

BIONET: mais e grano nella rete regionale biodiversità agraria (PSR - sottomisura 214/h)

Veneto Agricoltura in collaborazione con altre istituzioni/strutture

Obiettivo della prova

La prova di campo del mais Biancoperla rientra in un più ampio programma di attività che riguardano la caratterizzazione e conservazione di vecchie varietà di cereali con particolari valenze di qualità e tradizione. Tale sperimentazione prevede un'attività di autoproduzione e quindi di moltiplicazione partendo da piccole quantità di seme selezionate, da utilizzare per le proprie esigenze aziendali.

Sono previste inoltre indagini qualitative sulla granella, per valutarla dal punto di vista merceologico e sanitario.

Il progetto viene promosso dalla Regione Veneto nell'ambito del Piano Sviluppo Rurale (PSR) con la sottomisura 214/h.

Descrizione del protocollo

Semina di mais Biancoperla su 4 appezzamenti (di cui 2 riempitivi esterni per l'isolamento spaziale) del reparto 8, all'interno dei quali verranno selezionate 400 spighe da utilizzare come materiale per nuove moltiplicazioni.

Precessione: soia

Lavorazione: aratura primaverile + erpicatura

Concimazione 300 kg/ha 18.46

Data di semina: 24 aprile 2013

Densità di emina: 25 x 75 cm

Diserbo post-emergenza: Lumax 2,5 l/ha il 29 aprile 2013

Concimazione di copertura: da effettuare

Schema sperimentale: 2 appezzamenti centrali per la selezione, 2 appezzamenti riempitivi

Tesi allo studio: varietà Biancoperla

Rilievi:

Caratteristiche agronomiche: fittezza, spigatura, altezza pianta.

Rilievi alla raccolta: produzione, umidità della granella e peso ettolitrico e analisi del contenuto delle principali micotossine.

Schema sperimentale

Reparto 8 - Appezzamenti 27, 28, 29, 30

varietà	tesi	App.	SEMINA		
			distanza tra seme e seme cm	distanza tra le file cm	file dello strip N.
BIANCOPERLA	RIEMPITIVO per ISOLAMENTO SPAZIALE	27	25	75	41
BIANCOPERLA	MATERIALE IN MOLTIPLICAZIONE	28	25	75	41
BIANCOPERLA	MATERIALE IN MOLTIPLICAZIONE	29	25	75	41
BIANCOPERLA	RIEMPITIVO per ISOLAMENTO SPAZIALE	30	25	75	41