

Zucca a frutto piccolo: risultati di una prova varietale

Costantino Cattivello, Enrico Strazzolini, Valentino Cucit



Pomeriggi Orticoli – 25° anno - 21 febbraio 2024 – Villa Manin (Passariano – Udine)

CV	DITTA	TIPOLOGIA
AURORA	LA SEMIORTO SEMENTI	Tonda, buccia verde con macchie chiare
MOSCATA DI PROVENZA	LEVANTIA SEED	Moscata
MINI MOSCATA	LEVANTIA SEED	Moscata
DULCISUITE	LEVANTIA SEED	Tipo delica
DULCIMAX	LEVANTIA SEED	Tipo delica
VANITY	LEVANTIA SEED	Tipo delica, buccia grigia
REDDY	LEVANTIA SEED	Hokkaido
GISELLE	SEMENCOOP	Tipo delica, buccia grigia
MARIMBA	SEMENCOOP	Tipo delica
FUMIKO	SEMENCOOP	Tipo delica
MOSCATA DI PROVENZA	BLUMEN	Moscata
FAT MAN	BLUMEN	Tipo delica
SS 1257	SENO SEEDS	Tipo delica
RED KURI	SENO SEEDS	Hokkaido
SONHO	SENO SEEDS	Tipo delica, buccia grigia
BAMBINO	SENO SEEDS	Tipo delica, buccia grigia
GOLDEN H-SS100	SENO SEEDS	buccia gialla
ANK 029	TAKII	Tipo delica
TNK 163	TAKII	Tipo delica

Appunti sperimentali

Località di prova: Fiumicello (UD)
 Varietà in prova: 19
 Sesto d'impianto: 3 m x 0,6 m
 Trapianto 22/05
 Inizio raccolta: 31/08
 Fine raccolta: 28/09
 Disegno sperimentale: blocco randomizzato
 Repliche: 4
 Piante per replica: 9



