

A close-up photograph of a kiwi vine with several ripe, brown, fuzzy kiwi fruits hanging from the branches. The leaves are green and some show signs of being eaten. The background is slightly blurred, showing more of the vine and foliage.

Prime osservazioni sul comportamento della varietà Green Angel®

Cavour 8 novembre 2017

Lorenzo Berra, Davide Nari - Agrion

A close-up photograph of a kiwi vine with large, dark green, serrated leaves. Two fuzzy, brown kiwi fruits are hanging from a branch in the lower-left foreground. The background shows more of the vine and a grassy field under a bright sky.

Origine: mutazione di Hayward rinvenuta in Piemonte

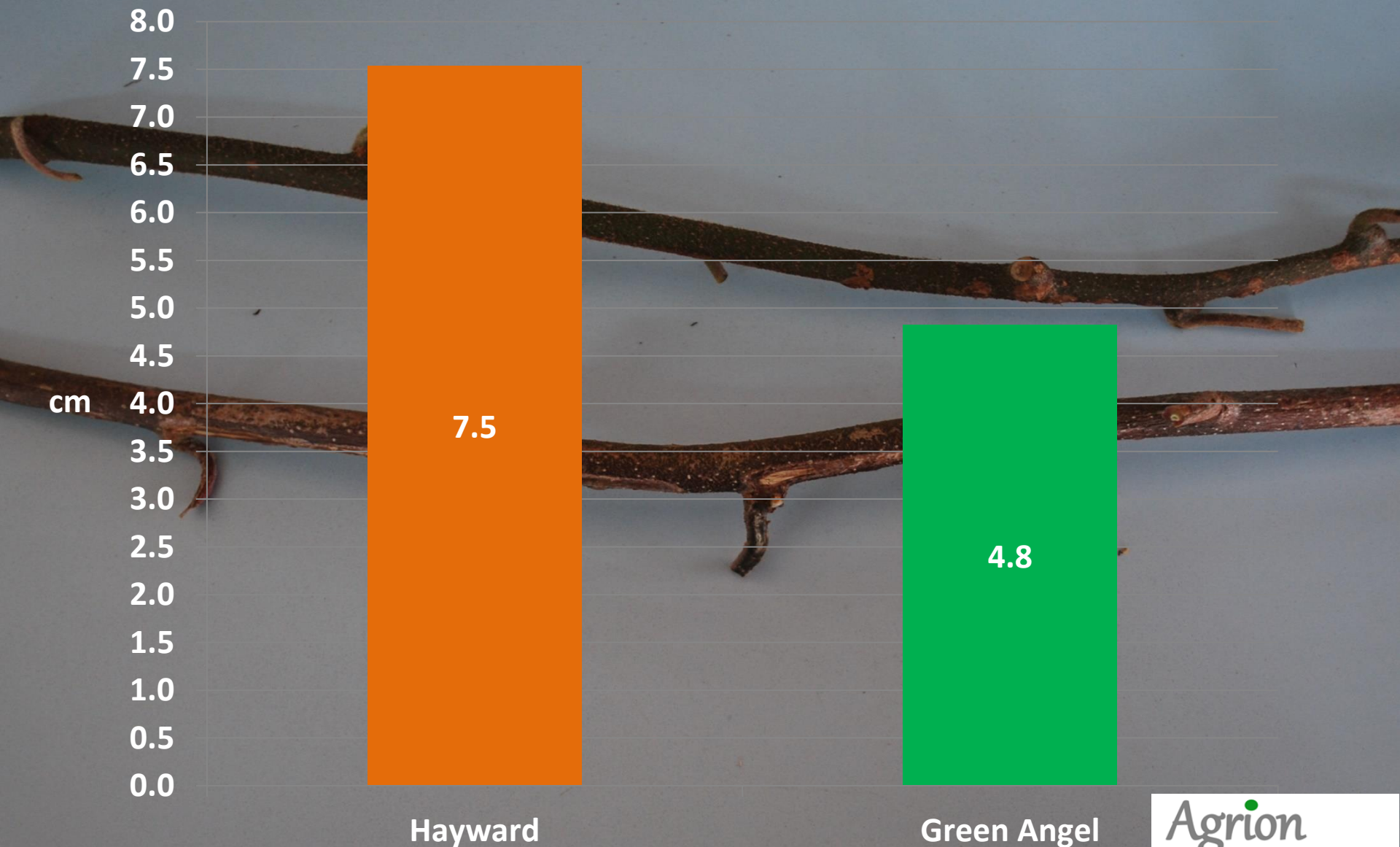
Tolleranza a PSA: verificata da ANT - Agrinnova (UniTO)

Caratteristiche dell'albero



Vigoria: debole

Lunghezza internodi



Caratteristiche delle foglie

The image shows two green leaves against a grey background. A metal ruler is positioned horizontally above the leaves, with its left end aligned with the widest part of the smaller leaf on the left. The ruler has markings in centimeters (0 to 17) and inches (0 to 6). The leaves are ovate-lanceolate with rounded tips and prominent venation. The leaf on the left is smaller, while the one on the right is larger.

