



# seminart

SELECTED SEEDS

## SCHEDA TECNICA

# ORGANO PLUS

MIGLIORA LA QUALITA' DEL PRODOTTO FINALE. IDEALE IN FRUTTEI E VIGNETI.

Composizione mista in grado di esercitare una buona competizione idrico-nutrizionale alla coltura da reddito migliorando la qualità del prodotto finale. Adatto a contesti umidi o comunque irrigui, ideale la semina in frutteti o vigneti, dove può essere lasciato vegetare fino al termine del ciclo e produrre un'efficace attrazione dei pronubi promuovendo la biodiversità nell'ecosistema. La presenza di poacee e brassicacee favorisce la decompattazione del suolo e il reintegro di humus stabile nel terreno.

### COME FUNZIONA

**Miscuglio a crescita rapida con effetto dissodativo e di competizione con la coltura principale**

#### CAPACITA' COMPETITIVA

Le piante sono contraddistinte da un elevato tasso di crescita che le mette in competizione per le risorse con la coltura principale, la quale limita lo sviluppo vegetativo a favore di un incremento delle caratteristiche nutritive del prodotto finale. Ad esempio, è stato dimostrato come una buona competizione idrico/nutrizionale incrementi il contenuto di composti fenolici nei vitigni ad uva rossa.

#### MIGLIORAMENTO DELLE CARATTERISTICHE FISICHE DEL SUOLO

L'apparato radicale fascicolato delle poacee 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.

L'apparato radicale delle brassicacee (tuberiforme) raggiunge profondità importanti in grado di rompere la suola di lavorazione sottosuperficiale decompattando il terreno.

## CARATTERI AGRONOMICI

CICLO	AUTUNNO-PRIMAVERA
AMBIENTE	CONTINENTALE
FUNZIONE PRINCIPALE	DISSODANTE / COMPETITIVA
DURATA	ANNUALE
PRODUZIONE BIOMASSA	OTTIMA

## INVESTIMENTO

INTERFILA (cm)	18
DOSE (kg/ha)	80
EPOCA DI SEMINA	SETTEMBRE/MARZO
PROFONDITA' (mm)	10-15

## INDICATORI AMBIENTALI

STRESS IDRICO	TOLLERANTE
ALLETAMENTO	TOLLERANTE
RES. BASSE T°	TOLLERANTE



COMPOSIZIONE:  
Segale, Colza, loietto italico, brassica juncea,  
Phacelia tanacetifolia

COVER CROP