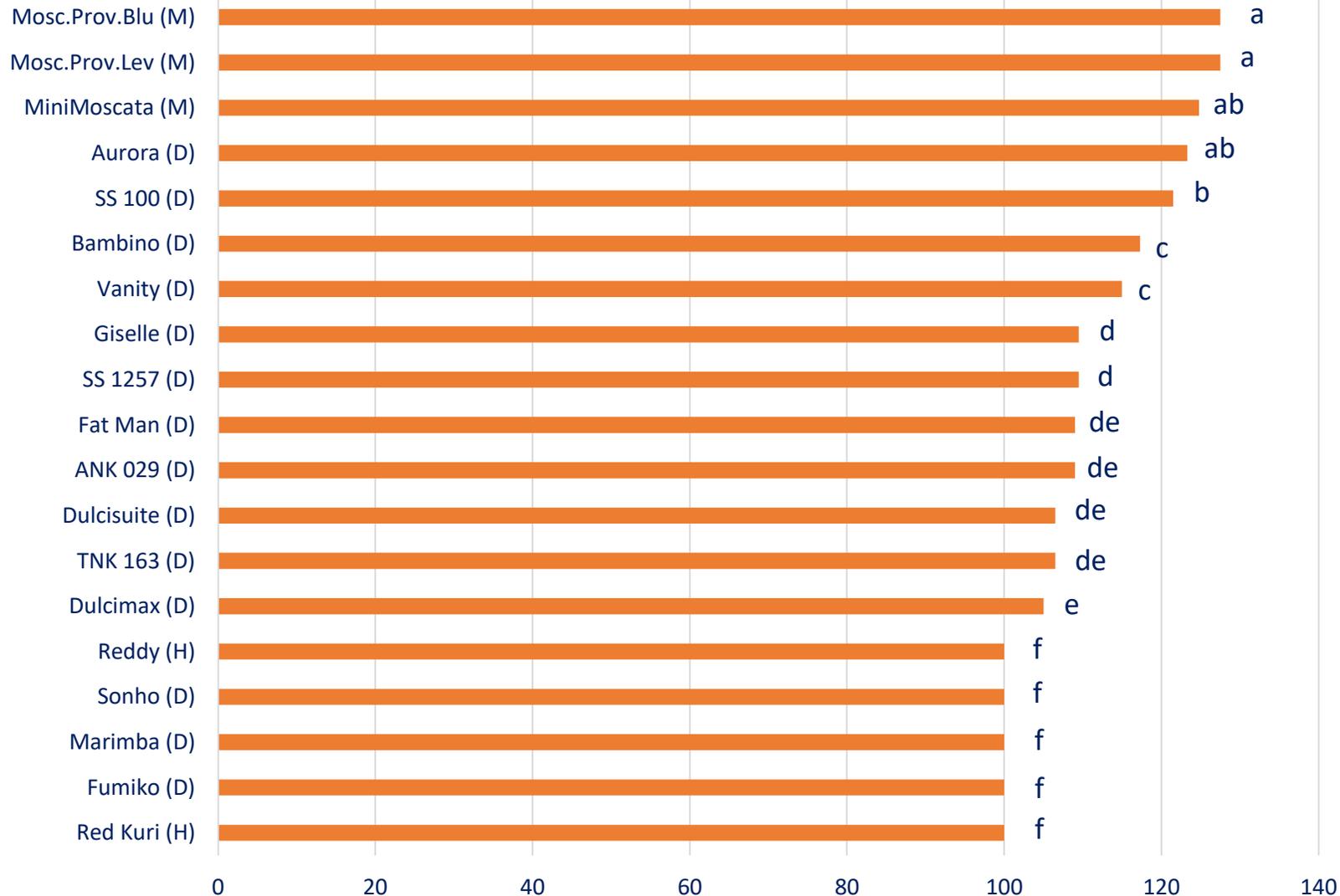
Perché questa prova

- Vi è un rinnovato interesse per questa cucurbitacea, soprattutto per le varietà a frutto piccolo (max 3-4 kg), di buone caratteristiche organolettiche ed elevata conservabilità.
- Necessità di valutare l'attitudine di vari materiali ad un mercato di filiera corta



Indice di precocità (giorni dal trapianto)

P ≤ 0,05



M= Moscata di Provenza; D= tipo Delica; H= tipo Hokkaido

Commento

Le differenze di precocità, pur presenti, sono meno evidenti che su altre tipologie di materiali.

