



ENTE REGIONALE DI SVILUPPO AGRICOLO  
PER IL MOLISE "GIACOMO SEDATI"  
CAMPOBASSO

# **IL GERMOPLASMA DELL'OLIVO NEL MOLISE**



# AURINA DI VENAFRO



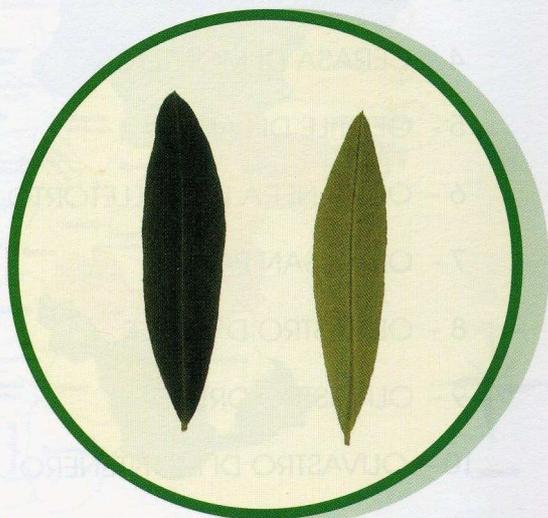
## ALBERO

VIGORIA:  
PORTAMENTO:  
DENSITÀ CHIOMA:  
INTERNODI:

media  
assurgente  
folta  
corti

## FOGLIA ADULTA

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| FORMA:                   | ellittico - lanceolata        |
| CURVATURA:               | piana                         |
| SUPERFICIE:              | leggermente elicata           |
| DIMENSIONE:              | media                         |
| ANGOLO APICALE:          | acuto                         |
| ANGOLO BASALE:           | acuto                         |
| POSIZIONE LARGHEZZA MAX: | centrale                      |
| COLORE PAGINA SUPERIORE: | verde chiaro                  |
| COLORE PAGINA INFERIORE: | grigio verde cinereo          |
| NOTE                     | nervatura principale visibile |



## DATI BIOMETRICI MEDI

|                       |      |
|-----------------------|------|
| LUNGHEZZA mm:         | 56   |
| LARGHEZZA mm:         | 13   |
| RAPPORTO LUNGH/LARGH. | 4.30 |



## INFIORESCENZA

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| STRUTTURA:          | corta e compatta |
| FORMA:              | racemosa         |
| LUNGHEZZA MEDIA mm: | 22               |
| NUMERO MEDIO FIORI: | 30               |
| FIORI ASCELLARI:    | presenti         |

**SINONIMI** Liciniana

## ORIGINE, DIFFUSIONE, IMPORTANZA

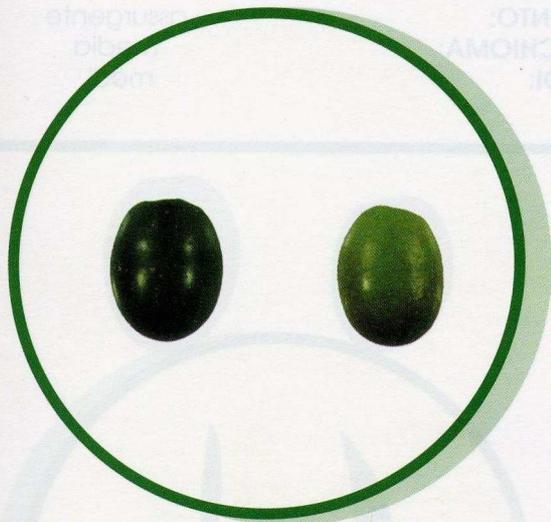
È fra le varietà più antiche della regione. La tradizione vuole che sia stata portata nell'antico Sannio da un personaggio mitico, Licinio, che poi le avrebbe dato il nome con cui è conosciuta nelle fonti classiche, in particolare dagli autori greci e romani. È diffusa nella zona di Venafro, in particolare Pozzilli e Sesto Campano. Resistente al freddo e agli stress idrici, ha elevata resistenza ai principali parassiti quali, Rogna dell'olivo (*Pseudomonas Savastanoi* (Smith)) e Occhio di pavone (*Spilotea Oleagina* (Cast.)).

