

CONVEGNO FINALE

AGRI BIO CONS

**MERCOLEDÌ 7
DICEMBRE
ore 9**

**Hotel Touring
Via Spagnoli, 18
Falconara Marittima
(AN)**

Le Colture Consociate

Prof. Stefano Tavoletti

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali
Università Politecnica delle Marche

Prova sperimentale 2022

- Colture:

Fumento BANDERA: Coltura pura

Pisello Proteico MOWGLI: Coltura pura

Consociazione: BANDERA (20%) – MOWGLI (100%)

Fumento MARCOPOLO: Coltura pura

Favino CHIARO DI TORRELAMA: Coltura pura

Consociazione: MARCOPOLO (25%) – CHIARO T.L. (100%)

- LAVORAZIONI: BIO e BIO+

- Disegno sperimentale:

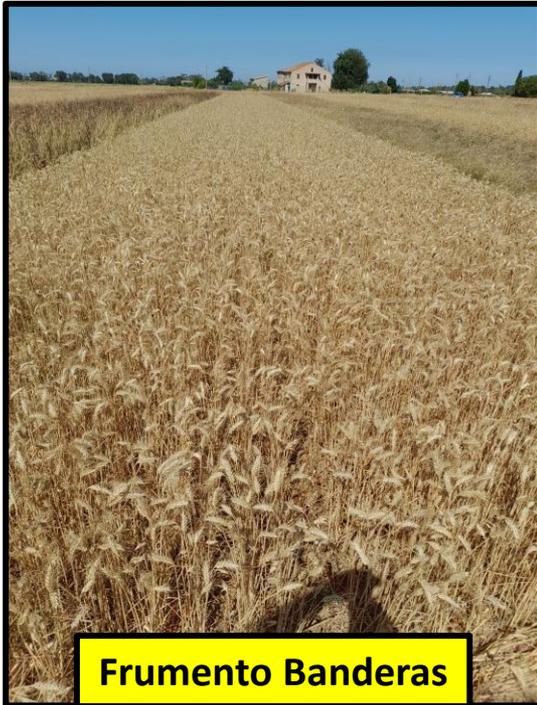
SPLIT PLOT in Blocchi Completi Randomizzati (4 REPLICHE)

Parcelle di grandi dimensioni: Lungh. 150 m.