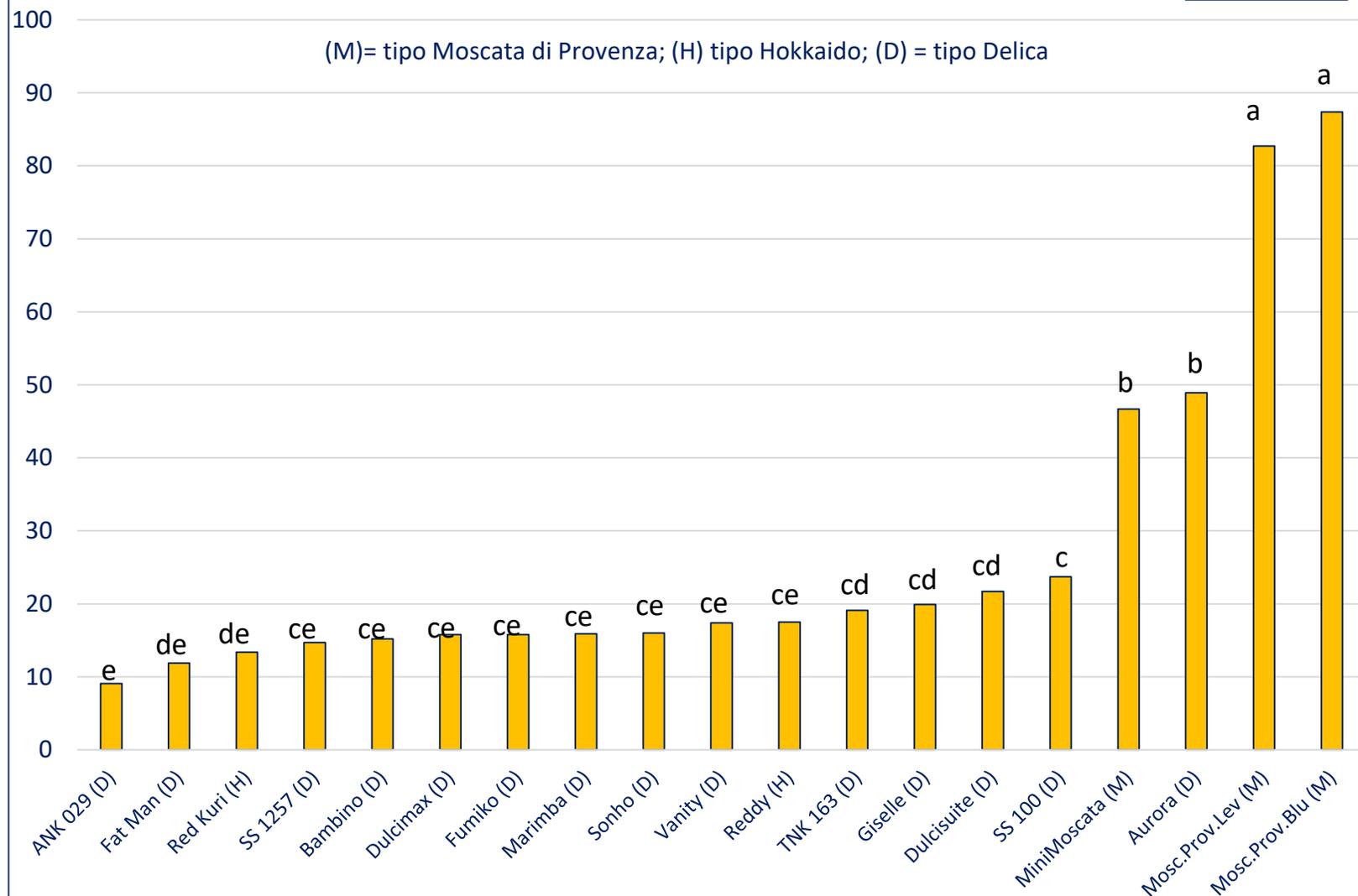
La tipologia Moscata di Provenza si conferma conferire una certa lunghezza del ciclo produttivo.

Tra le cultivar afferenti al tipo Delica le più tardive sono risultate **Aurora** ed **SS 100** mentre le più precoci sono state **Sonho**, **Marimba** e **Fumiko**. Le cultivar afferenti al tipo Hokkaido (**Reddy** e **Red Kuri**) hanno confermato la precocità tipica di questa tipologia.

