



*110 години земеделска наука –
традиции и предизвикателства*

*Селскостопанска
академия
гр. София*



*Институт по планинско
животновъдство и
земеделие
гр. Троян*



*Федерация на
научно-техническите
съюзи*



ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ

Организират

**23^{-та} научна конференция с международно участие
„ЕкоМаунтин 2020“**

на тема

**„Екологични проблеми
на планинското земеделие“**

която ще се състои на 21-22 май 2020 г. в ИПЖЗ - Троян

Под патронажа на:

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

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Председател | Доц. д-р Д. Георгиев |
| 2. Зам. председател | Проф. д-р Б. Чуркова |
| 3. Организационен секретар | Диана Тодорова |
| 4. Членове | |
| ➤ Доц. д-р П. Зунев | |
| ➤ Доц. д-р Б. Стефанова | |
| ➤ Доц. д-р Св. Стойчева | |
| 5. Секретариат | |
| ➤ Доц. д-р М. Георгиева | |
| ➤ Доц. д-р Н. Марков | |
| ➤ Доц. д-р Цв. Банчева | |

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 28.02.2020 г.** – изпращане на регистрационната форма и на резюметата, написани по образец, на E-mail: jma@mail.bg
2. **До 16.03.2020 г.** – изпращане на 2^{po} съобщение, на E-mail на водещите автори, на одобрените за участие материали
3. **До 16.04.2020 г.** – изпращане на пълния текст на одобрените за участие материали
4. **21-22 май 2020 г.** – провеждане на научната конференция с международно участие

Регистрационна такса	До 30.04.2020 г.	След 30.04.2020 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*

ТАКСАТА ЗА УЧАСТИЕ МОЖЕ ДА СЕ ВНЕСЕ ПО БАНКОВ ПЪТ ПО СМЕТКА: -

Банка: УниКредит Булбанк АД-Троян

Банкова сметка: BG43UNCR75273153882301

Банков код, BIC: UNCRBGSF

или в брой, вкл. и при регистрацията на участниците.

Забележка: При заплащане на таксата по банков път, да се изпратят на E-mail данните на платеца за издаването на фактура за таксата за участие.

Регистрационната такса включва:

- Пълен достъп до всички научни сесии на конференцията;
- Пакет с материали на първия автор;
- Кафе паузи;
- Официална вечеря на 21.05.2020 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 материали.

Списанието се индексира в Google Scholar, EBSCO и CABI.

Допълнително заплащане от **10 лв.** за екскурзия с платени входове на **22.05.2020 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 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:

ЗАБЕЛЕЖКА: *Моля, посочете на английски език данни за изготвяне на бадж на участниците в конференцията:
академично звание, име и фамилия, организация, страна*

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: jta@mail.bg

Диана Тодорова

Организационен секретар