



funded by  European Commission

**European Innovation Partnership**  
'Agricultural Productivity and Sustainability'

SHARING KNOWLEDGE • CONNECTING PEOPLE • TACKLING CHALLENGES



## Idei inspiraționale

### Sisteme sprinkler ca protecție contra înghețului

În livezile din UE, se înregistrează mai multe pierderi economice din cauza înghețului decât din orice alte cauze meteorologice. Din cauza efectelor schimbărilor climatice, pomii fructiferi înfloresc și fac fructe mai devreme decât normal. Înghețul de primăvară poate fi așadar periculos. Fermierul polonez Piotr Domasiewicz găsește mijloace de a-și proteja livada de meri de îngheț. [Cititi mai multe.](#)



### Zone amortizor multifuncționale

“Zonele amortizor multifuncționale” sunt acele zone de teren care înconjoară câmpurile pe care sunt plantate diverse ierburi și plante. Acestea contribuie la activitățile fermelor și mediului în mai multe forme: reducerea riscului de scurgere a substanțelor nedorite din terenurile arabile, creșterea biodiversității, cu rol de drumuri de câmpie pentru vehicule agricole și altele. [Un Grup Operational din Suedia testează acest concept.](#)



## Activități ale Service Point PEI-AGRI

### Sesiune pentru experți în cadrul Focus Grupurilor

Au fost lansate cinci noi Focus Grupuri PEI-AGRI. Tematicile vizează:

- Apicultură durabilă și sănătatea albinelor
- Oportunități de diversificare prin intermediul produselor medicale și cosmetice bazate pe plante
- Salinizarea solului
- Protejarea terenurilor agricole
- Reducerea antimicrobianelor în fermele avicole.

### Strategii pentru digitalizarea agriculturii și zonelor rurale

Seminarul PEI-AGRI s-a desfășurat în perioada 12-13 decembrie 2018 și a oferit cadrul pentru dezbateri privind importanța planificării strategice – la toate nivelele – privind digitalizarea agriculturii și zonelor rurale. Mai multe detalii pe [pagina evenimentului](#).



### Să discutăm digitalizare!

Tehnologiile digitale pot conduce la creșterea profitabilității, îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru fermieri și reducerea impactului negativ al agriculturii asupra mediului. **Noua secțiune "Digitalizarea Agriculturii" de pe siteul EIP-AGRI**, include idei inspiratoare cu tehnologii digitale existente, proiecte ale comunităților agricole care deja le implementează. Aflați mai multe despre îmbunătățirea aptitudinilor digitale și de cunoștințe și fiți parte a (r)evoluției digitale.

### **Summitul Agri-Inovare 2019**

Notați în calendare! Următorul summit Agri-Inovare va avea loc în perioada 25-26 iunie 2019 în Lisieux, Normandia – Franța și va dezbate contribuția PEI-AGRI la agroecologie.



**Știați că 7 broșuri EIP-AGRI au fost traduse în slovenă?**  
**[Consultati-le aici](#) . Alte traduceri pot fi găsite [aici](#). Dacă doriți să traduceți broșuri PEI-AGRI, contactați-ne la [servicepoint@eip-agri.eu](mailto:servicepoint@eip-agri.eu)**



## Activități ale Rețelei PEI-AGRI

### Inovarea digitală depășește "tehnologia"

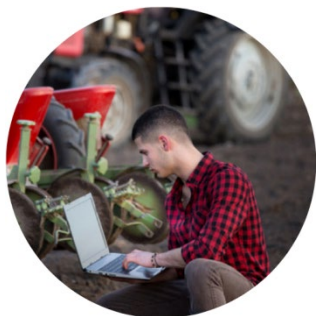
Grupul de Lucru **AIOTI** cu activități privind agricultura de precizie și siguranța alimentară a realizat un sondaj referitor la "Modele de business pentru Huburile de Inovare Digitală (HIDuri) în agricultură și alimentație", printre beneficiarii și promotorii inițiativelor agri-HID în Europa.

Astfel, s-a identificat că, cererea de servicii non-tehnologice este mai mare decât cea pentru servicii pur tehnice, ceea ce demonstrează că inovarea digitală depășește tema tehnologiei. **Citiți întreg raportul aici.**

### Transformarea deșeurilor agricole și forestiere în produse de valoare.

Rețeaua Tematică AGRIFORVALOR pe tematica transformării deșeurilor agricole și forestiere în produse de valoare pentru industrie, oferă o vedere de ansamblu asupra biomasei disponibile. Articolul lor se concentrează pe 5 astfel de tipuri de biomasă și prezintă un "instrument web pentru valorificare".

De asemenea, subliniază necesitatea siguranței resurselor de biomasă, aspectele de mediu, sprijinul prin politici publice și finanțare. **Citiți articolul.**



### Agricultura de precizie: Plantarea semintelor unei noi revoluții agricole

Adoptarea tehnicilor privind agricultura de precizie, permite Uniunii Europene să sporească outputul agricol și totodată să asigure durabilitatea sectorului agro-alimentar.

Uniunea Europeană sprijină cercetarea și inovarea de ultimă generație, care dezvoltă o serie de soluții interesante.

Consultați proiectul **CORDIS Results Pack** care prezintă 17 proiecte finanțate de UE –aflate în fruntea revoluției agriculturii de precizie.

### O mai bună gestionare a carbonului și a nutrienților în Europa

Noul proiect finanțat prin Orizont 2020 (Horizon 2020), **Nutri2Cycle**, va promova practici agronomice inovatoare privind îmbunătățirea valorificării nutrienților și a carbonului organic. În acest proiect de 4 ani și-au unit eforturile 19 parteneri din Europa, cu obiectivul de a analiza tematica nutrienților și de a contribui astfel la economia circulară. Se au în vedere aspecte precum reducerea gazelor cu efect de seră, a degradării solului și îmbunătățirea independenței energetice și față de nutrienți a Uniunii Europene.





**Conectarea fermelor europene în vederea îmbunătățirii inovării prin demonstrație.**

**(Ctrl și click pe clip)**



## Oportunități de finanțare

### Sesiuni Horizon 2020 cu termen în ianuarie

Amintim că o serie de sesiuni Horizon 2020 (orizont 2020) se încheie pe on 23 ianuarie 2019. Tematicile sesiunilor includ siguranța alimentară durabilă (SFS) și revitalizarea rurală (RUR), precum și alte teme Orizont 2020 – cum ar fi acvacultura durabilă. Pentru mai multe detalii, **descărcați broșura EIP-AGRI** .

### Productia durabilă a biomasei alimentare și non-alimentare

FACCE-JPI și FACCE SURPLUS au anunțat următoarea sesiune comună pentru proiecte de cercetare, a cărei alocare este de 6 milioane euro. Vor fi finanțate proiecte care vizează îmbunătățirea colaborării și cooperării în domeniul intensificării durabile a producției biomasei alimentare și non-alimentare și sistemele de transformare, inclusiv conceptele de bio-rafinărie. Sesiune se deschide în ianuarie și se încheie în 19 martie 2019. **Aflați mai multe.**



**Phil Hogan** 5 octombrie 2018

Mă bucur să văd **@EIPAGRI SP** prezent la **#LWH2018!** **#EIPagri** are un rol cheie în conștientizarea și înțelegerea privind inovarea **#innovation** în sectorul agro-alimentar din UE **#EU #agrifood**.