Produzione commerciabile t/ha

$P \leq 0,05$

(M)= tipo Moscata di Provenza; (H) tipo Hokkaido; (D) = tipo Delica



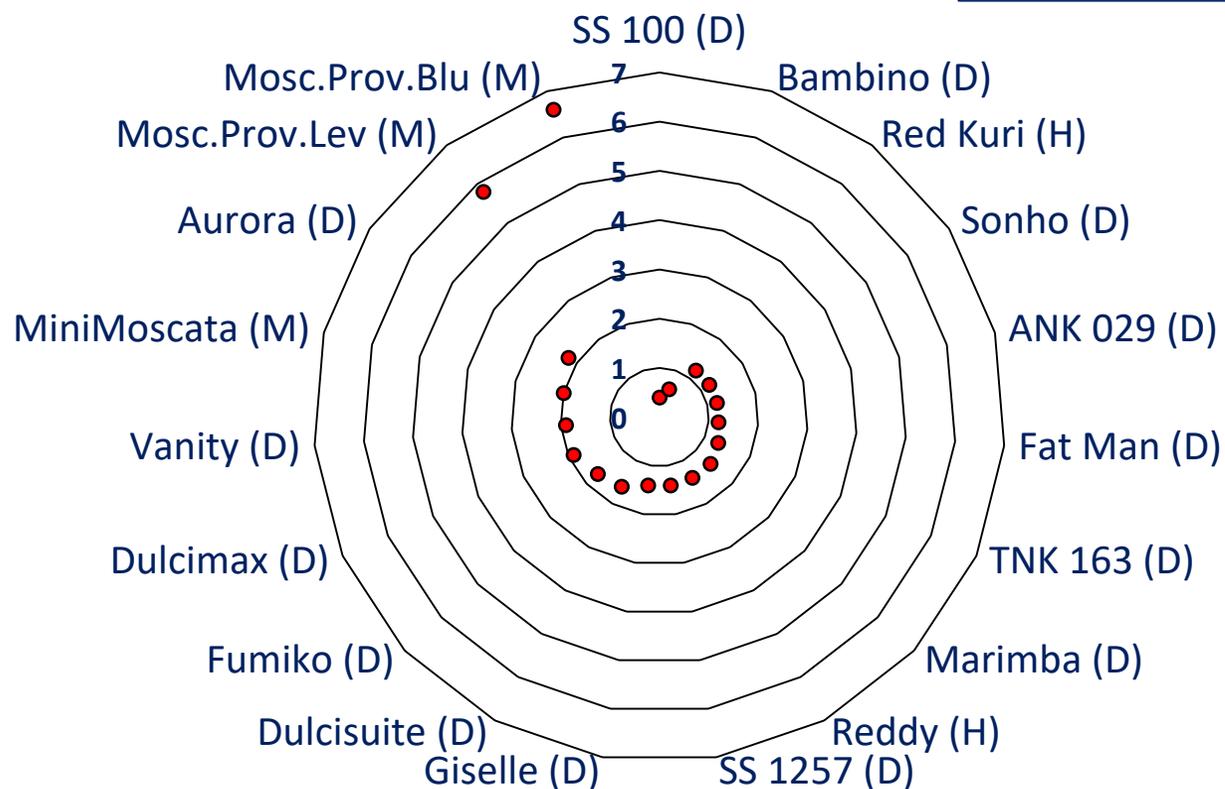
Commento

- La maggiore produzione commerciabile è stata registrata dalle due cultivar di Moscata di Provenza di maggior peso. Ottimo pure il comportamento della Mini Moscata e, fra le tipologie delica, la cultivar **Aurora**.
- Le rimanenti cultivar hanno avuto una produzione contenuta oscillante fra 10 e 20 t/ha



Peso del frutto (kg)

