



**“ЕкоМаунтин 2018”**

**17-18.05.2018**

**ИПЖЗ, Троян, БЪЛГАРИЯ**

**Селскостопанска  
академия  
гр. София**



**Институт по планинско  
животновъдство и  
земеделие  
гр. Троян**



**Научно-технически съюзи  
Клон Троян**



## **ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ**

Организируют

**21<sup>-ва</sup> научна конференция с международно участие  
„ЕкоМаунтин 2018“**

на тема

**„Екологични проблеми  
на планинското земеделие“**

**която ще се състои на 17-18 май 2018 г. в ИПЖЗ - гр. Троян**

**Под патронажа на:**

**Министъра на земеделието и храните  
Председателя на Селскостопанска академия**

**ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:**

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>1. Председател</b>             | <b>Доц. д-р Д. Георгиев</b> |
| <b>2. Зам. председател</b>        | <b>Доц. д-р П. Зунев</b>    |
| <b>3. Организационен секретар</b> | <b>Диана Тодорова</b>       |
| <b>4. Членове</b>                 |                             |
| ➤ Проф. д-р Цв. Миховски          |                             |
| ➤ Доц. д-р Т. Стоянова            |                             |
| ➤ Гл. ас. д-р Св. Стойчева        |                             |
| <b>5. Секретариат</b>             |                             |
| ➤ Доц. д-р Б. Чуркова             |                             |
| ➤ Доц. д-р М. Георгиева           |                             |
| ➤ Доц. д-р Б. Стефанова           |                             |

**ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА:**

- 1. Животновъдство**
  - *Развъждане, селекция и репродукция в животновъдството;*
  - *Технологии на хранене и отглеждане на селскостопанските животни;*
  - *Качество и преработка на животновъдната продукция.*
- 2. Фуражно производство и ливадарство**
  - *Генетични ресурси и селекция при фуражните култури;*
  - *Технологии на отглеждане на фуражните култури;*
  - *Естествени и изкуствени ливади и пасища.*
- 3. Трайни насаждения**
  - *Генетични ресурси, селекция, биотехнологии;*
  - *Технологии за отглеждане - традиционни и биологични;*
  - *Размножаване и посадъчен материал;*
  - *Растителна защита;*
  - *Качество, съхранение и преработка на плодовете.*
- 4. Общо земеделие**

## Официални езици на конференцията: български и английски

### Важни дати:

1. До 26.02.2018 г. – изпращане на регистрационната форма и на резюметата, написани по образец, на E-mail: jma@mail.bg
2. До 26.03.2018 г. – изпращане на 2<sup>po</sup> съобщение, на E-mail на водещите автори, на одобрените за участие материали
3. До 16.04.2018 г. – изпращане на пълния текст на одобрените за участие материали
4. 17-18 май 2018 г. – провеждане на научната конференция с международно участие

<b>Регистрационна такса</b>	<b>До 30.04.2018 г.</b>	<b>След 30.04.2018 г.</b>
Регулярна	90 лв.	100 лв.
Студенти и докторанти*)	45 лв.	50 лв.
Придружаващи лица	45 лв.	50 лв.

\*) представя се копие от валиден документ, удостоверяващ това

Регистрационната такса включва:

- Пълен достъп до всички научни сесии на конференцията;
- Пакет с материали и CD със Сборник с резюмета на първия автор;
- Кафе паузи;
- Официална вечеря на 17.05.2018 г. в стола на ИПЖЗ;
- Безплатен Wi-Fi;
- Безплатен охраняем паркинг;
- Изпращане до авторите, по електронен път, на приетите и отпечатани

### ***Journal of Mountain Agriculture on the Balkans***

***Списанието се индексира в Google Scholar, EBSCO и CABI.***

Допълнително заплащане от **10 лв.** за екскурзия с платени входи на **18.05.2018 г.** (следобед) по маршрут:

- *Национално изложение на художествените занаяти и изкуствата – с. Орешак;*
- *Троянски манастир – с. Орешак;*
- *Природонаучен музей – с. Черни Осъм.*

## УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА РЕЗЮМЕТО:

Резюме на български и английски езици, което съдържа:

- Тема на доклада/постера, заглавие – Arial 14, с малки букви, **Bold**;
- Пълното лично име и фамилия на автора/авторите – Arial 12;
- Месторабота – Arial 10, *Italic*;
- E-mail на автора за кореспонденция – Arial 12, *Italic*;
- Кратко съдържание на доклада – до 250 думи, Arial 10;
- Ключови думи до 10 броя – Arial 10.

## Образец на резюме:

1, 2\*, 2

1, 5835, 2  
2, 4000, 2

\* -mail: s\_kalinova@yahoo.com

2015 . 2016 . 6

FAO, 435 – 400-500  
9  
480

( ) 42 ml/da; 330 ( ) 400 ml/da  
960 (s - ) 150 ml/da 4- - 5-  
( + - ) : 600 (2,4 ) 110 ml/da;  
120 ml/da. 200 ml/da 600 (2,4 )  
480 , 80,72%.  
4- - 5- -  
83,46%. 0 480 42 ml/da  
200 ml/da - , 87,68% .

### **Effectiveness of systems of herbicides in maize cultivated at agroecological conditions of Northwest Bulgaria**

Sonya Goranovska<sup>1</sup>, Shteliyana Kalinova<sup>2\*</sup>, Nurettin Tahsin<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Institute of maize, 5835 Knezha, Bulgaria*

<sup>2</sup>*Agricultural University, 4000 Plovdiv, Bulgaria*

In 2015 and 2016 is displayed on an attempt by block method with 6 herbicides in the experimental field of the Institute of maize in town of Knezha. The studies are performed with a maize hybrid Knezha 435 – group 400-500 by FAO, cultivated without irrigation after predecessor – maize. There were studied 9 systems of herbicides, which include three soil preparations: Merlin Flex 480 SC (isoxaflutole) at a dose of 42 ml/da; Stomp NEW 330 EC (pendimethalin) at a dose of 400 ml/da and Dual Gold 960 EC (s-metolachlor) at a dose of 150 ml/da and three foliar preparations, applied in a phase fourth-fifths leaf of the crop, after the soil ones: Mat n 600 EC (2,4 D ester) at a dose of 110 ml/da; Laudis OD (tembotrione + isoxadifen-ethyl) at a dose of 200 ml/da and Aminopielik 600 SL (2,4 D amine salt) at a dose of 120 ml/da. Of the tested soil herbicide preparations with highest efficacy is Merlin Flex 480 SC, that reduces the sensitive weeds with 80.72%. Of the studied leaf herbicides – Laudis OD, applied in a phase fourth-fifths leaf of the maize is with the highest efficiency. It controls very well Johnson Grass from seeds and from rhizomes as destroys this weed to 83.46%. Under the test conditions, the herbicidal system Merlin Flex 480 SC at a dose of 42 ml/da and Laudis OD at a dose of 200 ml/da is the most efficient, destroying 87.68% of the common weeds.

**Key words:** maize, weeds, herbicides, biological efficacy

\_\_\_\_\_!

/

## ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ

*Име, презиме, фамилия:*

*Научна степен и научно звание:*

*Месторабота и длъжност:*

*Служебен адрес:*

*Тел.:*

*E mail:*

*Ще участвам в конференцията:*

*с доклад*

*с постер*

*като слушател*

*като придружаващо лице*

*Заглавие 1:*

*Автор(и):*

*Заглавие 2:*

*Автор(и):*

*Дата:*

**За допълнителна информация и контакти:**

*Институт по планинско животновъдство и земеделие - ул."В. Левски" 281, 5600 Троян*

*GSM: 0877 743604*

*тел.: 0670/66914*

*E-mail: jma@mail.bg*

*Диана Тодорова*

*Организационен секретар*