

Direct Soil Cover

Miscuglio per Cover Crop

La copertura vegetale tra una coltura di cereale e una coltura proteoleaginosa o cereale. Direct Soil Cover, grazie alla sua composizione, offre una buona copertura parassitaria nelle rotazioni tra cereali. Il suo rapido sviluppo vegetativo consente di controllare la pressione delle infestanti. La poligonacea presente è una specie che si sviluppa rapidamente con basse esigenze nutritive, coprendo rapidamente il terreno e non lasciando la possibilità di sviluppo di erbe infestanti. É una pianta mellifera che contribuisce all'instaurarsi di condizioni che favoriscano l'omeostasi o, più in generale, ad incrementare la biodiversità del territorio. La leguminosa al suo interno ha la capacità di fissare l'azoto atmosferico. La crocifera inserita 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

Poligonacea, Leguminosa, Crocifera

Punti di forza

Ristrutturazione del suolo in rotazione tra colture di cereali Fissazione dell'azoto nel terreno benefico per le colture successive

Soffocamento delle infestanti appena germogliate

Indicazioni agronomiche

Dose di semina: 25 - 30 kg/Ha Epoca di semina: da luglio a settembre, preferendo la semina rapida dopo la raccolta al fine di sfruttare l'umidità ancora presente nel terreno.

Distruzione di Direct Soil Cover

Per la distruzione della biomassa, dare la priorità alla eliminazione meccanica tramite una trinciatrice o il passaggio di un rullo dentato, favorendo la moria della cover a seguito delle temperature rigide e procedendo all'interramento.

Il congelamento è possibile (< -3°/-4°C) in quanto Direct Soil Cover è composto da specie sensibili al freddo.



Zanandrea Sementi