

Cereal Soil Cover

Miscuglio per Cover Crop

La copertura vegetale tra due colture di cereali.

È un miscuglio formulato per apportare al suolo e alla coltura successiva numerosi vantaggi. Cereal Soil Cover è il mix di rottura della rotazione per eccellenza, essendo composto da essenze neutrali alle malattie e ai parassiti che colpiscono le nostre colture. La boraginacea può fiorire in meno di due mesi dopo la semina, in un periodo dove l'attività degli impollinatori è ancora significativa. Inoltre, la decomposizione della biomassa sviluppa l'attività dei lombrichi. Le leguminose, specie anche mellifere, hanno la capacità di fissare l'azoto atmosferico e trasferirlo nel suolo. La graminacea è caratterizzata da un buon effetto di contenimento delle malerbe, crescita rapida ed eccezionale attività allelopatica. La crocifera ha un apparato radicale fittonante, utile a decompattare i terreni un po' più pesanti; copre bene il terreno, evitando il dilavamento della parte più fertile (quella superficiale) in caso di piogge e mantenendo un buon livello di umidità al suolo.



Composizione

Leguminose, Graminacea, Boraginacea, Crocifera

Punti di forza

Soffocamento delle infestanti appena germogliate
Elevata produzione di biomassa importante per il ripristino della sostanza organica
Fissazione dell'azoto nel terreno grazie alle leguminose, effetto benefico per le colture successive
Decompattamento del terreno e ristrutturazione del suolo

Indicazioni agronomiche

Dose di semina: 25 - 30 kg/Ha

Epoca di semina: da luglio ad inizio settembre, preferendo la semina rapida dopo la raccolta al fine di sfruttare l'umidità ancora presente nel terreno

Distruzione di Cereal Soil Cover

Può essere eseguita in diversi modi:

- in modo naturale con gelo da -6° a -8°C, per almeno 3 - 4 notti, su vegetazione ben sviluppata;
- con interventi meccanici in epoca invernale (gennaio-febbraio) con la frantumazione tramite una trinciatrice o il passaggio di un rullo dentato, favorendo la moria della cover a seguito delle temperature rigide e procedendo all'interramento.