

Notatka prasowa nr 1.

**PIERWSZE SPOTKANIE  
POŚWIĘCONE ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARCE WODNEJ  
W PRODUKCJI OWOCÓW  
ZORGANIZOWANE W RAMACH PROJEKTU FRUITCREWS**

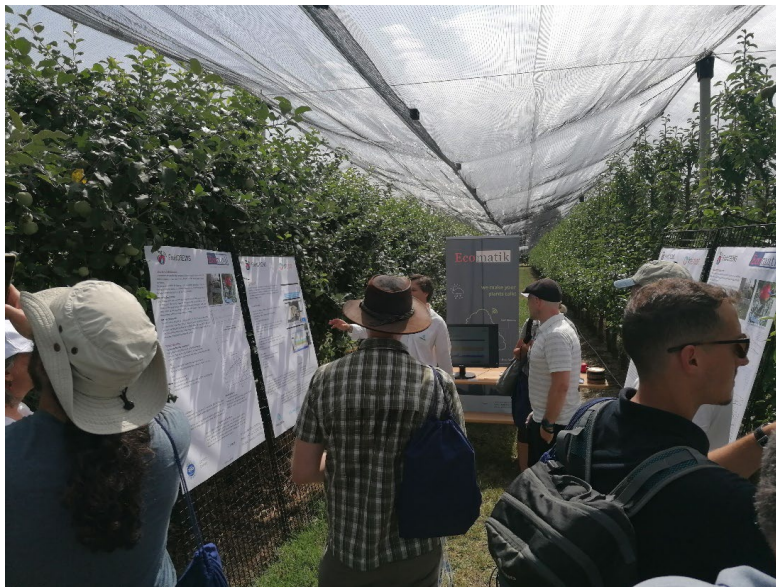
FruitCREWS, wiodąca inicjatywa (Akcja COST) w zakresie zrównoważonej produkcji owoców, zorganizowała swoje pierwsze spotkanie w dniach 10-11 lipca 2023 r. w historycznym Centrum Rezydencjalnym Uniwersytetu Bolońskiego (CEUB) w Bertinoro (Włochy). Wydarzenie zgromadziło ponad 70 uczestników, w tym kluczowych interesariuszy, takich jak eksperci branżowi, naukowcy z 23 krajów UE i spoza UE.



Dwudniowe spotkanie stanowiło dynamiczne połączenie dyskusji plenarnych i wycieczki terenowej. Grupy robocze zajmowały się różnymi tematami, w tym wykorzystaniem parametrów fizjologicznych do określenia potrzeb wodnych roślin, strategiami nawadniania, zaletami i ograniczeniami systemów wspomagania decyzji oraz najlepszymi sposobami generowania wytycznych dla decydentów. Ponad 25 prelegentów przedstawiło swoje prezentacje, które przyczyniły się do wymiany wiedzy oraz stanowiły inspirację do głębokich przemyśleń i dyskusji.



Dodatkowo, podczas warsztatów, które odbyły się 12 lipca, zaprezentowano najnowocześniejsze systemy pomiarowe i systemy wspomaganie decyzji z 8 firm reprezentujących różne kraje (IRRIFRAME, NETAFIM, DELTA-T, FLORAPULSE, TREETOSCOPE, SENTEK, HYDROSOPH/ECOMATIK, SYSMAN/NETSENS), ułatwiając cenną wymianę pomysłów i najlepszych praktyk.



Na zakończenie spotkania, uczestnicy zebrali się w Regionalnym Departamencie Rolnictwa Regionu Emiliano Romagnolo, gdzie wybitni eksperci, tacy jak Valtiero Mazzotti, szef Regionalnego Departamentu Rolnictwa, wzbogacili debatę o swoje cenne uwagi i przemyślenia. Ponadto zorganizowano dyskusję w formie okrągłego stołu, podczas którego naukowcy z różnych krajów przedstawiali zagadnienia związane z tematem: "Zrównoważone technologie i innowacje w gospodarce wodnej: obecna sytuacja i rozwiązania przyjęte w różnych regionach produkcji owoców".



Według Brunelli Morandi i Virginii Hernandez Santana, przewodniczącej i wiceprzewodniczącej FruitCREWS, "sukces tego inauguracyjnego spotkania jest świadectwem globalnej współpracy i zaangażowania w zrównoważoną gospodarkę wodną w branży produkcji owoców. Jesteśmy podekscytowani entuzjastycznym uczestnictwem i dyskusjami prowadzonymi podczas tego wydarzenia".



Pierwsze doroczne spotkanie FruitCREWS nie tylko posłużyło jako platforma wymiany wiedzy, ale także położyło podwaliny pod przyszłą współpracę i postęp w zrównoważonej produkcji owoców. Zjednoczyło interesariuszy z branży sadownictwa, aby stawić czoła krytycznemu wyzwaniu, jakim jest zrównoważona gospodarka wodna. Wydarzenie pokazało siłę współpracy, ponieważ eksperci i uczestnicy z różnych środowisk spotkali się, aby podzielić się swoją wiedzą, doświadczeniami i informacjami o najnowocześniejszych technologiach. FruitCREWS zamierza opowiadać się za wdrażaniem

zrównoważonych praktyk w gospodarce wodnej poprzez zaangażowanie decydentów politycznych, wpływanie na przepisy i promowanie zachęt do wdrażania nowoczesnych rozwiązań technicznych dla racjonalnego korzystania z zasobów wody.

### **Informacja redaktora**

**Skrócony opis** Działanie FruitCREWS ma na celu zrozumienie fizjologicznej reakcji drzew owocowych na stres suszy w różnych środowiskach oraz zidentyfikowanie najlepszych narzędzi do monitorowania potrzeb wodnych roślin w czasie rzeczywistym, jednocześnie umożliwiając producentom precyzyjne planowanie nawadniania dzięki zastosowaniu nowych technologii. Działania skoncentrują się na 1) identyfikacji najbardziej przydatnych parametrów fizjologicznych do identyfikacji i określenia intensywności stresu suszy przy użyciu optycznych i przyjaznych dla użytkownika systemów pomiarowych; 2) porównaniu i ocenie wydajności istniejących modeli w celu ilościowego określenia zapotrzebowania roślin na wodę w warunkach suszy, w celu ewentualnego wdrożenia w systemach wspomagania decyzji (DSS); 3) zdefiniowaniu najbardziej skutecznych (deficytowych) strategii nawadniania dla różnych upraw i środowisk oraz 4) zidentyfikowaniu luk w celu ulepszenia istniejących DSS, przy jednoczesnym podjęciu działań ułatwiających ich rozpowszechnianie wśród zainteresowanych stron i przyjęcie przez użytkowników końcowych.

Data rozpoczęcia:

Październik 2022 r.

Czas trwania

48 miesięcy

Strona internetowa

<https://cost-fruitcrews.eu/>

Media

LinkedIn: [FruitCREWS Action](#)

FaceBook: [FruitCREWS Action](#)

Twitter: [FruitCREWS Action](#)

Kontakt dla mediów

[mrkajic@inosens.rs](mailto:mrkajic@inosens.rs)

This publication is based upon work from COST Action Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications (FruitCREWS, CA21142) supported by COST (European Cooperation in Science and Technology).



**Funded by  
the European Union**