



**FARMING
FOR FUTURE
FOUNDATION**

SISTEMI AGRICOLI, POLICY MAKERS E SOCIETÀ CIVILE: IL PEZZO MANCANTE

Diana Lenzi, presidente Farming for Future
Foundation

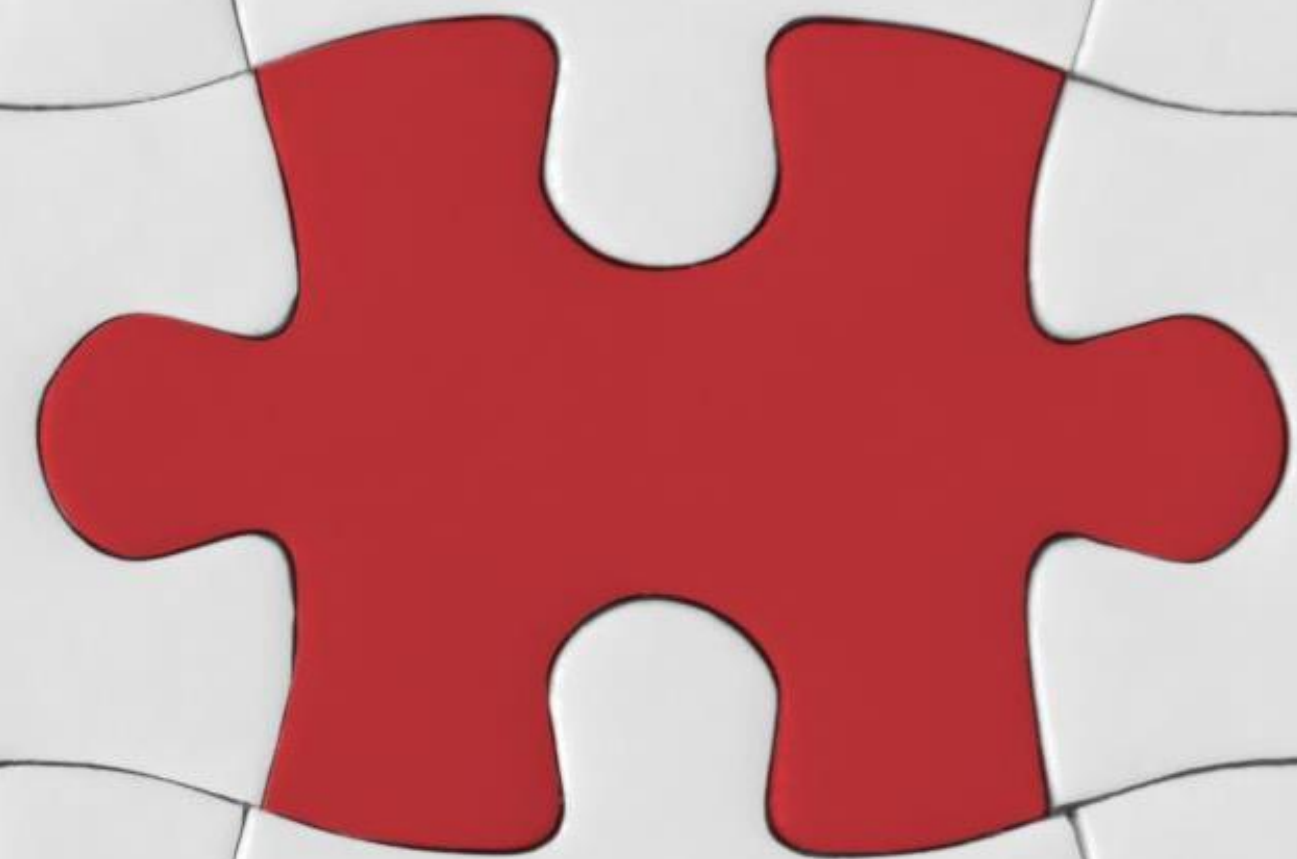
29 gennaio 2025

COSA MANCA AL SISTEMA
AGRICOLTURA OGGI?

QUALE È IL PEZZO DEL
PUZZLE MANCANTE?



**FARMING
FOR FUTURE
FOUNDATION**





RICONOSCIMENTO..

*CHE È BEN DIVERSO DA
RICONOSCENZA*

Conoscere una persona o cosa quale è realmente,
nella sua essenza o in una sua qualità
Esaminare con attenzione per conoscere, per
prendere cognizione

Perché l'agricoltura italiana non è quella che viene raccontata in documentari come quello di Food for Profit di Giulia Innocenzi, o la viticoltura raccontata nei più recenti episodi di Report.



L'agricoltura italiana non è quella che deve essere salvata dal famoso carrello della COOP.



1.

ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA

SOSTITUIRE I COMBUSTIBILI FOSSILI CON FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE PER RIDURRE L'INQUINAMENTO E LE EMISSIONI

2.

AZIENDA AGRICOLA 4.0

ADOTTARE TECNICHE DI AGRICOLTURA E ZOOTECNIA AVANZATE PER CALIBRARE LE RISORSE NECESSARIE ALLE COLTURE E ALLEVAMENTI

3.

GESTIONE DEGLI EFFLUENTI D'ALLEVAMENTO

IMPIEGARE EFFLUENTI ZOOTECNICI E SCARTI AGRICOLI NELLA DIGESTIONE ANAEROBICA PER RIDURRE LE EMISSIONI E PRODURRE BIOENERGIE RINNOVABILI

4.

FERTILIZZAZIONE ORGANICA

UTILIZZARE FERTILIZZANTE ORGANICO (DIGESTATO) PER RESTITUIRE NUTRIENTI AL SUOLO E RIDURRE L'USO DI FERTILIZZANTI CHIMICI

5.

LAVORAZIONI AGRICOLE INNOVATIVE

ADOTTARE TECNICHE AVANZATE DI LAVORAZIONE DEL SUOLO E FERTILIZZAZIONE ORGANICA PER RIDURRE LE EMISSIONI DAI SUOLI

6.

QUALITÀ E BENESSERE ANIMALE

IMPLEMENTARE TECNICHE AGRICOLE E ZOOTECNICHE DI ECCELLENZA PER MIGLIORARE LA QUALITÀ E IL BENESSERE DEGLI ALLEVAMENTI



10.

BIOGAS E ALTRI GAS RINNOVABILI

PRODURRE METANO E IDROGENO RINNOVABILI DAL BIOGAS AGRICOLO

9.

PRODUZIONE E USO DI BIOMATERIALI

SVILUPPARE E UTILIZZARE MATERIALI DI ORIGINE BIOLOGICA, NATURALI E RINNOVABILI

8.

AGROFORESTAZIONE

INTEGRARE COLTIVAZIONI LEGNOSE NEI CAMPI COLTIVATI PER AUMENTARE LA FOTOSINTESI E LA SOSTANZA ORGANICA NEI SUOLI

7.

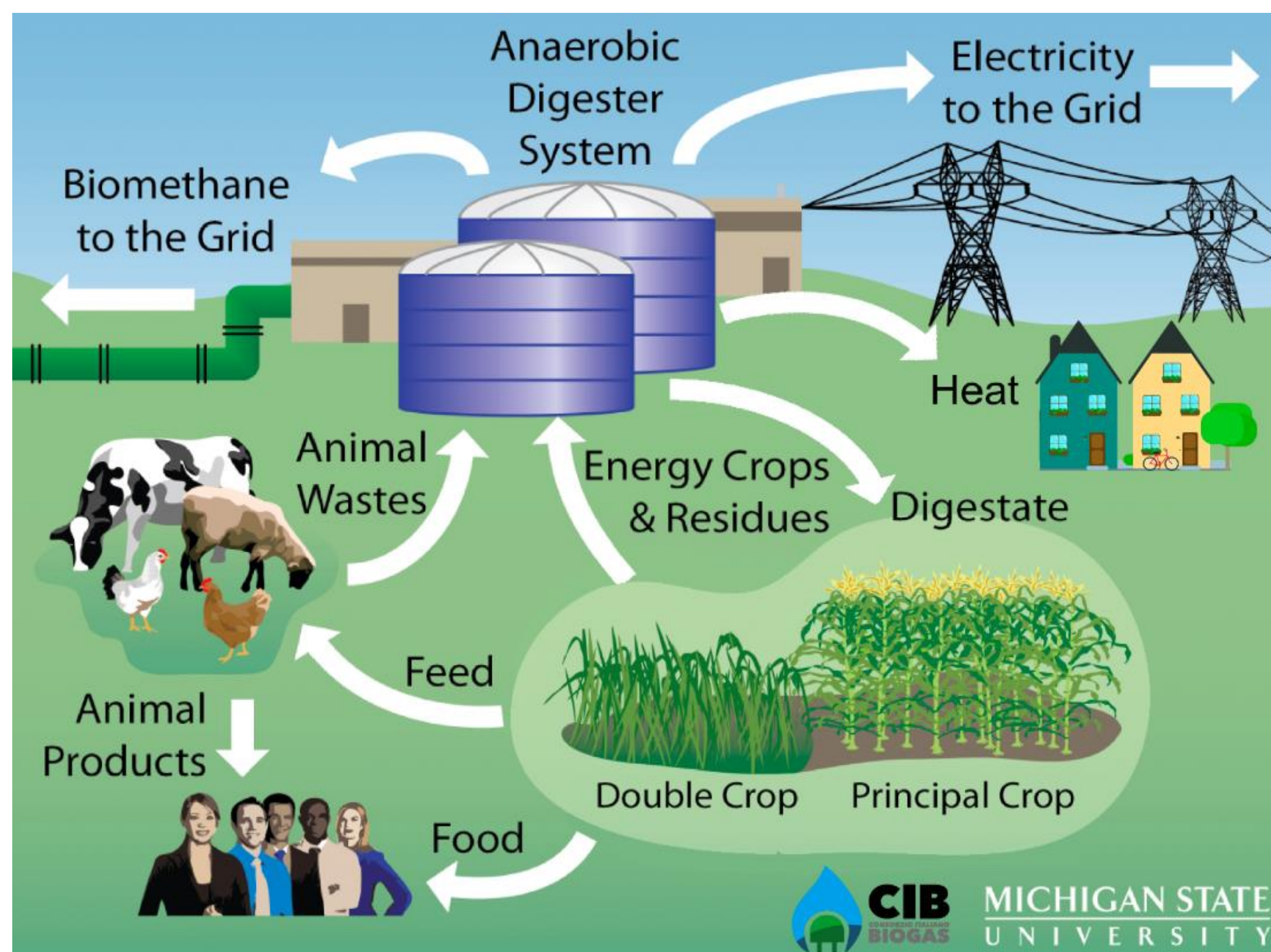
INCREMENTO FERTILITÀ DEI SUOLI

ADOTTARE LE DOPPIE COLTURE PER INCREMENTARE LA CATTURA DELLA CO2 E LA FERTILITÀ DEI SUOLI



FARMING FOR FUTURE FOUNDATION

Il modello BIOGAS FATTOBENE permette di migliorare le performance economiche ed ambientali allo stesso tempo.



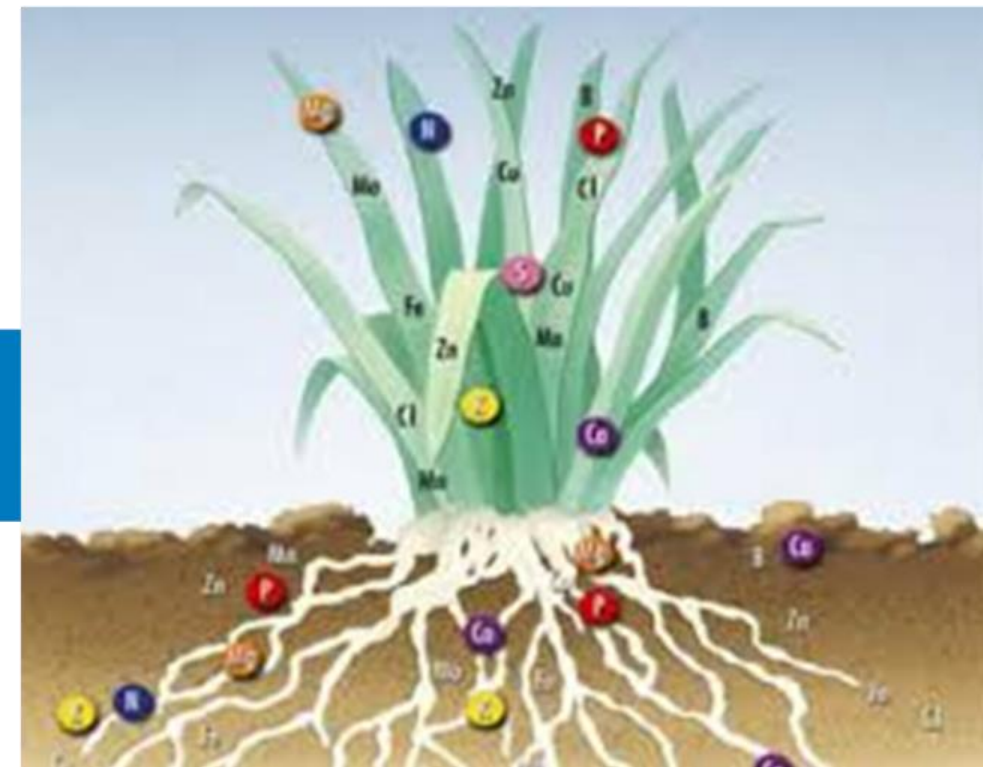
I suoi pilastri sono:

- Mantenimento della copertura del terreno durante tutto l'anno, grazie alle rotazioni, alle seconde colture, con propensione alle colture azoto fissatrici.
- Utilizzo del digestato con fertilizzante organico, attraverso metodologie e tecniche agronomiche che ne possano ottimizzare l'uso
- Transizione dalle arature profonde all'uso della semina e agricoltura su sodo, per ridurre la dispersione di CO₂
- Aumento delle rinnovabili in agricoltura
- Mitigazione delle emissioni legate agli effluenti zootecnici attraverso l'uso di tecnologia ad hoc e di buone pratiche agronomiche



**FARMING
FOR FUTURE
FOUNDATION**

NPK



C-NPK



- Il digestato ha qualità igienico sanitari migliori del letame
- Il digestato contiene materia organica stabilizzata, con un rapporto carbonio/azoto molto simile a quello della sostanza organica del suolo
- Restituire il digestato e la materia organica stabilizzata al suolo deve essere considerata una pratica agronomica sostenibile, da sostenere e non
- Mezzi tecnici avanzati di distribuzione vengono normalmente utilizzati negli impianti di biogas ottimizzato l'uso del digestato come fertilizzante organico



BENEFICI DEL CICLO ORGANICO DEL CARBONIO

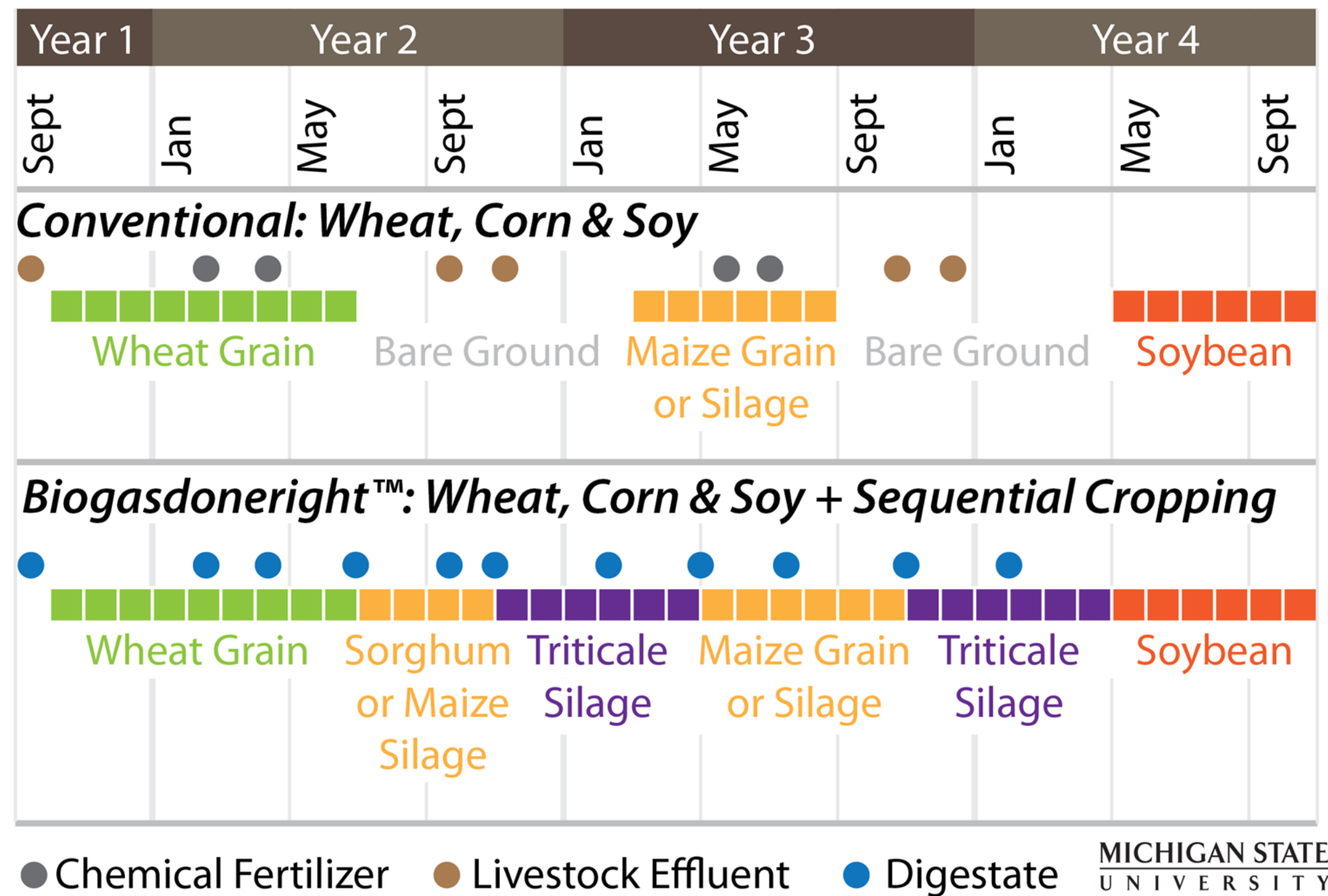
Da NPK a C-NPK grazie alla fertilizzazione con digestato e al riciclo dei nutrienti



Sistemi di distribuzione e macchinari ad alta efficienza per il riciclo dei nutrienti



PIÙ FOTOSINTESI PER ETTARO GRAZIE ALLE COLTURE DA SECONDO RACCOLTO



- Due colture danno accesso a più mercati e pongono più radici nel suolo.
- Più digestato vuol dire meno fertilizzanti chimici ma anche meno pesticidi
 - Meno erosione, meno dilavamento, migliore efficienza idrica

SVILUPPO DI MODELLI DI ECONOMIA CIRCOLARE IN AGRICOLTURA GRAZIE ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO



- Recupero e valorizzazione di biomasse residue senza altro possibile destinazione della catena agroalimentare.
 - Supporto alla transizione agro-ecologica in agricoltura
- Diffusione della fertilizzazione organica anche non in presenza di allevamenti
 - Riciclo dei nutrienti e minor utilizzo dei fertilizzanti chimici
- Miglioramento della salute del suolo dal punto di vista fisico, chimico, biologico con preservazione e incremento della biodiversità
- Incremento CO2 sequestrate dall'atmosfera e contributo alla lotta al cambiamento climatico
- Produzione di cibo, mangime ed energia con una ridotta impronta ambientale

L'agricoltura è parte del problema nel cambiamento climatico, ma può essere anche la soluzione grazie al SUOLO



