

## **Scheda descrittiva sintetica della varietà di pisello da granella secca denominata 'FRASER'**

Nuova varietà di pisello da granella secca (*Pisum sativum* L.), a ciclo medio (+2/3 vs. 'Hardy'), con granella gialla di media dimensione. Adatta all'alimentazione animale ed al settore mangimistico. Duplice attitudine produttiva (granella e paglia).

Varietà a fenotipo fogliare afilo, con piante alte (>90 cm) e robuste, con altezza di inserzione del primo baccello elevata (>55 cm), elevata tenuta all'allettamento pre-raccolta, tali caratteristiche agronomiche facilitano le operazioni di raccolta meccanizzata minimizzando perdite di resa/ha. Molto buoni i livelli produttivi in granella ed in paglia (entrambi >5 t/ha).

'Fraser' ha un buon sviluppo iniziale, con rapida copertura del suolo con notevoli vantaggi di competitività sulla flora infestante: tale caratteristica agronomica è molto utile nei sistemi colturali a gestione biologica.

Periodi di semina consigliati:

- ottobre-novembre per gli areali del sud Italia
- dicembre-gennaio per gli areali del centro-nord Italia

<b>Peso 1000 semi:</b>	265 g
<b>Contenuto di proteine granella:</b>	22-24% s.s.
<b>Colore della granella:</b>	giallo
<b>Utilizzo:</b>	alimentazione zootecnica
<b>Comparto produttivo:</b>	mangimifici

<b>Decreto ministeriale d'iscrizione:</b>	n. 8181 del 11 aprile 2012
<b>G.U. pubblicazione:</b>	n. 107 del 9 maggio 2012
<b>Codice SIAN:</b>	13064

### **Responsabile della conservazione in purezza della varietà**

CREA-Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali  
Sede di Bologna

### **Costitutori**

*Di Candilo Mario Sebastiano* (Dirigente di ricerca)

*Parisi Bruno* (CTER)

*Ranalli Paolo* (Direttore di Dipartimento)

**CREA - Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali**  
**CREA - Research Centre for Cereal and Industrial Crops**

S.S. 673 - km 25,200 - 71122 Foggia Sede amministrativa  
Via Stezzano, 24 - 24126 Bergamo  
Via di Corticella, 133 - 40128 Bologna  
S.S. 11 per Torino km 2,5 - 13100 Vercelli  
Via Torrino, 2 - 81100 Caserta  
Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ci@crea.gov.it ∫ ci@pec.crea.gov.it

**W** www.crea.gov.it

**T** +39 0881 742972  
**T** +39 035 313132  
**T** +39 051 6316811  
**T** +39 0161 391134  
**T** +39 0823 256201  
**T** +39 095 7653111

**SEDE LEGALE**

Via Po, 14 - 00198 Roma (Italy)

**T** +39 06 478361

**C.F.** 97231970589 **P.I.** 08183101008

## Anzola Emilia (BO) | Demo-trial° varietale pisello proteico (medie triennio 2016/18)

Cultivar	Costitutore	Granella secca (t/ha)	Paglia (t/ha)	Peso 1000 semi (g)	Fioritura vs. Hardy (gg)	Altezza piante* (cm)	Allettamento (1-9) (9=nessun danno)	Inserzione I° baccello (cm)	Altezza cuscino max (cm)	Altezza cuscino min (cm)	IP granella vs. media cv**	IP granella vs. Hardy	IP paglia vs. media cv**	IP paglia vs. Hardy
<b>Audit</b>	Nickerson RI (UK)	7,5	6,5	268	2-3	109	8	60	85	63	99	96	102	114
<b>Fraser</b>	CRA-CIN (IT)	7,4	6,4	265	2-3	107	9	58	95	76	97	95	100	112
<b>Hardy</b>	Serasem (FR)	7,8	5,7	274	0	101	8	52	79	61	103	100	89	100
<b>Respect</b>	Maribo (DK)	7,5	7,1	257	5-6	114	9	66	94	74	99	96	102	125
		<b>7,6</b>	<b>6,4</b>	<b>266</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>8,5</b>	<b>59</b>	<b>88</b>	<b>68</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>113</b>


\*a fine fioritura

\*\*media delle 3 varietà (Audit+Hardy+Respect)

°parcelloni replicati in quadruplo (100 mq ciascuno)

**CREA - Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali**  
**CREA - Research Centre for Cereal and Industrial Crops**

S.S. 673 - km 25,200 - 71122 Foggia *Sede amministrativa*  
Via Stezzano, 24 - 24126 Bergamo  
Via di Corticella, 133 - 40128 Bologna  
S.S. 11 per Torino km 2,5 - 13100 Vercelli  
Via Torrino, 2 - 81100 Caserta  
Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

@ ci@crea.gov.it  ci@pec.crea.gov.it

**W** www.crea.gov.it

**T** +39 0881 742972

**T** +39 035 313132

**T** +39 051 6316811

**T** +39 0161 391134

**T** +39 0823 256201

**T** +39 095 7653111