



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Ing. František Muška, Ph.D.



**Přednáška probíhá v rámci projektu Inovace studijních programů AF a ZF  
MENDELU směřující k vytvoření mezioborové integrace  
CZ.1.07/2.2.00/28.0302**

# **Bezorebné zpracování**

- **Drátovci**

**František Muška**

**Anna Mušková**

**Antonín Muška mladší**

**Mendelu, říjen 2014**

# Drátovci

- **Polyfágní škodliví činitelé**
- **1960 – 2004**
- **Obilniny**
- **Řepka olejka**
- **Kukuřice setá**
- **Slunečnice**
- **Mák setý**

# Drátovci

- **Cukrovka**
- **Brambor**
- **Tabák**
- **Cibule, česnek**
- **Košťáloviny**
- **Rajče, paprika**
- **Salát, špenát**
- **Tykvovitá zelenina**

# **Průzkum zamoření pozemků drátovci**

- **Půdní výkopky**
- **Plocha 50 x 50 cm, do hloubky 40 cm**  
**velmi pracné**
- **Do 5 ha – 8 sond**
- **Nad 5 ha - nejméně 12 sond**

# **Průzkum zamoření pozemků drátovci**

- **Půdní návnady**
- **Jednoduchá, trojúhelník**
- **60 x 60 x 60 cm**
- **Odplevelit**
- **10 ploch bez ohledu na velikost  
pozemku**
- **Zakrytí tmavou folií**

# **Průzkum zamoření pozemků drátovci**

- **Půdní návnady**
- **Kritická čísla**
- **Obilniny 20 a více na 1 m<sup>2</sup>**
- **Kukuřice 15 a více na 1 m<sup>2</sup>**
- **Ostatní plodiny 10 a více na 1 m<sup>2</sup>**

# **Drátovci Kukuřice setá**

- **Cruiser 350 FS (thiamethoxam)**
- **Poncho 600 FS (clothianidin)**
- **Cosmos 500 FS (fipronil) povolen i ve slunečnici**



# **Drátovci cukrovka**

- **Cruiser 70 WG (thiamethoxam)**
- **Poncho Beta FS 453,3**
- **(Beta cyfluthrin, clothiadinin)**

# Drátovci brambory

- **Monceren G (imidacloprid,  
pencycuron)**