

Progetto Quinoa 2014

I primi tre mesi di attività



Paspardo, 28/06/14

Guido Calvi

Dottore Agronomo

Parco dell'Adamello

Obiettivi del progetto

- Valutazione circa adattabilità/criticità alla coltivazione in loco
- Modello colturale a basso impatto ambientale e complementare a colture più tradizionali
- Prima fase molto sperimentale nel 2014
tre campi inizialmente previsti
- Seconda fase più strutturata nel 2015
- Collaborazione con Università di Milano –
facoltà di Agraria

Campo 1 Villa d'Allegno comune di Temù

Altitudine 1310 m slm, esposizione S, SE –
vecchi seminativi terrazzati

data di semina: 24/05/2014



Campo 1 25/06/2014: germinazione media, forte competizione con farinello comune, però sviluppo discreto delle piante dove cresciute
Qui Real Blanca tra farinello.
Difficile riconoscimento!



Campo 1 25/06/2014

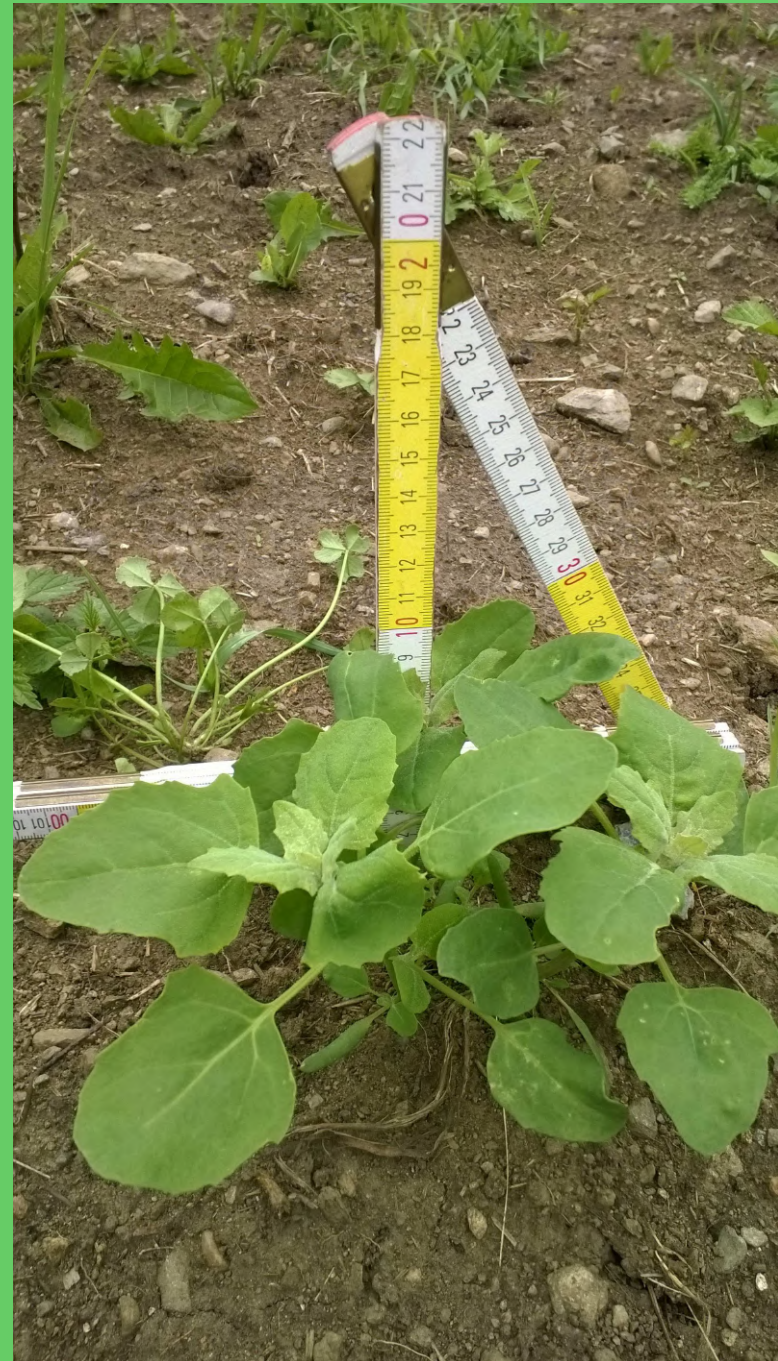
Possibili indizi per il riconoscimento



Campo 2 comune di Monno

Altitudine 960 m slm,
esposizione S –
vecchi seminativi terrazzati,
negli ultimi decenni utilizzati
come prati da sfalcio
nel caso specifico segue
patata

data di semina: 29/05/2014
Foto G+28



Campo 4 comune di Paspardo

Altitudine 970 m slm, esposizione W –
vecchi seminativi terrazzati, negli ultimi decenni
utilizzati come prati da sfalcio, con tendenza
all'abbandono



data di semina: 29/05/2014



Primo controllo: 09/06/2014



secondo controllo: 18/06/2014
Arresto di crescita?

Bassa germinazione, quindi risemina
In data 24/06/2014



Dopo un giorno alcuni semi germinano



Campo 5 comune di Esine
Altitudine 240 m slm – fondovalle del
fiume Oglio

Ottima germinazione di alcune
sementi, meno di altre

Problemi nel riconoscimento di
quinoa da farinello comune allo stadio
di plantula