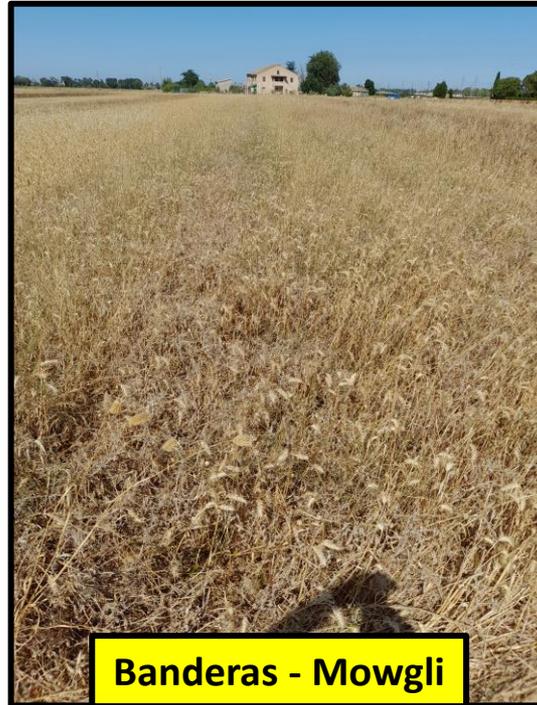
- Semina: 9 Febbraio 2022

- Raccolta: 26 Luglio 2022

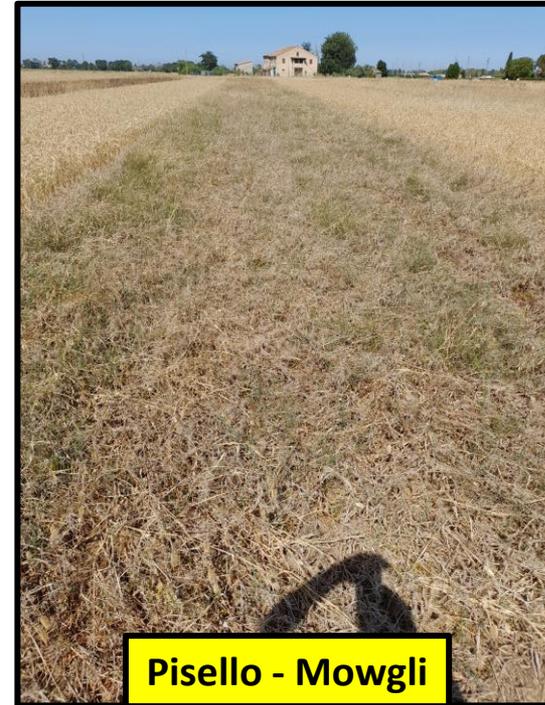




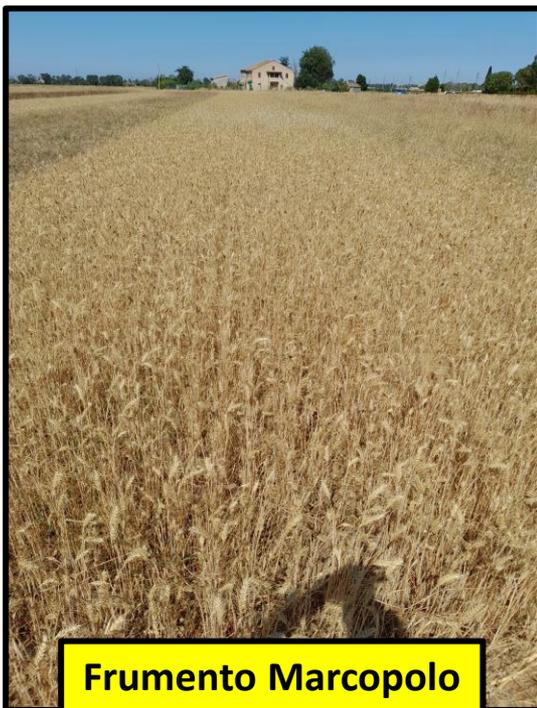
Frumento Banderas



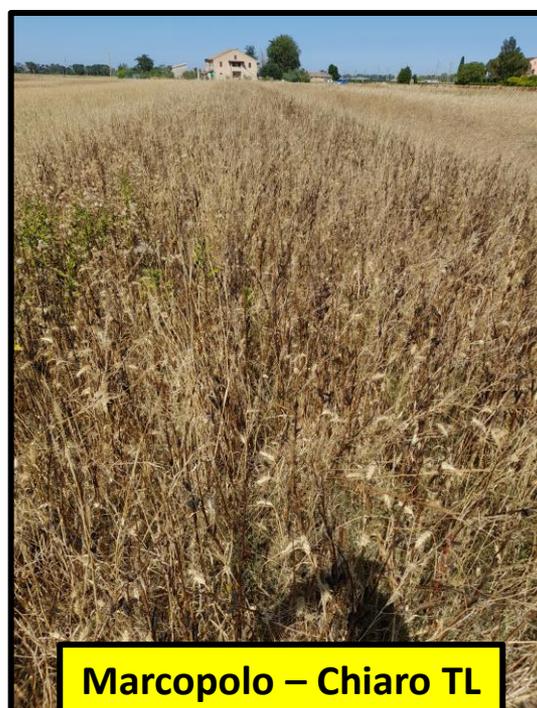
Banderas - Mowgli



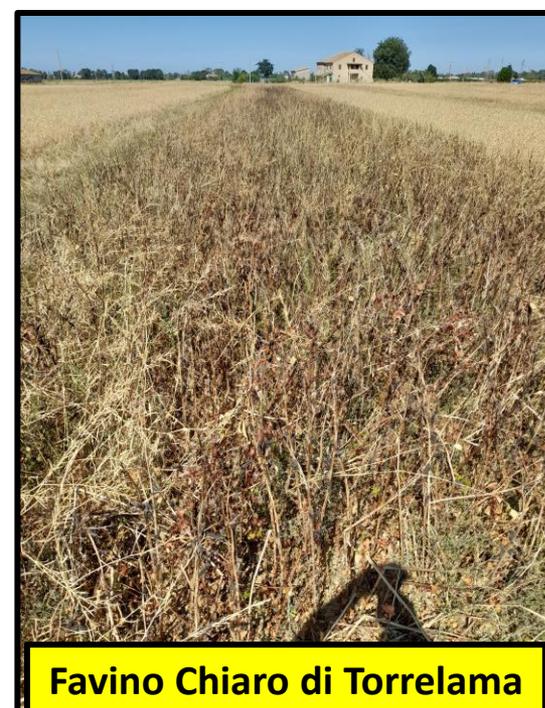
Pisello - Mowgli



Frumento Marcopolo

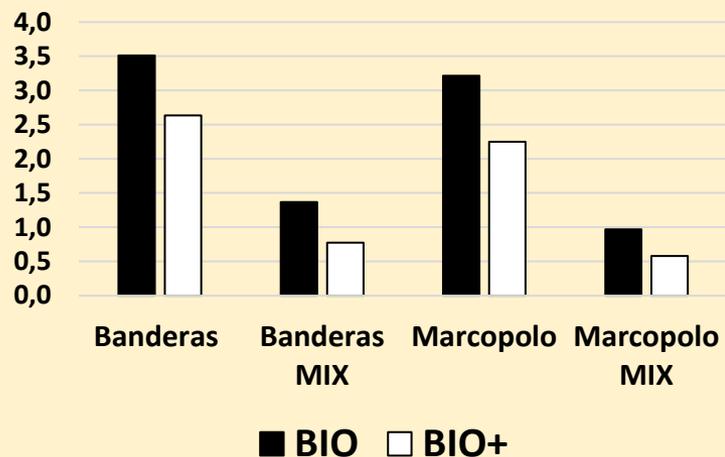


Marcopolo - Chiaro TL



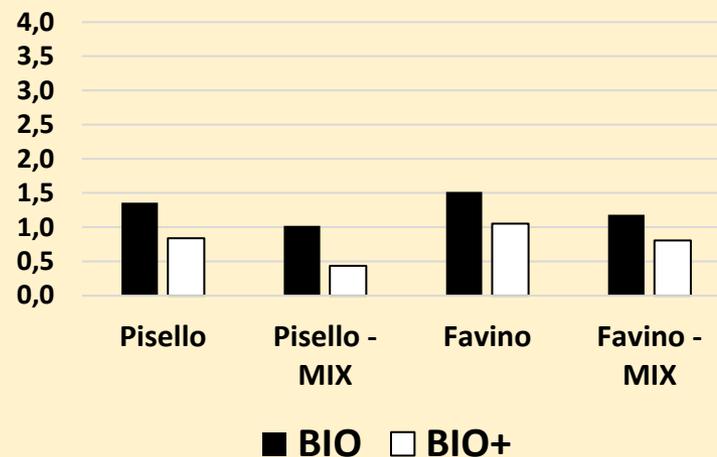
Favino Chiaro di Torrelama

Prod. Frumento (t/ha)



Colture x LAV	BIO	BIO+
Bandera	3,51 a	2,64 b
Bandera MIX	1,37 c	0,77 d
Marcopolo	3,22 a	2,25 b
Marcopolo MIX	0,97 cd	0,58 d

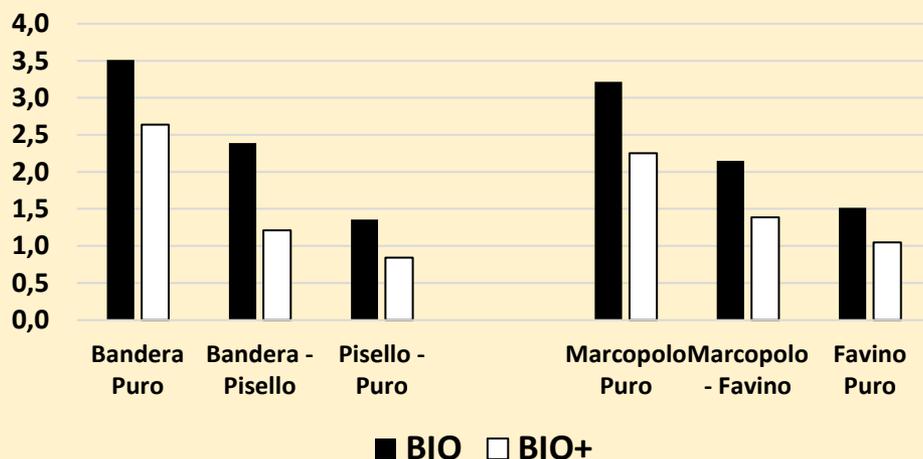
Prod. Leguminosa (t/ha)



Colture x LAV	BIO	BIO+
Pisello	1,36 ab	0,84 cd
Pisello MIX	1,02 bc	0,43 d
Favino	1,51 a	1,05 bc
Favino MIX	1,18 abc	0,81 cd

Pisello e favino in MIX:
 Produzione non significativamente
 inferiore alla coltura pura
 sia in BIO che in BIO+

Produzione Totale (Frumento + Leg.)



Prod. Totale	BIO	BIO+
Bandera Puro	3,51 a	2,64 b
Bandera - Pisello	2,39 b	1,21 cd
Pisello - Puro	1,36 c	0,84 d
Marcopolo Puro	3,22 a	2,25 b
Marcopolo - Favino	2,15 b	1,39 c
Favino Puro	1,51 c	1,05 cd

Consociazioni	Frumento	Legume	Prod. Tot.	LERfrum	LERleg	LERtot
Banderas (20%) - Pisello, BIO	1,37	1,02	2,39	0,39	0,77	1,16
Banderas (20%) - Pisello, BIO+	0,77	0,43	1,21	0,30	0,57	0,86
Marcopolo (25%) - Favino, Bio	0,97	1,18	2,15	0,30	0,81	1,11
Marcopolo (25%) - Favino, BIO+	0,58	0,81	1,39	0,26	0,86	1,12



LERtot > 1 OK

Grazie per l'Attenzione!!!!