Larghezza : 5cm (10cm Hayward)

Lunghezza : 4.5cm (11cm Hayward)

Forma: Oblata larga

Forma dell'apice: Arrotondato

Colore: Verde luminoso

Caratteristiche del frutto esterne

Forma longitudinale: Oblunga

Forma trasversale: Oblata

Forma estremità stilare: Arrotondata

Presenza di sepali: si

Lunghezza peduncolo: lungo

Presenza anello calice: molto evidente

Caratteristiche del frutto esterne

Tomentosità: media (Hayward: medio-elevata)

Forma estremità peduncolare: piatta

Colorazione tomento: marrone

Colorazione epidermide: verde-marrone

Aderenza epidermide: elevata

Presenza di frutti piatti: no

Presenza di frutti tripli: no

Caratteristiche del frutto interne

Colore pericarpo esterno: verde chiaro

Colore pericarpo interno: verde scuro

Diametro columella: medio

Forma columella: ellittica

Colore columella: bianco

Parametri chimico-fisici

Rilievi

1. **Residuo secco rifrattometrico:** °Brix
2. **Sostanza secca:** %
3. **Durezza della polpa:** kg
4. **Acidità titolabile:** meq/l
5. **Colore della polpa:** ΔH^* (colorimetro Minolta)
6. **Peso medio dei frutti:** grammi
7. **Produzione:** kg/pianta

