



# seminart

il seme è arte e tradizione.



## SCHEDA TECNICA

# PISUM SATIVUM

## ARVIKA

VARIETA' FORAGGERA

CONSIGLIATA PER L'AZOTOFISSAZIONE:  
NE: FINO A 100 UNITA' N/ha

### CARATTERI AGRONOMICI

Pianta annuale appartenente alla famiglia delle fabaceae, caratterizzata da un ciclo intermedio e semina prevalentemente autunnale. Varietà dotata di portamento eretto e taglia non eccessivamente slanciata, si distingue per stabilità e tolleranza a stress abiotici (es. clorosi ferrica). Elevato rendimento di biomassa, ricca di proteine, che grazie alla ridotta quantità di inibitori della tripsina aumenta la digeribilità del foraggio prodotto. Può essere coltivata anche da coltura intercalare, grazie ad una rapida copertura e protezione del suolo e al proprio apparato radicale fittonante, in grado di fissare grandi quantità di azoto atmosferico al suolo sotto forma di carbonio organico.

EPOCA DI SEMINA

CONTENUTO PROTEICO

PORTAMENTO E TAGLIA

FIORITURA

UTILIZZO

RENDIMENTO

OTTOBRE-DICEMBRE

BUONO

ERETTO | INTERMEDIA

INTERMEDIA

FORAGGERA | AZOTOFISSATRICE

ELEVATO

### AZOTOFISSAZIONE

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.

### INVESTIMENTO

PROFONDITA' (mm)

20-30

DOSAGGIO (kg/ha)

80-110

CONCIMAZIONE N (kg/ha)

NON NECESSARIA

ASPETTI CARATTERISTICI

PARZIALMENTE AFILA



049 9471316



info@seminart.it



SEMINART S.r.l.

Via S. ANTONIO 60  
35019 TOMBOLO - PD

segui su

