

VIVAI MOLARI

I lamponi per passione

Scanzano Jonico, 15 Dicembre 2017

1

Presentata da: **Alessandro Gualandi**

CHI SIAMO



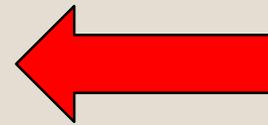
- Vivai Molari, guidata da Gilberto Molari, è ora alla terza generazione nel mondo del vivaismo

IERI...

- Fragole

...OGGI!

- Lamponi
- More
- Mirtilli
- tutti i piccoli frutti!



70%



30%

PROGRAMMA DI BREEDING DEL LAMPONE



Vivai Molari
+
Breeder

- Esperienza
- Entusiasmo
- Conoscenze

**Rendere reale una visione.
Un progetto.**

- Passione
- Capacità
- Environment

**Possibile solo con un
materiale genetico
di qualità eccelsa.**

PROGRAMMA DI BREEDING DEL LAMPONE



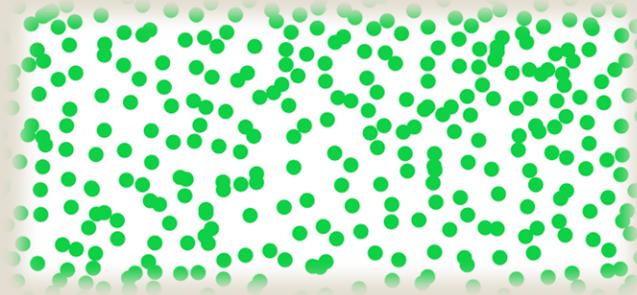
INCROCIO

Mirato, per mantenere i caratteri desiderati



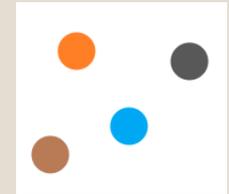
VALUTAZIONE

Tra migliaia di sementi



SELEZIONE

Si tengono solo i migliori, cioè non più di 5



REGISTRAZIONE



PROGRAMMA DI BREEDING DEL LAMPONE



- Lavoro frutto di re-incrocio interno tra i materiali
- Selezione di circa 10 semenzali su 25000
- Di questi, solo 4 o 5 avranno veramente mercato

- Questo ciclo dura 4-5 anni, dopodichè si passa alla sperimentazione in campo, valutando su scala commerciale quelle che sono le selezioni migliori.

COSA VIENE VALUTATO?

- Sapore
- Bellezza del frutto
- Facilità di stacco
- Produttività
- Comportamento della pianta
- Epoca di maturazione

VISIONE



Sviluppare la coltivazione del lampone a stretto contatto con gli agricoltori, semplificando i rapporti esistenti tra VIVAIO e PRODUTTORE.

COME?

- Prezzo della pianta già comprensivo di royalty
- Nessuna royalty aggiuntiva per metro lineare piantato
- Nessuna royalty aggiuntiva per kg di frutta prodotta
- Programmazione delle consegne delle piantine

**ABBIAMO SCELTO DI DIRE NO A RAPPORTI DI ESCLUSIVA
E ALLA FORMAZIONE DI CLUB**

SVILUPPO



Spiccata propensione all'export



INTERNAZIONALIZZAZIONE:
ormai presenti nei 5 continenti
necessario avere validi
collaboratori

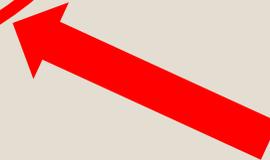


Nel nostro piccolo siamo in
grado di ascoltare le esigenze
di tantissimi produttori sparsi
su tutto il continente e non
solo.



Implementazione delle nostre
conoscenze.

**Sviluppo più puntuale dei
nuovi materiali, basato
sulle reali necessità del mercato.**



Veniamo
dal
PASSATO

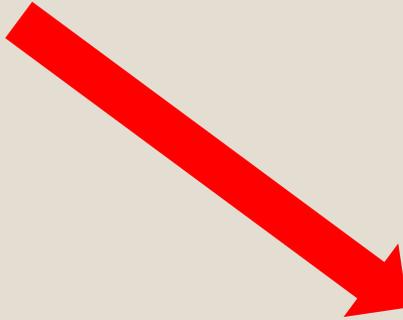
Lavoriamo
nel
PRESENTE

Sviluppiamo per il
FUTURO

I MATERIALI DI OGGI



- Enrosadira
- Castion
- Aurora



Marchi e loghi registrati!