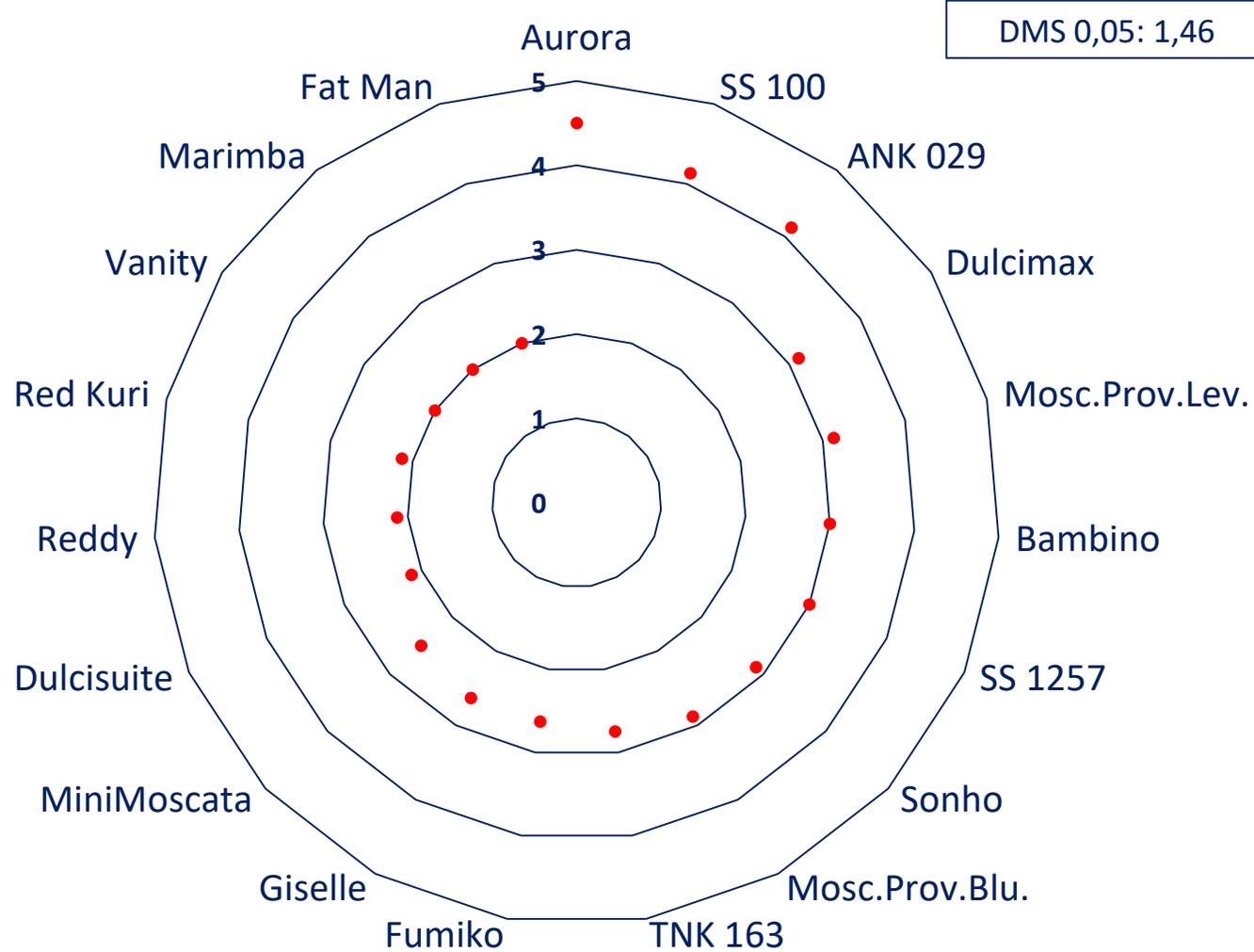
DMS 0,05 = 0,37



Commento

Gran parte delle varietà testate ha presentato frutti con un peso compreso fra uno o due kg. Le cultivar Bambino ed SS 100 hanno presentato frutti di un peso molto contenuto e pari a circa 500 g mentre le due Moscate di Provenza di maggior peso hanno fatto registrare valori compresi fra 6 e 6,5 kg.

Tolleranza all'Oidio (1 pessima; 5 ottima)



Commento

Tre varietà si sono distinte per l'ottima tolleranza all'oidio: **Aurora**, **SS 100** ed **ANK 029**.

Nella corrente campagna agraria le cultivar saranno testate nuovamente per verificare il comportamento mostrato nel 2023.

