



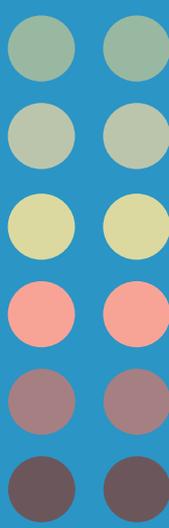
# seminart

SELECTED SEEDS

## SCHEMA TECNICA

# GELIVO

INDICATO PER IL REINTEGRO DI  
NUTRIMENTI CON RAPIDA CESSIONE



Miscuglio costituito da essenze ad alto tasso di crescita, elevata fissazione di azoto e ottima produzione di biomassa. Grazie al basso rapporto C/N la sostanza organica prodotta viene rapidamente mineralizzata dai microrganismi decompositori e resa velocemente disponibile alla successiva coltura. Le essenze presenti sono suscettibili al freddo intenso, quindi seminato nel periodo indicato, è in grado di svilupparsi prima del sopraggiungere della stagione avversa dove, sottoposto a tali temperature per un periodo prolungato di tempo si disattiva naturalmente senza richiesta d'intervento. La sua disattivazione non preclude la copertura del suolo, che può estendersi senza interferire con la coltura da reddito, fino a semina successiva, proteggendo il suolo dal rischio erosivo per tutto il periodo intercalare.

### COME FUNZIONA

**Miscuglio a basso rapporto C/N, rilascia rapidamente i nutrienti fissati e non necessita di terminazione meccanica/chimica**

#### DISATTIVAZIONE FISIOLÓGICA

Sistema di disattivazione che sfrutta la suscettibilità di alcune specie foraggere alle basse temperature. Sistema ecologico, sostenibile anche dal punto di vista economico poiché elude qualsiasi intervento chimico/meccanico riducendo costi ed emissioni.

Il suo successo passa dalla capacità di abbinare il miscuglio alla variabilità meteorologica: se il miscuglio viene impiegato in ambienti in cui il clima invernale non si mantiene rigido per diversi giorni, la copertura rischia di non disattivarsi con ripercussioni alla coltura da reddito successiva. E' quindi fondamentale valutare correttamente le condizioni meteo dell'ambiente, prima di installare la copertura per essere certi che il clima sia idoneo al suo utilizzo.

#### APPORTO DI S.O. DISPONIBILE

Le essenze in miscuglio, caratterizzate da apparati radicali in grado di migliorare le caratteristiche fisiche del suolo, hanno una buona resa in biomassa. Il connubio tra fabacee e brassicacee inoltre, favorisce la creazione di sostanza organica dal basso rapporto C/N che incrementa l'azione mineralizzante da parte degli organismi decompositori, a favore della disponibilità di elementi nutritivi già dal successivo ciclo culturale.

## CARATTERI AGRONOMICI

CICLO	ESTIVO-AUTUNNALE
AMBIENTE	CONTINENTALE
FUNZIONE PRINCIPALE	AZOTOFISSANTE / CATCH CROP
DURATA	ANNUALE
PRODUZIONE BIOMASSA	BUONA

## INVESTIMENTO

INTERFILA (cm)	18
DOSE (kg/ha)	25
EPOCA DI SEMINA	FINE AGOSTO/ SETTEMBRE

## INDICATORI AMBIENTALI

STRESS IDRICO	TOLLERANTE
ALLETAMENTO	RESISTENTE
RES. BASSE T°	MOLTO SENSIBILE



COMPOSIZIONE:  
Vicia bengalese, senape bianca, trifoglio alessandrino

COVER CROP