



FERTIMANURE



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione UE Horizon 2020 nell'ambito della convenzione di sovvenzione No. 862849.



Practice Abstract 4

Squilibri nutrizionali esistenti nelle regioni europee Breve riassunto per professionisti

La conoscenza degli attuali squilibri di nutrienti nelle regioni europee è essenziale per prevedere dove i nutrienti recuperati in FERTIMANURE possono contribuire al meglio alla sostenibilità a lungo termine dell'agricoltura. FERTIMANURE ha eseguito un'analisi dello squilibrio dei nutrienti, concentrandosi principalmente nelle regioni dell'UE in cui sono installati i progetti pilota.

Nazioni come Paesi Bassi e Spagna hanno recentemente avuto un'intensificazione della produzione animale, causando un'elevata produzione di letame e, di conseguenza, un surplus di nutrienti. Attualmente, le misure per ridurre il surplus di nutrienti nei Paesi Bassi sono principalmente chiuse a livello regionale, nazionale o dell'Europa nordoccidentale. L'elevata densità di produzione zootecnica in Spagna è concentrata principalmente nel nord-est (suini e pollame) e nel nord-ovest (bovini), il che complica la distribuzione dei nutrienti come fertilizzante.

In Germania e in Francia, ci sono notevoli differenze tra le regioni degli apporti di nutrienti dal letame; le regioni nord-occidentali e sud-orientali della Germania hanno un apporto significativo di azoto e fosforo dal letame, mentre le altre aree devono applicare fertilizzanti minerali per compensare la mancanza di azoto e fosforo dal letame. Il centro e il nord della Francia sono più dediti alla produzione di cereali e oleaginose e ricevono la quantità minima di nutrienti dal letame.

I terreni agricoli nelle regioni settentrionali del Belgio sono utilizzati principalmente per la produzione di bestiame. Al contrario, la produzione di cereali e colture industriali si trova principalmente nel sud del paese. Pertanto, le regioni settentrionali sono caratterizzate da nutrienti più elevati di origine animale.

Per i produttori, è essenziale chiudere il ciclo dei nutrienti, considerando e affrontando le diverse esigenze delle loro regioni. Per questo motivo, dati accurati sono essenziali per definire le politiche e valutare le esigenze di fertilizzanti adeguate alle regioni, e ciò dipende dalla coerenza dei dati locali, nazionali e UE.



Dichiarazione di non responsabilità: questo Practice Abstract a. riflette il punto di vista dell'autore; e b. esonera la Commissione Europea da qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in esso contenute.