

Nitrogen Soil Cover

Miscuglio per Cover Crop

Il mix per bulatura su cereali. Nitrogen Soil Cover è una miscela destinata a essere utilizzata nelle colture di cereali autunno-vernini nel periodo invernale-primaverile. Nella coltivazione dei cereali a paglia, la competizione delle infestanti e le carenze nutrizionali (in particolare quella azotata) sono i due principali fattori che determinano perdite produttive, sia in termini quantitativi che qualitativi. La bulatura consiste nel far crescere due o più colture contemporaneamente durante parte del loro ciclo biologico. Nello specifico, semi di leguminose sono traseminati a fine inverno/inizio primavera nel cereale a paglia già presente in campo ed in fase di accostamento. Nitrogen Soil Cover garantisce un vantaggio fenologico, minimizzando il rischio di competizione. I vantaggi legati a questa pratica agronomica riguardano la qualità morfologica e la produttività del cereale, il mantenimento del suolo coperto con la leguminosa durante il periodo che intercorre tra la raccolta del cereale e la semina della coltura successiva, riducendo le concimazioni. L'utilizzo di leguminose adatte per la bulatura e la scelta varietale sono essenziali per il successo di questa tecnica.



Composizione

Leguminose

Punti di forza

Elevato contenimento delle erbe infestanti
Elevata azotofissazione nel suolo, con cattura dell'azoto molecolare, presente nell'atmosfera e trasformato in ammoniaca con elevati benefici per la coltura principale
Copertura del suolo fino alla prossima semina di una nuova coltura

Indicazioni agronomiche

Dose di semina: 8 - 10 kg/Ha
Epoca di semina: gennaio-febbraio in trasemina sul cereale

Distruzione di Nitrogen Soil Cover

La distruzione di Nitrogen Soil Cover può essere eseguita interrando direttamente la vegetazione per procedere alla semina della coltura successiva.