

Habitat Sottosemina

Nel nostro campo di colza cerchiamo di tenere sotto controllo le erbacce e i parassiti tramite mezzi naturali. A tale scopo, come sottosemina seminiamo una copertura tra la colza, contemporaneamente o con due giorni di anticipo. Si tratta di una miscela di trifoglio, veccia, cicerchia, lenticchie da semina e altre piante che mantengono il terreno sano. In autunno, la sottosemina ricopre il terreno. In inverno, le piante gelano lasciando spazio per la colza in primavera, in modo da poter produrre olio di colza di alta qualità.

- La sottosemina occupa lo spazio dove altrimenti crescerebbero le erbacce. Così **non c'è bisogno di erbicidi**.
- Per la sottosemina sono selezionate piante che fissano i nutrienti nel suolo. Ciò significa che la colza necessita di **meno fertilizzante**.
- La fioritura autunnale della sottosemina è una gradita **fonte di nutrimento per le api** e altri insetti.
- Grazie alla copertura permanente del suolo vi è un **minore dilavamento** delle sostanze nutritive nelle acque.
- Il congelamento invernale della sottosemina restituisce materiale organico al terreno. Questo è materiale per l'humus, la base di un **suolo in salute**.
- Gli organismi del suolo apprezzano la sottosemina: i lombrichi e i coleotteri, così come i parassiti quali le pulci di terra, hanno cibo a sufficienza e si nutrono della sottosemina anziché della colza. Un'elegante **manovra diversiva**.

Questo è positivo: per la natura, per noi, per voi. Contadine e contadini svizzeri.

Chissà, magari nella nostra sottosemina avrete la fortuna di riconoscerete:



Cicerchia



Lombrico



Veccia



Grano saraceno



Guizotia



Ape selvatica