



# Alăturați-vă revoluției culturilor conectate cu nMETOS

## Pessl Instruments anunță lansarea unei noi categorii de stații meteo - nMETOS

**Weiz, Austria, 25.1.2022** - Pessl Instruments a fost prima companie din agricultură cu stații meteo bazate pe internet și acum este gata să anunțe **lansarea unei noi categorii de stații meteo METOS® - nMETOS (nano METOS)**. Cu această ultimă linie, ne propunem să revoluționăm câmpurile de pe tot globul, ajutând fermierii să intre în noua eră a câmpurilor conectate.

La Pessl Instruments, avem deja sute de mii de utilizatori în întreaga lume de zeci de ani și acum, cu nMETOS, dorim să ajutăm fiecare fermier să se adapteze rapid la noile practici din domeniul conectat oriunde, oricând, la un preț și un nivel de confort fără precedent. Pentru a veni în întâmpinarea nevoilor fermierilor și celor ale mediului, am dezvoltat **nMETOS** pentru a măsura cei mai importanți parametri de mediu, pentru a preveni bolile plantelor și infestarea cu insecte, ajutând la gestionarea timpului (planificarea forței de muncă, stropire, irigare) cu oameni și mașini. Acest nou sistem vă va ajuta să economisiți timp, resurse și bani, reducând în același timp efectul nociv asupra mediului și să aveți un ROI (return of investment – returnarea investiției) super rapid.

*“Când am dezvoltat nMETOS, am avut în vedere două elemente esențiale: sustenabilitatea și nevoile reale ale fermierului. Fermierii de astăzi **au nevoie de un set de senzori extrem de fiabil conectat permanent la telefonul mobil, date precise accesibile în câteva secunde, comunicații pe distanță lungă și o durată de viață extinsă a bateriei**. Am reușit să combinăm totul într-o singură stație meteo - nMETOS”,* începe să explice domnul Gottfried Pessl, CEO și fondator al Pessl Instruments.

*“Motivul pentru care am decis să mergem cu **NB-IoT/CAT-M/GPRS** este că permite o gamă globală de acoperire în comparație cu orice alt sistem și oferă, de asemenea, o mare penetrare, care este optimă pentru sere, monitorizarea umidității solului în culturi complexe și facilități de reproducție animale. Un alt aspect grozav este consumul de energie optimizat, alimentarea solară super mică combinată cu baterii reîncărcabile, care este durabilă și bună pentru mediu”,* a adăugat domnul Pessl.

Alegând **nMETOS** vă va ajuta să acționați la timp - dar numai atunci când este necesar. Cu aceste stații meteo în câmp, puteți să:

- **Minimizați perturbarea solului** și aplicați mai puține aporturi chimice
- **Maximizarea biodiversității**
- **Economisiți resurse valoroase**, cum ar fi apă și îngrășăminte
- Obțineți ajutor pentru **adaptarea proceselor** la condițiile climatice specifice locului
- Beneficiați de ajutor pentru **economisirea resurselor** fără pierderi de randament
- **Reacționați în timp util** la îngheț, căldură și alte condiții de mediu



Revoluția câmpurilor conectate este acum aici.

Monitorizarea de la distanță a culturilor ajută la automatizarea proceselor agricole care au ca rezultat un randament sporit, resurse naturale gestionate și un impact mai mic asupra mediului.

*"Folosim cea mai recentă tehnologie atunci când dezvoltăm produse noi, dar numai atunci când fermierii o pun în câmpul lor, începe cu adevărat să strălucească. Stațiile noastre și fermierii care le folosesc remodelează viitorul agriculturii. Stațiile noastre meteorologice ajută la îmbunătățirea controlului procesului, la creșterea eficienței, la îmbunătățirea calității culturilor și au potențialul de a adapta procesele la schimbările climatice. **Cu toții facem parte dintr-un ecosistem avansat - revoluția câmpurilor conectate,**" a conchis domnul Pessl.*

# nMETOS

*Join the revolution of the connected fields*

[www.metos.at/nmetos](http://www.metos.at/nmetos)

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

Press contact:  
marketing@metos.at

Pessl Instruments GmbH  
Werksweg 107  
8160 Weiz  
Austria