

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI ARBORICOLTURA, BOTANICA E PATOLOGIA VEGETALE
FACOLTA' DI AGRARIA PORTICI

KAKI: DESCRIZIONE POMOLOGICA Di CV AUTOCTONE CAMPANE

Carmelo Pasquarella

PREMESSA

Il Campo Catalogo "Parco Gussone" della Facoltà di Agraria di Portici, è sorto nel 1984.

L'appezzamento ad esso destinato, è di circa due ettari di superficie e sorge su un terreno di tessitura franco-sabbiosa, di origine vulcanica, povero di sostanza organica e ben dotato di fosforo e potassio.

La finalità che si prefigge e di conservare le cultivar che sono in via di estinzione; la descrizione pomologica, è stata eseguita su piante adulte presso la collezione del "Parco Gussone" e confrontate presso aziende di privati.

Il reperimento delle cultivar, è avvenuto con la collaborazione di tecnici e particolarmente del Sig Russo Paolo, dipendente dell'Istituto di Coltivazioni Arboree, oltre ad un imprecisato numero d'anziani contadini rintracciati sul posto ove avveniva il confronto del materiale, ed infine attraverso la consultazione di un consistente numero di testi e tesi di laurea, riguardanti il germoplasma frutticolo autoctono campano.

I rilievi, sono avvenuti negli anni 1989/1992, nel "campo Catalogo", il materiale da innestare, proviene dell'azienda Russo Paolo di Somma Vesuviana ed è stato introdotto dalla dott.ssa Maria Lucibelli della Regione Campania. Le piante sono state innestate a spacco semplice nel febbraio del 1984, successivamente allevate a vaso.

CV CIOCCOLATINA

- RAMI MISTI : lunghezza media, spessore medio, diritti
- INTERNODI : corti
- CORTECCIA : di colore marrone con striature verdi
- LENTICELLE : piccole, allungate, presenti su tutto il ramo
- GEMME MISTE : piccole, coniche, lievemente tomentose
- FOGLIE : piccole, (mm 103,6 X 55,8 ; R.D. = 1,85), ellittiche, lembo convesso, a volte piano. Angolo apicale è medio a volte piccolo, con angolo basale medio. Il colore in autunno è verde bronzato
- FIORI : femminili e maschili medi
- PEDUNCOLO : corto
- SEPALI : grandi
- LOBI : grandi
- RICETTACOLO : rotondo
- FRUTTI : piccoli, (mm 43 X mm 42); peso medio gr 52 , arrotondati, lieve solcatura in sezione longitudinali e rotonda in sezione trasversale.
- BUCCIA : alla maturazione commerciale è di colore giallo-verde, mentre alla maturazione fisiologica è di colore rosso con diverse tonalità
- POLPA : nei frutti fecondati, a maturazione commerciale, assume un colore bronzeo; alla maturazione fisiologica, assume un colore marrone con diverse tonalità, la zona fibrosa è ampia
- ZUCCHERI 14(g.r.)
- NUMERO DI SEMI : elevato
- CALICE : medio
- SEPALI : riflessi rispetto al frutto
- PEDUNCOLO : lunghezza media; spessore medio
- SEMI : piccoli, reniformi, asimmetrici, di colore marrone (mm19,2 x 10,6 x 3,9); peso g 0,53

Caratteri bio – agronomici : pianta vigorosa, portamento assurgente; fioritura abbondante, fruttificazione elevata, l'epoca di maturazione commerciale e fisiologica è precoce.

CV LAMPADINA

RAMI MISTI	: lunghezza media, spessore medio, diritti
INTERNODI	:medi
CORTECCIA	: di colore marrone - verdastro
LENTICELLE	: medie, ellittiche, presenti su tutto il ramo
GEMME MISTE	: piccole, coniche, lievemente tomentose
FOGLIE	: medio - piccole, (mm 140 X 68 ; R.D. = 2,05), ellittiche, lembo convesso, a volte piano. L'angolo apicale è medio; l'angolo basale è medio. Il colore in autunno è verde bronzato
FIORI	: femminili e maschili medi
PEDUNCOLO	: corto
SEPALI	: medi
LOBI	: piccoli
RICETTACOLO	: rotondo
FRUTTI	: piccoli, (mm 53 X mm 52); peso medio gr 95,4 , arrotondati; presenza di solcatura longitudinale e rotonda in sezione trasversale
BUCCIA	: alla maturazione commerciale è di colore giallo, mentre alla maturazione fisiologica è di colore rosso con diverse tonalità
POLPA	: nei frutti fecondati, a maturazione commerciale, assume un colore bronzeo, con diverse tonalità, alla maturazione fisiologica assume il colore bronzeo scuro; la zona fibrosa è ampia
ZUCCHERI	14(g.r.)
NUMERO DI SEMI	: elevato
CALICE	: grande
SEPALI	: riflessi rispetto al frutto
PEDUNCOLO	: lunghezza media; spessore medio
SEMI	: piccoli, reniformi, asimmetrici, di colore marrone (mm 23,5 x 11,7 x 4,1); peso g 0,80

Caratteri bio-agronomici" pianta di media vigorosa, portamento assurgente; fioritura abbondante, fruttificazione elevata, l'epoca di maturazione commerciale e fisiologica è precoce.

