

La PAC incentiva l'innovazione per favorire processi produttivi sostenibili



L'agricoltura moderna è a un bivio: da un lato, la crescente domanda di cibo spinge verso un aumento della produzione; dall'altro, la consapevolezza dell'impatto ambientale delle pratiche agricole tradizionali richiede soluzioni più sostenibili. In questo contesto, l'agricoltura di precisione e l'agricoltura digitale emergono come strumenti fondamentali per un futuro più verde e produttivo.

Per questo, la PAC 2023-2027, al fine di raggiungere i suoi obiettivi chiave ovvero la lotta alla siccità e alle alte temperature, la protezione delle risorse naturali e il miglioramento della biodiversità, incentiva e supporta l'adozione dell'agricoltura di precisione e digitale da parte degli imprenditori agricoli.

Strumenti della PAC a supporto dell'innovazione

- **Eco-schemi (o regimi ecologici):** sono pagamenti diretti agli agricoltori che adottano pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente. Molti eco-schemi incentivano l'uso di tecniche di precisione, ad esempio premiando l'applicazione mirata di fertilizzanti o la gestione intelligente dell'irrigazione. Ma anche la riduzione dell'uso di antibiotici in zootecnia e l'aumento della biodiversità, favorendo tecniche agronomiche come l'inerbimento e la diffusione di specie mellifere. Questo significa che l'agricoltore che investe in tecniche agronomiche "ambientalmente friendly" e tecnologia per ridurre l'impatto ambientale può ricevere un sostegno economico diretto, rendendo l'investimento più vantaggioso.
- **Sostegno allo sviluppo rurale:** il fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale finanzia progetti volti a migliorare la competitività, la gestione sostenibile delle risorse naturali e lo sviluppo economico delle zone rurali. All'interno del Fondo sono previste misure specifiche per l'ammodernamento delle aziende agricole che includono investimenti in macchinari e attrezzature per l'agricoltura di precisione (ad esempio, droni, sensori, sistemi GPS), progetti che promuovono la digitalizzazione dell'agricoltura e l'accesso alla banda larga nelle aree rurali.
- **Sistema di conoscenza e innovazione in agricoltura:** la PAC promuove attivamente il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nelle aziende agricole. Questo sistema integrato facilita la collaborazione tra agricoltori, ricercatori, consulenti e fornitori di tecnologia. L'obiettivo è diffondere le buone pratiche e le innovazioni, compresa l'agricoltura di precisione, attraverso formazione, consulenza e progetti dimostrativi, assicurando che gli agricoltori abbiano le competenze necessarie per sfruttare al meglio le nuove tecnologie.
- **Semplificazioni e monitoraggio satellitare:** le imprese agricole sono strettamente monitorate dalla pubblica amministrazione per vigilare che l'adozione di soluzioni rispettose dell'ambiente per le quali riceve gli aiuti siano effettivamente applicate in campo. Per fare questo la pubblica amministrazione si avvale sempre più spesso di sistemi satellitari per il monitoraggio, anche dati come la carta dei suoli e big data. Questo non solo garantisce che i soldi pubblici siano ben spesi ma riduce l'onere burocratico di controllo per le pubbliche amministrazioni e stimola gli agricoltori all'adozione di strumenti digitali che facilitano questi controlli e il rispetto delle norme ambientali.

In sintesi, la PAC non solo riconosce il valore dell'agricoltura di precisione e

digitale per la sostenibilità, ma la promuove attivamente attraverso una serie di strumenti finanziari e di supporto. L'obiettivo è creare un settore agricolo europeo più resiliente, efficiente e in armonia con l'ambiente, garantendo al contempo un reddito equo per gli agricoltori.