



AMMOCHAR, Utilizzo del biochar per aumentare l'efficienza agronomico/ambientale dei derivati zootecnici quale alternativa alle concimazioni chimiche

Opportunità:

Sfruttare al massimo i residui e i rifiuti agricoli, trasformandoli in risorse preziose. Ripristinare la circolarità che caratterizzava le antiche aziende agricole, mantenendo al contempo un'attenzione verso le problematiche ambientali.

La digestione anaerobica degli effluenti zootecnici e la pirolisi di biomasse vegetali sono processi in grado di produrre energia da fonti rinnovabili e prodotti di elevato valore agronomico come il digestato e il biochar.

Un utilizzo efficiente di questi processi può contribuire ad aumentare la sostenibilità delle produzioni agro-zootecniche riducendo nel contempo le criticità ambientali che ne derivano

Soluzioni e azioni:

La gestione efficace dei reflui zootecnici e dei fertilizzanti azotati è essenziale per ridurre le emissioni nocive.

Investire nella ricerca e nello sviluppo di tecnologie innovative può promuovere una gestione agro-ambientale più sostenibile.

Oltre a mitigare gli impatti ambientali, la gestione agro-ambientale efficiente può generare benefici economici.

Riducendo le perdite di ammoniaca si evita il mancato utilizzo di azoto, riducendo così la necessità di concimazioni minerali che a loro volta generano ulteriori emissioni nocive.

La gestione agro-ambientale rivolta all'economia circolare offre un approccio sostenibile per affrontare le sfide ambientali nel settore agricolo e on quello zootecnico in particolare. Valorizzare i residui e i rifiuti agricoli, ridurre le emissioni di gas serra e ammoniaca e promuovere pratiche agricole innovative sono passi fondamentali per garantire un futuro sostenibile per l'agricoltura. Investire in soluzioni sostenibili non solo protegge l'ambiente, ma crea anche opportunità economiche e sociali a lungo termine.

Valorizzare gli scarti agricoli non solo riduce l'impatto ambientale, ma offre anche opportunità economiche e sociali significative.



Fondazione
Minoprio ITS



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali