμος του ελαιολάδου συναντάται ξανά στην Καλαμάτα

12/01/2017

Προοπτικές της αγοράς ελαιολάδου εντός και εκτός των συνόρων

11/01/2017

Ημερίδα για τις τάσεις σε καλλιέργεια και μεταποίηση στην Τρίπολη

10/01/2017

Τον Μάρτιο ο διεθνής διαγωνισμός ελαιολάδου ΑΠΗΘΟΣ 2017

10/01/2017

Στις 21 Γενάρη η

Εμπόρευμα

Βαμβάκι

Καλαμποκάλευση

Σκληρό αλεύρι

Μαλακό σιτάρι

Ρύζι

Ελαιόλαδο

Γάλα αγελάδας

Κρέας χοίρινου

ΕΝΗΜΕΡΩΤΕΣ

ΕΡΜΕΣ

AN EARTH OBSERVATION MODEL BASED RICE YIELD ESTIMATION

[illegible]

