



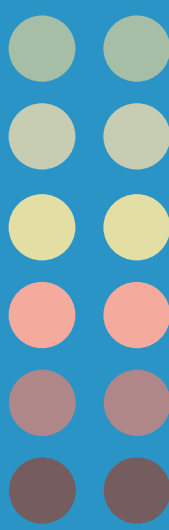
# seminart

SELECTED SEEDS

## SCHEMA TECNICA

# SOVESCIO N.4

INDICATO PER AUMENTARE LA SOSTANZA ORGANICA DEL SUOLO CON SEMINE A TARDO AUTUNNO



Costituito prevalentemente da fabacee, garantisce eccezionale fissazione di azoto attraverso la simbiosi con i batteri azotofissatori del suolo; Si adatta bene a molteplici terreni purchè ben drenanti. Ottima produzione di sostanza organica a rapida cessione, apporta grandi miglioramenti alla struttura di terreni pesanti e limita allo stesso tempo i fenomeni erosivi. Le specie presenti resistono anche al gelo invernale.

### COME FUNZIONA

#### Miscuglio a basso rapporto C/N a ricrescita precoce post invernale

##### CAPACITA' AZOTOFISSATRICE

Le piante, una volta interrate rilasciano composti organici nel terreno mettendo a disposizione delle colture successive gli elementi nutritivi assorbiti durante il loro ciclo biologico. Ad esempio, nei primi 20 cm di suolo, il pisello proteico in minima lavorazione, rilascia una quantità di azoto organico compresa tra 0,18 e 0,37 g/kg, 18 g/kg di potassio e 2 g/kg di fosforo, arrivando a fissare fino a 90kg/ha di N atmosferico, portando a ridurre/eliminare la dipendenza dell'agricoltura alla fertilizzazione chimica, pur mantenendo ottime rese.

##### IL RUOLO DELLE POACEE

Il loro apparato radicale fascicolato permette di ancorare le particelle di suolo fertili limitando il processo erosivo dello strato superficiale di suolo. Competono alle infestanti con il rilascio di sostanze allelopatiche e riportano in superficie elementi nutritivi poco mobili finiti negli strati più profondi.

## CARATTERI AGRONOMICI

CICLO	AUTUNNO-PRIMAVERA
AMBIENTE	CONTINENTALE
FUNZIONE PRINCIPALE	AZOTOFISSANTE
DURATA	ANNUALE
PRODUZIONE BIOMASSA	BUONA
TERMINAZIONE	Metà fioritura/tardivo

## INVESTIMENTO

INTERFILA (cm)	18
DOSE (kg/ha)	160
EPOCA DI SEMINA	OTTOBRE-NOVEMBRE/ FEBBRAIO-MARZO

## INDICATORI AMBIENTALI

STRESS IDRICO	SENSIBILE
ALLETAMENTO	TOLLERANTE
RES. BASSE T°	RESISTENTE



COMPOSIZIONE:  
Pisello da foraggio, favino,  
veccia comune, loietto italico

COVER CROP

