



**Turning Information  
Into Profits**

**M**



metos.at



/pesslinstruments\_pi

**f**



/pesslinstruments

**in**



Pessl Instruments GmbH



/metos\_austria

**You  
Tube**



Pessl Instruments

# Monitoring & předpověď počasí

## SLEDUJE KLIMATICKÉ PODMÍNKY

(srážky, teplota vzduchu, vlhkost listů,  
sluneční záření, rychlost větru a další)

## A ZLEPŠUJE PLÁNOVÁNÍ POLNÍCH PRACÍ NA ZÁKLADĚ ÚDAJŮ O POČASÍ



iMETEO

Znalost historie klimatu je důležitá pro pochopení minulosti. Výhled vývoje počasí je důležitý pro plánování budoucí činnosti. iMETEO spojuje tyto aspekty dohromady.

# Monitoring & předpověď počasí



NA POLI  
NEBO NA FARMĚ

Kdy zasít? Kdy spustit závlahu? Jak dlouho zavlažovat? Kdy provést postřik a v jaké dávce? Kdy je nezbytné ochránit rostliny před mrazem? Naše meteostanice vám pomohou udělat správné rozhodnutí ve správný čas.

Zjistěte více  
o našich meteostanicích



[goo.gl/qwws7D](https://goo.gl/qwws7D)

Čtěte příběhy  
úspěšných



[bit.ly/3ooY9a9](https://bit.ly/3ooY9a9)

# PŮDNÍ VLHKOST



Monitoring půdy  
– rostlin - atmosféry



Vyhodnocení  
dat



AKCE: Kdy a jak  
moc zavlažovat.



Automatizace

# PŮDNÍ VLHKOST

VYROBIT  
VÍCE ZA  
MÉNĚ

Žádná plodina nebude růst bez vody. Klíčem je však určit, kdy rostlina potřebuje vodu.



Stáhněte naši brožuru  
o půdní vlhkosti.

[metos.at/publications](https://metos.at/publications)

# MODELY CHOROB



Stanice  
na poli

+



měření

+



FieldClimate

=



modely chorob

Více než 85 modelů chorob  
pro více než 40 plodin



**Stáhněte naši  
brožuru  
o modelech  
chorob.**

[metos.at/publications](https://metos.at/publications)



# iSCOUT®

**SLEDOVAT  
HMYZ**

Všichni obyvatelé vašeho pole  
pod kontrolou.



iSCOUT® je kombinace hardwaru  
a softwaru pro vzdálený  
monitoring různých druhů hmyzu.

**KOMBINOVAT  
DATA**

**VYSOKÉ ROZLIŠENÍ  
OBJEKTIVU**

Fotoaparát pořizuje kvalitní  
snímky lepové desky  
v lapáku iSCOUT®.





# iSCOUT®

## **iSCOUT® Pheromone**

pro feromonově specificky citlivý hmyz  
(např. obaleč jablečný)

**iSCOUT® Fruit Fly** pro odchyt  
ovocných mušek (např. octomilka)

**iSCOUT® Bug** pro různé typy škůdců  
(např. kněžice)

**iSCOUT® Color Trap** pro lepové  
desky různých barev



**Zjistěte více  
o iSCOUT®**

[goo.gl/bW9p3C](https://goo.gl/bW9p3C)

# CropVIEW®

## KOMBINOVAT DATA

Monitorujte klima, parametry půdy a rostlin, kombinujte s fotografiemi a sledujte rostliny pohledem

Sledujte proměnlivost klimatu, půdy a rostlin a mějte lepší přehled o vývoji vašich porostů.

## SLEDOVÁNÍ POLE



# CropVIEW®

VYBERTE  
SI  
"VIEW"

**CropVIEW® Panorama**  
jeden širokoúhlý objektiv 10 MP

**CropVIEW® Tele**  
jeden zoom objektiv 10 MP

**CropVIEW® Dual**  
dva objektivy 10 MP (širokoúhlý  
a zoom)



Zjistěte více  
o CropVIEW®

[goo.gl/XMHVpq](https://goo.gl/XMHVpq)

# Technický katalog

NOVÝ!

Podívejte se na náš technický  
katalog



Stahujte náš  
technický katalog

[metos.at/publications](https://metos.at/publications)

# FieldClimate mobilní aplikace



Naše brožury najdete zde:



[metos.at/publications](https://metos.at/publications)

**METOS<sup>®</sup>**  
BY PESSL INSTRUMENTS

Pessl Instruments GmbH  
Werksweg 107, 8160 Weiz, Austria

P: +43 3172 55 21

F: +43 3172 55 21 23

E-mail: [office@metos.at](mailto:office@metos.at)