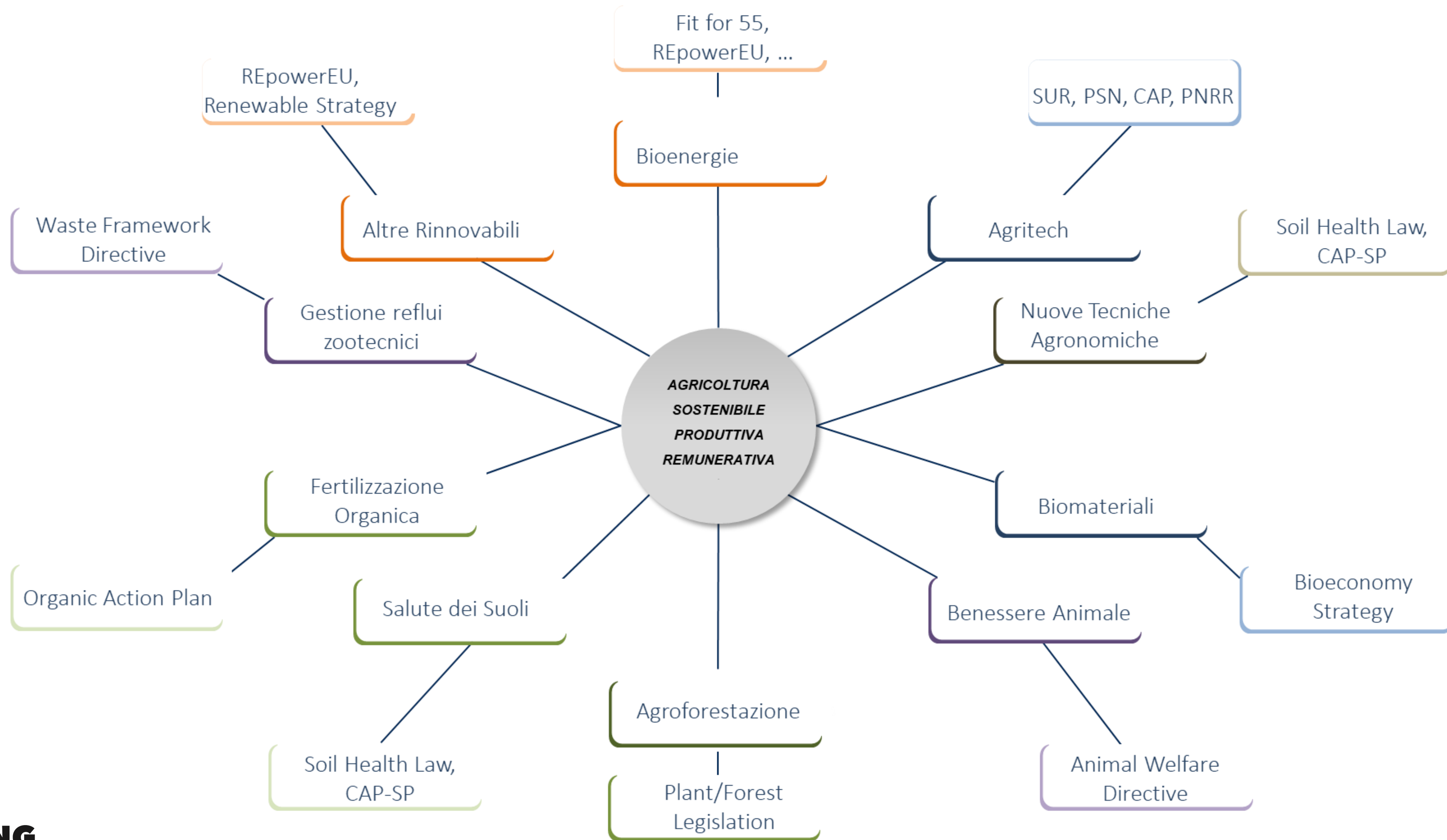
**FARMING
FOR FUTURE
FOUNDATION**

ESISTE UN SECONDO DISCOSTAMENTO TRA REALTÀ E PERCEZIONE

E lo voglio chiamare POLICY GAP



**FARMING
FOR FUTURE
FOUNDATION**





Nasce nel 2024 con lo scopo di creare uno spazio di azione e crescita per il progetto Farming for Future, lanciato dal CIB nell'ottobre 2020.

Creata per volontà del CIB, prevede l'associazione di imprenditori agricoli, aziende agricole e altri partner e stakeholder che si riconoscano nel progetto proposto attraverso le 10 Azioni di Farming for Future

Fondazione Farming for Future vuole impegnarsi affinché l'impegno sostenuto dalle Aziende agricole nell'attuazione delle Azioni trovi riscontro nel mercato, nella società, e nelle politiche.

La Fondazione Farming for Future si prefigge l'obiettivo di fare da connettore tra Aziende, Politica, Mercato e Società per facilitare il processo di transizione a modelli produttivi più sostenibili.