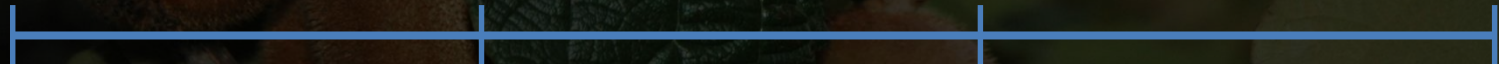
Date

25-set

02-ott

09-ott

16-ott



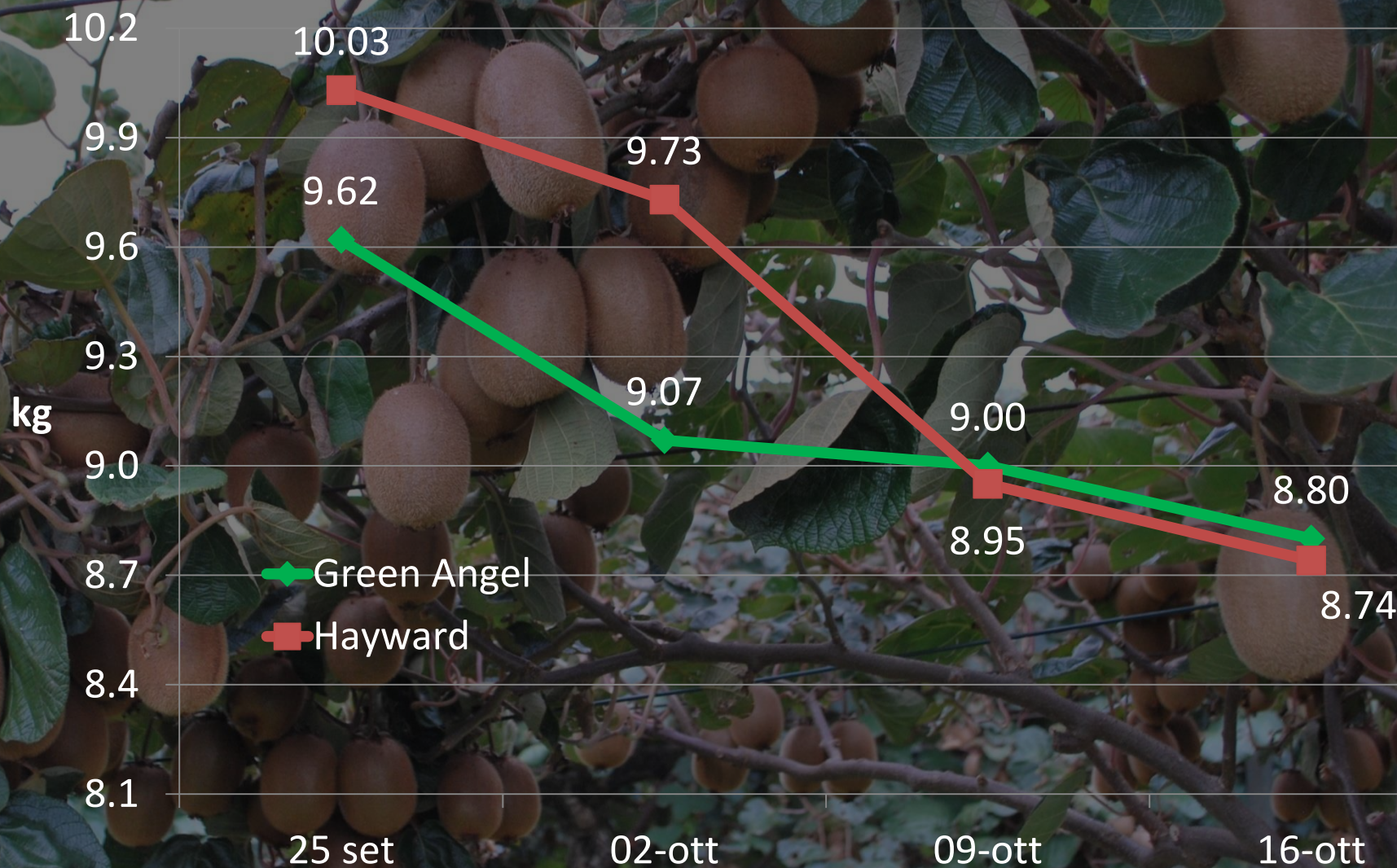
Residuo secco rifrattometrico



Sostanza secca



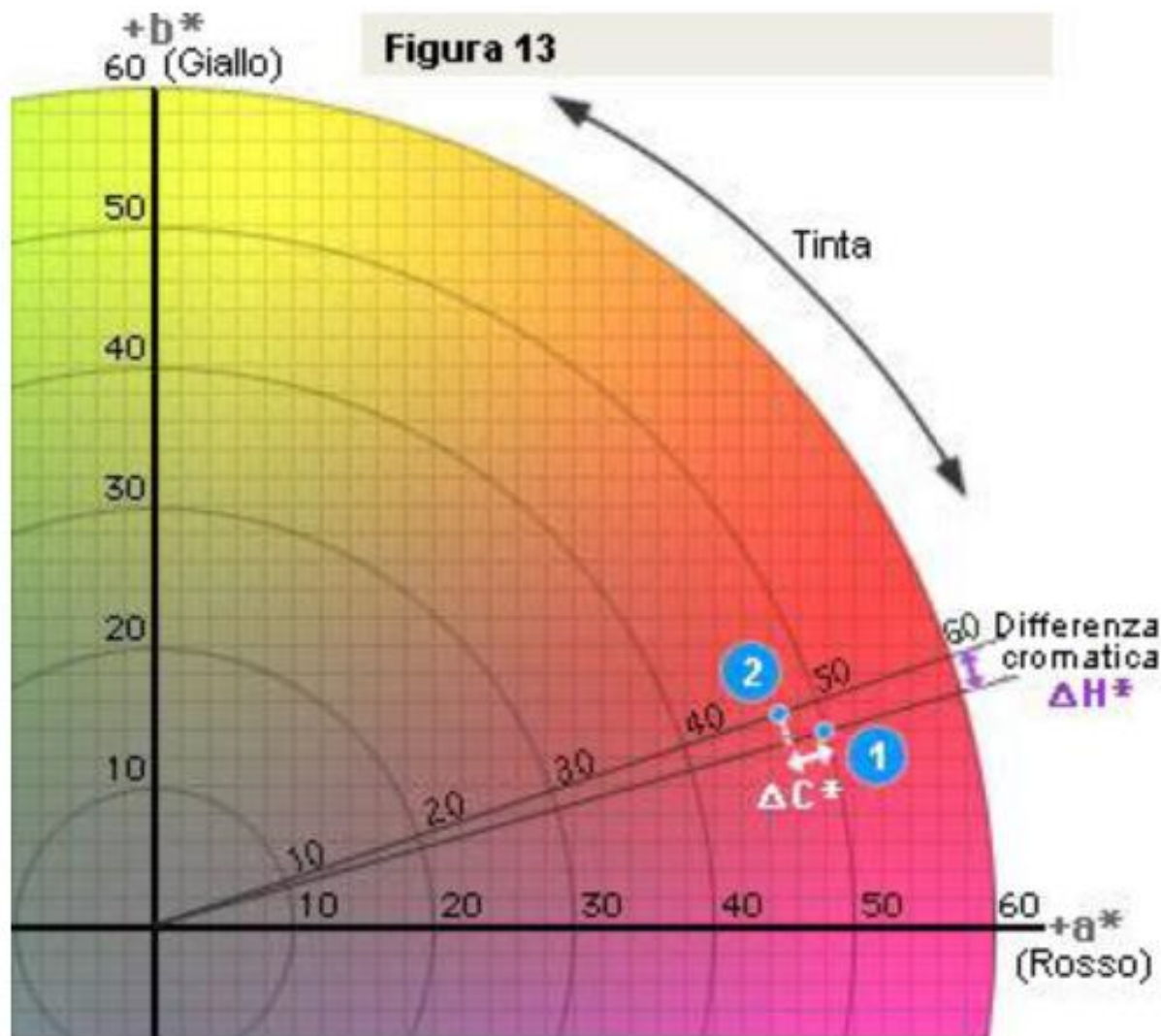
Durezza della polpa



Acidità titolabile



Colore della polpa – Valore di ΔH^*



Hayward: 115.7
Green Angel: 115.6

Peso medio allo stacco



Produzione rilevata nel 2017

20 kg/ albero



Ringraziamenti



Azienda Agricola Michelangelo Cismondi