

2016 Attività:

- Protocollo CREA-CI e RSR firmato il 30/03/16
- Coltivazione parcelle di V.L. fornite da CREA-CI (100 semi per V.L.);

Partecipanti: 9 agricoltori in 3 regioni (Lombardia, Veneto e Piemonte) – ciascuno ha scelto di coltivare le V.L. che più gli interessavano

Incontri a: Bergamo 8 febbraio 2016 (giornata mais del CREA); Monza 5 marzo 2016 (30 presenze - 16 agricoltori – 5 schede interesse compilate); Brivio 29 aprile 2016 (consegna materiale); Bergamo 14 giugno 2016 (60 presenze)

- 1 - Rilevato interesse a collaborare con CREA
- 2 - Interesse a provare e sperimentare V.L. ITA e loro incroci
- 3 - Interesse soprattutto per utilizzi in: panificazione, polenta, fresco, gallette, dolci

2017: Miglioramento genetico partecipativo

Attività:

- Disegno sperimentale a Blocchi incompleti con 190 entrate X 2 repliche (172 diallelici in F3, i parentali sono 15 V.L. ITA + 5 V.L. EXT + 5 V.M.) + 3 controlli → 380 parcelle totali (ogni parcella di 70 piante)
- Campo sperimentale completo presso CREA-CI a blocchi randomizzati con 190 entrate X 2 repliche → 380 parcelle totali

Partecipanti: 38 agricoltori in 12 regioni – ognuno ha ricevuto 10 parcelle

Incontri a: Bergamo 14 e 15 gennaio 2017 (giornata mais del CREA); workshop a Montepreandone 10 marzo 2017 (10 partecipanti); Visita in campo a Villabartolomea 27 agosto 2017; Bergamo 15 settembre 2017

[Blog letscoltivatemais.blogspot.it](http://Blog.letscoltivatemais.blogspot.it)

- 1 – Selezione del 15% dei diallelici per sperimentazione dell'anno 2018 (indice di coltivabilità indicato dagli agricoltori + valutazione del CREA maggiore o uguale a 2 + dati produttivi raccolti dal CREA)
- 2 - interesse a provare una popolazione di mais
- 3 - Interesse soprattutto per utilizzi in: panificazione, polenta, gallette, dolci

2018: Miglioramento genetico partecipativo-evolutivo

Attività:

- Costituzione della popolazione di mais CREA-RSR (27 diallelici in F3, i parentali sono 14 V.L. ITA + 4 V.L. EXT) e sua coltivazione in 3 regioni (Piemonte, Veneto, Campania) → 1° anno di adattamento (ogni agricoltore ha seminato 1350 piante)
- Disegno sperimentale a Blocchi incompleti con 48 entrate X 2 repliche (27 diallelici in F3, i parentali sono 14 V.L. ITA + 4 V.L. EXT) + 1 popolazione di mais + 18 V.L. (i parentali dei diallelici) + 3 controlli → 96 parcelle

totali (ogni parcella di 90 piante)

Partecipanti: 3 agricoltori moltiplicatori della popolazione + 16 agricoltori in 10 regioni per i blocchi incompleti – ognuno ha ricevuto 6 parcella

Incontri a: Bergamo 26 gennaio 2018 (giornata mais del CREA); workshop a Isola Vicentina a febbraio 2018, Matera a maggio 2018, Peccioli il 9 giugno 2018 (60 partecipanti); Visite in campo a Caserta a luglio 2018 e Isola Vicentina il 29 settembre 2018; Bergamo il 17 ottobre 2018 (11 partecipanti)

[Blog letscoltivatemaais.blogspot.it](http://Blog.letscoltivatemaais.blogspot.it)

- 1 - Selezione dei diallelici interessanti da moltiplicare per tipologia di azienda e località in base a indice di coltivabilità del 1° e 2° anno
- 2 - interesse a provare una popolazione di mais
- 3 - Interesse soprattutto per utilizzi in: panificazione, polenta, gallette, dolci

2019: Miglioramento genetico partecipativo-evolutivo

Attività:

- Coltivazione di popolazione di Mais in 2 località di adattamento: Isola Vicentina e Caserta (aziende madri) → 2° anno di adattamento
- Coltivazione di popolazione di Mais in 5 regioni (Lombardia, Piemonte, Veneto, Campania, Umbria) → 1° anno (ogni agricoltore ha seminato 500 piante)

Partecipanti: 2 agricoltori moltiplicatori della popolazione e mantenimento in purezza + 5 agricoltori moltiplicatori della popolazione Cortiana + 3 agricoltori moltiplicatori della popolazione Migliaccio

Da tagliare

GIANDOMENICO	MATTIAZZI	Veneto
GIANDOMENICO	CUNEO	Lombardia
GIANDOMENICO	STOCCHI	Piemonte
GIANDOMENICO	BENAGLIO	Lombardia
GIANDOMENICO	RACHELE	Lombardia
MIGLIACCIO	SICA	Campania
MIGLIACCIO	MONTEGABBIONE	Umbria
MIGLIACCIO	MARTINELLI	??

Incontri a: Visite in campo a Caserta agosto 2019; Visita tecnica a Isola Vicentina settembre 2019

Chat su whatsapp

- 1 – molto interesse sulla sperimentazione della popolazione di mais
- 2 – allerta rispetto alla presenza di mais dentato nella popolazione

3 –necessità di attività di selezione all'interno della popolazione

4 – valutazione sull'iscrizione della popolazione alla sperimentazione sulla semente

2020: Miglioramento genetico partecipativo-evolutivo

Attività:

- Coltivazione di popolazione di Mais in 2 località di adattamento: Isola Vicentina e Caserta (aziende madri) → 3° anno di adattamento
- Coltivazione di popolazione di Mais in 5 regioni (Lombardia, Piemonte, Veneto, Campania, Umbria) → 2° anno di adattamento
- Coltivazione di popolazione di Mais in 5 regioni (Lombardia, Piemonte, Veneto, Campania, Umbria) → 1° anno (ogni agricoltore ha seminato 500 piante)

Partecipanti: 2 agricoltori moltiplicatori della popolazione e mantenimento in purezza + 8 agricoltori moltiplicatori della popolazione

Si aggiungono ai precedenti

Da tagliare

GIANDOMENICO	MONTELLI	??
GIANDOMENICO	POLEGRI	Umbria
GIANDOMENICO	DI VITO	Toscana
GIANDOMENICO	PACIFICO	Lombardia