CV MELELLA

RAMI MISTI	: lunghezza media, spessore medio, diritti
INTERNODI	: corti
CORTECCIA	: di colore marrone
LENTICELLE	: medie, ellittiche, presenti su tutto il ramo
GEMME MISTE	: medio-grosse, coniche, lievemente tomentose
FOGLIE	: piccole, (mm 101 X 62,5 ; R.D. = 1,62), ellittiche, lembo convesso, a volte piano. L'angolo apicale è medio; l'angolo basale è medio. Il colore in autunno è rosso bronzato
FIORI	: femminili e maschili medi, generalmente si trovano su germogli separati, a volte sullo stesso germoglio in gruppi di tre. Il fiore centrale è femminile
PEDUNCOLO	: medio
SEPALI	: medi
LOBI	: piccoli
RICETTACOLO	: rotondo
FRUTTI	: medi, (mm 58,5 X mm 61,9); peso medio gr 128 , arrotondati presenza di solcatura longitudinale e rotonda in sezione trasversale.
BUCCIA	: alla maturazione commerciale è di colore giallo con varie tonalità; assume un colore rosso arancio alla maturazione fisiologica
POLPA	: nei frutti fecondati, a maturazione commerciale, assume un colore bronzeo, alla maturazione fisiologica diviene bronzeo – scuro la zona fibrosa è media
ZUCCHERI	16,5(g.r.)
NUMERO DI SEMI	: elevato
CALICE	: medio
SEPALI	: appressati al frutto
PEDUNCOLO	: lunghezza media; spessore medio
SEMI	: piccoli, reniformi, asimmetrici, di colore marrone (mm 20,5x 10 x 4,1); peso g 0,60

Caratteri bio-agronomici: pianta mediamente vigorosa, portamento aperto; fioritura abbondante, fruttificazione abbondante, l'epoche di maturazione commerciale e fisiologica sono precoci.

CV MALTESE

- RAMI MISTI : lunghezza media, spessore medio, diritti
- INTERNODI : medio-corti
- CORTECCIA : di colore marrone con striature verde
- LENTICELLE : medie, arrotondate, presenti prevalentemente nella parte centrale ed apicale del ramo
- GEMME MISTE : medie, coniche, lievemente tomentose
- FOGLIE : piccole, (mm 105,2 X 79,4 ; R.D. = 1,32), di forma obovata, il lembo è liscio, piano. L'angolo apicale è medio; l'angolo basale è ampio. Il colore in autunno è verde bronzato
- FIORI : esclusivamente femminili, di media grandezza
- PEDUNCOLO : medio
- SEPALI : medi
- LOBI : medi
- RICETTACOLO : rotondo
- FRUTTI : medi, (mm 59 X mm 60); peso medio gr 130 , arrotondati; presenza di solcatura longitudinale e rotonda in sezione trasversale
- BUCCIA : alla maturazione commerciale è di colore giallo, con varie tonalità mentre alla maturazione fisiologica è di colore arancio intenso
- POLPA : nei frutti fecondati, a maturazione commerciale, è arancio – bronzea, alla maturazione fisiologica assume un colore bronzeo, con diverse tonalità, la zona fibrosa è ampia
- ZUCCHERI 14(g.r.)
- NUMERO DI SEMI : medio- grossi (mm 24x10x4) ellittici, asimmetrici.; peso g 0,84
- PEDUNCOLO : lunghezza media; spessore medio
- SEMI : piccoli, reniformi, asimmetrici, di colore marrone (mm 23,5 x 11,7 x 4,1); peso g 0,80
- Caratteri bio-agronomici : pianta di media vigoria, portamento assurgente; fioritura abbondante, fruttificazione abbondante, l'epoca di maturazione commerciale e fisiologica è precoce.

BIBILOGRAFIA

- 1) Baldini E., 1981 – Coltivazioni Arboree. CLUEB, Bologna, 168-171
- 2) Baldini E., Scaramuzzi F., 1982 – IL KAKI. Frutticoltura anni 80, R.E.D.A., Roma, 1-133.
- 3) Bellini E., 1979 – Aspetti varietali del KAKI in Italia. L'Informatore Agrario n° 32 , 6921-6930.
- 4) C.N.R. 1982 – Monografia delle Principali cultivar di KAKI introdotte in Italia. Firenze 1-281.

CV ZELLONA

RAMI MISTI	: lunghezza media, spessore medio- sottili, diritti
INTERNODI	: medio-corti
CORTECCIA	: di colore marrone scuro
LENTICELLE	: medie, di forma ovale, presenti su tutto il ramo
GEMME MISTE	: medie, coniche, lievemente tomentose
FOGLIE	: piccole, (mm 105,9 X 70,5 ; R.D. = 1,50), di forma obovata, il Lembo è liscio, piano. L'angolo apicale e quello basale sono ampi. Il colore in autunno è verde bronzato
FIORI	: maschili e femminili, sono di media grandezza
PEDUNCOLO	: corto
SEPALI	: medi
LOBI	: grandi
RICETTACOLO	: rotondo
FRUTTI	: medi, (mm 62,4 X mm 60,7); peso medio gr 128,6 , di forma conica; presenza di solcatura longitudinale e rotonda in sezione trasversale
BUCCIA	: alla maturazione commerciale è di colore giallo, con varie tonalità mentre alla maturazione fisiologica è di colore arancio
POLPA	: nei frutti fecondati, a maturazione commerciale, assume un colore bronzeo, con diverse tonalità, la zona fibrosa è ampia
ZUCCHERI	13,5(g.r.)
NUMERO DI SEMI	: medio (mm 26x10,2x4,4) reniformi, asimmetrici di colore marrone scuro
PEDUNCOLO	: lunghezza media; spessore medio

Caratteri bio-agronomici : pianta mediamente vigorosa, con portamento aperto, fioritura abbondante, fruttificazione elevata, l'epoca di maturazione commerciale e fisiologica è precoce.

