



“Tools for information to farmers on grasslands yields under stressed conditions to support management practices”

„Narzędzia do przekazywania rolnikom informacji na temat plonów z użytków zielonych w warunkach skrajnych w celu wsparcia praktyk zarządzania”

24.01.2024 Warsaw,

Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego

Pałac Tyszkiewiczów-Potockich, Krakowskie Przedmieście 32

- 10:00 – 10:15** Introduction to the project: “Tools for information to farmers on grasslands yields under stressed conditions to support management practices” - „Narzędzia do przekazywania rolnikom informacji na temat plonów z użytków zielonych w warunkach skrajnych w celu wsparcia praktyk zarządzania”, realizowanego w ramach Funduszy Norweskich NOR/POLNOR/GrasSAT/0031/2019-00 – Introduction of Project’s Partners - **prof. Katarzyna Dąbrowska - Zielińska**
- 10:15 - 10:40** "Use of satellite data and the BASGRA model to predict stress impact on grassland performance" - **Tomas Persson**
- 10:40 - 11:05** "Impact of winter stress on survival and yield production of grasslands under northern latitudes" - **Marit Jørgensen**
- 11:05 – 11:30** “Using satellite imagery to synchronize cutting dates with seasonal ecological processes in grasslands” – **prof. Piotr Goliński/ dr Marek Czerwiński**
- 11:30 – 11:50** "Using drones and satellite data to estimate winter damage in grass production in agricultural fields" – dr **Xabi Ancin**
- 11:50 - 12:30** Discussion – coffe break



“Tools for information to farmers on grasslands yields under stressed conditions to support management practices”

„Narzędzia do przekazywania rolnikom informacji na temat plonów z użytków zielonych w warunkach skrajnych w celu wsparcia praktyk zarządzania”

24.01.2024 Warsaw,

Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego

Pałac Tyszkiewiczów-Potockich, Krakowskie Przedmieście 32

- | | |
|---------------|--|
| 12.30 – 12:55 | Biomass of grasslands applying satellite Copernicus data and ground measurements - Prof. Katarzyna Dąbrowska-Zielińska / Konrad Wróblewski |
| 12:55 – 13:15 | Demonstration of Application for Farmers - Geomatic dr Michał Wyczałek |
| 13:15 - 13:35 | Classification of high-mountain grasslands of the Tatra Mountains based on multitemporal satellite images and airborne hyperspectral images – mgr Marcin Kluczek/dr hab Bogdan Zagajewski |
| 13:35 – 14:00 | Modelling carbon balance at grasslands – wetlands dr Maciej Bartold/prof Katarzyna Dabrowska – Zielinska/mgr Marcin Kluczek |
| 14.00-14.20 | The Common Challenge - Eutrophication of Waters dr Ewa Les |
| 14:20 – 14:45 | Climate change influence on forests and forestry – prof Tomasz Zawila Niedzwiecki |
| | Discussion |
| 14:45 – 15:45 | Lunch - Break |

Projekt Grassat - Tools for information to farmers on grasslands yields under stressed conditions to support management practices jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w ramach Funduszy Norweskich