I MATERIALI DI OGGI



- Rifioventi: precoce, medio, tardivo
- Possibilità di coprire un ampio calendario di produzione
- Possibilità di programmare la produzione (astoni)
- Ci sono anche altri materiali (es. **TD13** e **TD57**)



CASTION & AURORA

Castion:

- Frutto molto duro
- Ottima shelf life
- Pezzatura medio grande

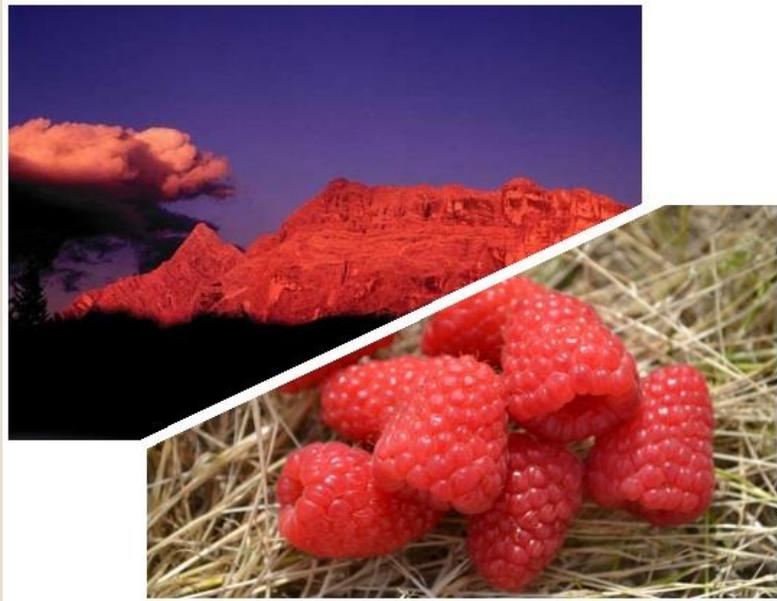


Aurora:

- Frutto duro
- Grande pezzatura
- Produzione molto concentrata
- Grande resa in raccolta
- Buon sapore



ENROSADIRA



COSA LA CONTRADDISTINGUE?

Sapore

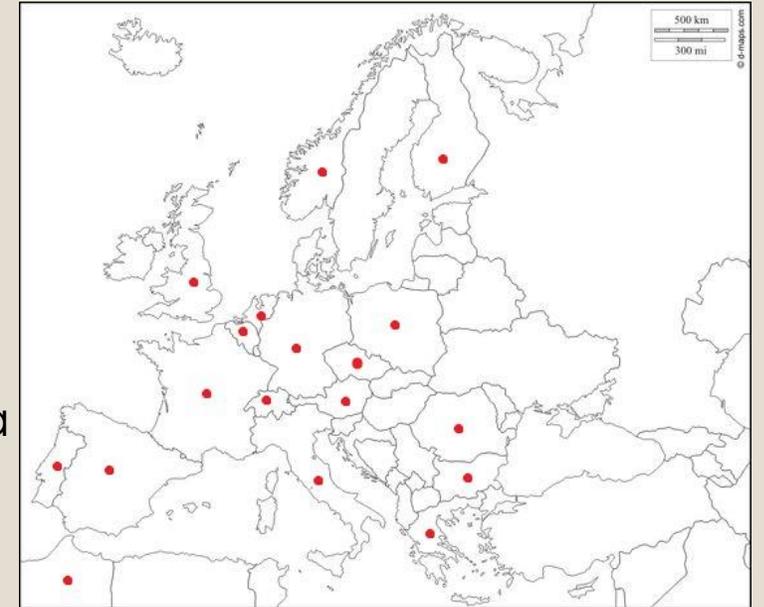
Colore

Shelf life

Facilità di stacco: resa di raccolta

Produttività

Adattabilità



ENROSADIRA

In Marocco: produzione da Settembre a Febbraio.
Produzione: 0.8/1.1 kg per pianta.
Densità di impianto: 4 piante per metro lineare
Coltivazione: **SUOLO**



