

## IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA comincia dal



AgriTrade porta in Italia una coltura innovativa per il Biogas e il Biometano, già affermata in Germania, e riconosciuta dall'Unione Europea dal 2018, quale coltura ammessa come EFA/GREENING.

Le caratteristiche principali del SILPHIE, di cui siamo visti nazionali, sono:

- **Biomassa energetica:** produce cellulose ed emicellulose in grande quantità (12-20 tonnellate di sostanza secca).  
Resa in biogas pari a 130/150 m<sup>3</sup> per tonnellata
- **Sostenibilità ambiente:** è una pianta mellifera che fiorisce per 4 mesi (Giugno-Settembre), favorendo il ripopolamento delle api e di altri impollinatori
- **Eco-friendly:** fissa una grande quantità di CO<sub>2</sub>
- **Pianta pluriennale non infestante**
- **Riduce l'erosione del terreno**
- **Permette la formazione di un substrato di humus ammendante (che raggiunge 5-8 t/ha)**
- **Riduce il dilavamento dei nutrienti, proteggendo la falda acquifera**
- **Coltura permanente che può durare dai 10 ai 20 anni**
- **Resiste ai climi più estremi e non ha particolari esigenze a livello di terreno**