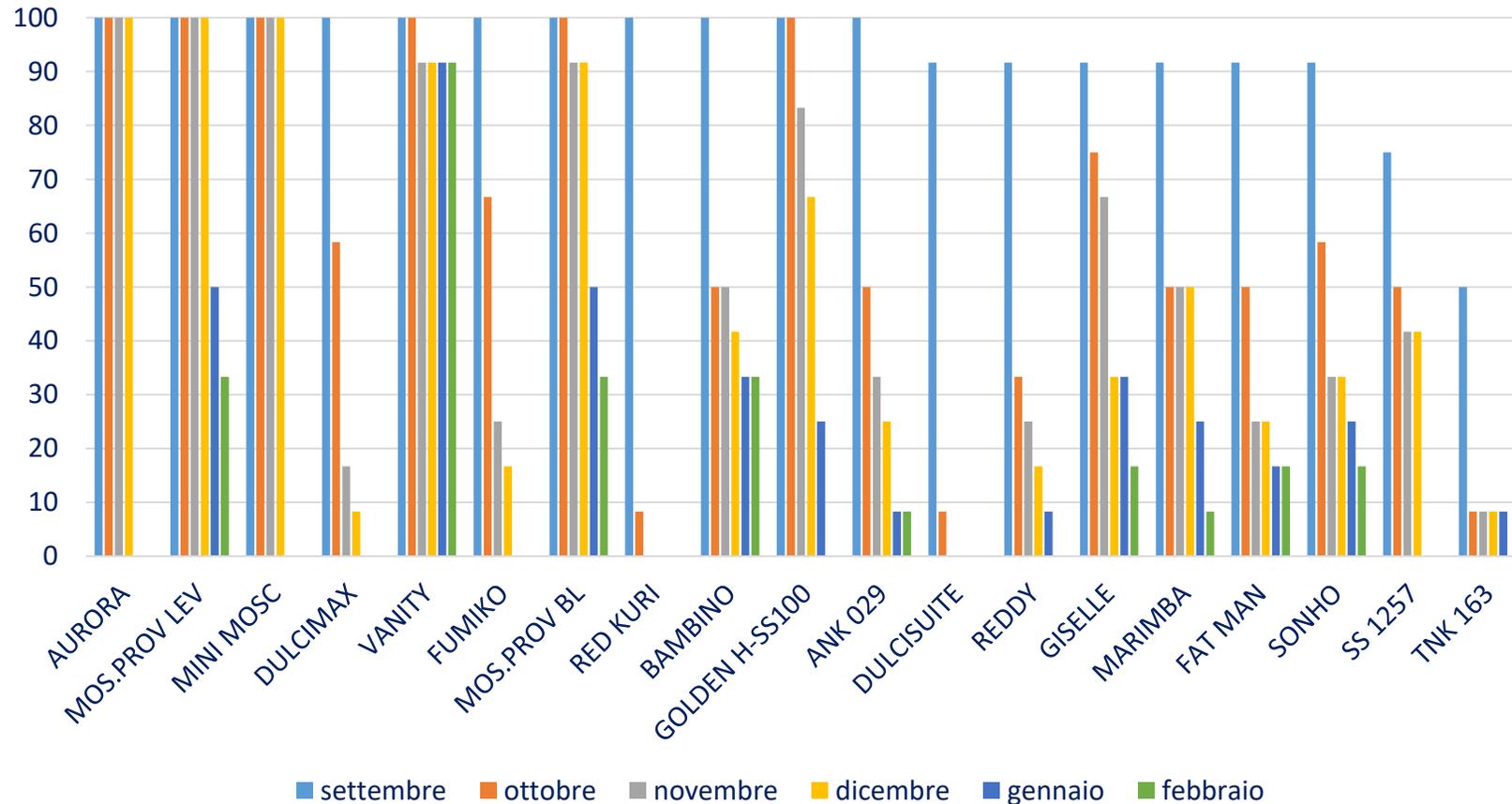


Test di conservabilità



Risultati

Frutti commerciabili (%)



Commento

Come atteso le differenze di conservabilità sono molto evidenti.

In termini generali tutte le Moscate di Provenza testate hanno palesato una buona conservabilità.

Vanity è risultata la varietà meglio conservabile fra le tipologie delicate tanto che a sei mesi di distanza dalla raccolta oltre il 90% dei frutti risultava ancora commerciabile.

Interessante anche il comportamento di **Golden H-SS 100** nei primi tre mesi di conservazione.

Conclusioni

La presente prova è l'ultima di altre due portate a termine negli anni scorsi ed a questa seguirà un'altra quest'anno per le necessarie verifiche di quanto emerso nel corso del 2023.

Fatte queste necessarie premesse le varietà che sono apparse più interessanti sono state:

- Nella tipologia Moscata di Provenza: la **Mini Moscata** per il peso particolarmente contenuto e per la buona conservabilità.
- Nella tipologia delica: **Aurora**, per la buona produttività, tolleranza all'oidio e conservabilità e **Vanity** per le caratteristiche del frutto e la conservabilità.
- Nella tipologia Hokkaido: le due cultivar hanno palesato un comportamento simile anche se **Reddy** si presenta leggermente più conservabile.

Tra le nuove proposte è risultata interessante Golden H-SS 100



VANITY



REDDY



MINI
MOSCATA



AURORA

Grazie per l'attenzione

Vorremmo indirizzare un sentito e doveroso ringraziamento all'azienda Manlio Pozzar nella figura del titolare che in tutti questi anni ci ha seguiti, appoggiati e consigliati. Senza il suo appassionato aiuto né questa né le altre innumerevoli prove avrebbero visto la luce.

A persone come Manlio va la nostra più viva stima ed affetto.

Email: costantino.cattivello@ersa.fvg.it

