



“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

Организират

**21^{-ва} 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:

1. **Председател** *Доц. д-р Д. Георгиев*
2. **Зам. председател** *Доц. д-р П. Зунев*
3. **Организационен секретар** *Диана Тодорова*
4. **Членове**
 - *Проф. д-р Цв. Миховски*
 - *Доц. д-р Т. Стоянова*
 - *Гл. ас. д-р Св. Стойчева*
5. **Секретариат**
 - *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^{po} 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

Регистрационна такса	До 30.04.2018 г.	След 30.04.2018 г.
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

() 42 ml/da; 330 () 400 ml/da 9

960 (s -) 150 ml/da 600 (2,4) 110 ml/da; 4- - 5- 480

(+ -) 200 ml/da 600 (2,4) 80,72%.

120 ml/da. 480 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 Goranovska¹, Shteliyana Kalinova^{2*}, Nurettin Tahsin²

¹*Institute of maize, 5835 Knezha, Bulgaria*

²*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