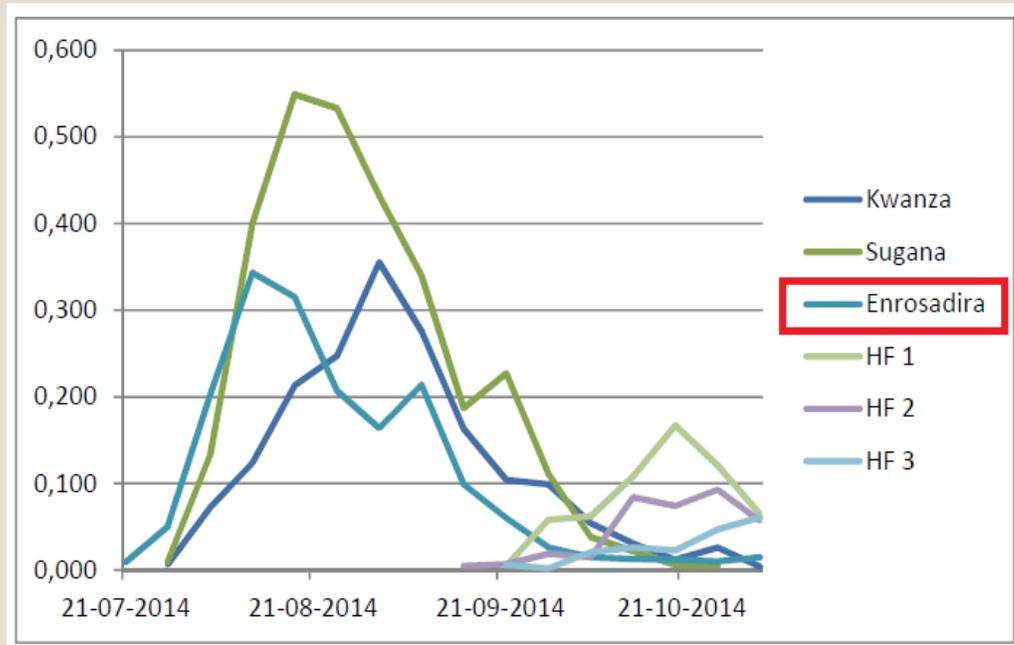
In Spagna e Portogallo: da Settembre a Gennaio sul rifiorante, da Aprile a Giugno sulla seconda produzione.
Produzione: 1.2 kg sul rifiorante + 1.2 kg seconda produzione, per pianta.
Densità di impianto: da 3 a 4 piante a metro lineare.
Coltivazione: **SUOLO & SUBSTRATO**



ENROSADIRA



Risultati di produzione ottenuti dall'Istituto di ricerca PC-Fruit, **Belgio**, produzione rifiorente partendo da piante fresche.



Qualità dei frutti.

Object	Class I	Class II	Crumbly	Double	Waste
Kwanza	78,6	1,4	6,9	1,6	11,4
Sugana	84,0	4,3	0,6	3,3	7,8
Enrosadira	88,7	5,7	1,0	1,4	3,2
HF 1	46,8	11,9	1,6	2,5	37,3
HF 2	27,5	0,0	12,7	34,1	25,7
HF 3	63,6	15,2	8,2	3,5	9,5

Dati produttivi.

Object	Production			50% harvest
	Kg/plant	kg/m ²	%	
Kwanza	1,25	1,78	100,0	03-09-2014
Sugana	2,09	2,99	167,7	29-08-2014
Enrosadira	1,23	1,75	98,3	22-08-2014
HF 1	0,41	0,59	32,9	20-10-2014
HF 2	0,25	0,36	19,9	20-10-2014
HF 3	0,13	0,19	10,4	27-10-2014

CONCLUSIONI



- Il lampone è una specie molto versatile
- Le migliori varietà si adattano bene ad ambienti molto vari
- È possibile produrre con tecnologie diverse (suolo/substrato, pieno campo/tunnel/serra)
- Vi è una forte espansione nei consumi e nella produzione di questo frutto

*Grazie per
l'attenzione!*