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

La fioritura è piuttosto tardiva, come la maturazione dei frutti che avviene in modo graduale, raggiungendo una colorazione nero corvino. I frutti hanno una dimensione piccola. Caratteristica è la presenza a coppie delle drupe sullo stesso peduncolo. Il distacco polpa/nocciolo è agevole. L'entrata in produzione della pianta è media, la produttività è alta, ma soggetta ad alternanza. L'olio, di color giallo aureo, caratteristica dalla quale deriva la denominazione, all'analisi organolettica presenta un fruttato delicato e armonioso.

La resa media in olio varia dal 16% al 20%

## FRUTTO



**COLORE ALLA RACCOLTA:**  
**INVAIATURA:**  
**FORMA:**  
**SIMMETRIA APICALE:**  
**SIMMETRIA BASALE:**  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:**  
**DIMENSIONE:**  
**APICE:**  
**BASE:**  
**UMBONE:**  
**CAVITÀ PED. FORMA./LARGH:**  
**EPICARPO:**

nero corvino  
 tardiva e graduale  
 sferoidale  
 simmetrico  
 simmetrico  
 centrale  
 piccola  
 arrotondato  
 appiattita  
 assente  
 circolare e larga  
 pruinoso con lenticelle  
 piccole

## DATI BIOMETRICI MEDI

**PESO 100 DRUPE (gr):** 112  
**DIAMETRO POLARE mm:** 11.5  
**DIAMETRO TRASVERSALE:** 9.2  
**RAPPORTO DIAMETRICO:** 1.25

## ENDOCARPO

**FORMA:** ellissoidale  
**SIMMETRIA APICALE:** leggermente asimmetrico  
**SIMMETRIA BASALE:** leggermente asimmetrico  
**FORMA DELLA SEZIONE TRASVERSALE:** circolare  
**DIMENSIONE:** media  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:** centrale  
**SUPERFICIE:** rugosa  
**SOLCHI FIBROVASCOLARI:** >10  
**ANDAMENTO SOLCHI:** longitud. alla base e irreg. all'apice  
**PROFONDITÀ SOLCHI:** elevata  
**FORMA DELLA BASE:** troncata  
**FORMA DELL' APICE:** arrotondata  
**TERMINAZIONE DELL'APICE:** breve rostro

## DATI BIOMETRICI MEDI

**PESO 100 NOCCIOLI (gr):** 35  
**DIAMETRO POLARE mm:** 9.6  
**DIAMETRO TRASVERSALE:** 5.5  
**RAPPORTO DIAMETRICO:** 1.74

**NOTE:** i solchi fibrovascolari sono ben evidenti



# ROSSUOLA

## ALBERO

VIGORIA:  
PORTAMENTO:  
DENSITÀ CHIOMA:  
INTERNODI:

media  
assurgente  
media  
medi



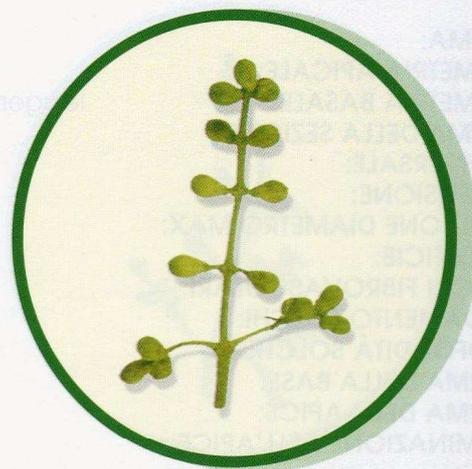
## FOGLIA ADULTA

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| FORMA:                   | ellittica                     |
| CURVATURA:               | piana                         |
| SUPERFICIE:              | leggermente tegente           |
| DIMENSIONE:              | media                         |
| ANGOLO APICALE:          | acuto                         |
| ANGOLO BASALE:           | molto acuto                   |
| POSIZIONE LARGHEZZA MAX: | centrale                      |
| COLORE PAGINA SUPERIORE: | verde chiaro                  |
| COLORE PAGINA INFERIORE: | grigio verde cireneo          |
|                          | nervatura principale visibile |



## DATI BIOMETRICI MEDI

|                       |      |
|-----------------------|------|
| LUNGHEZZA mm:         | 76   |
| LARGHEZZA mm:         | 18   |
| RAPPORTO LUNGH/LARGH. | 4.22 |



## INFIORESCENZA

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| STRUTTURA:          | lunga e rada |
| FORMA:              | paniculata   |
| LUNGHEZZA MEDIA mm: | 38           |
| NUMERO MEDIO FIORI: | 16/18        |
| FIORI ASCELLARI:    | assenti      |

## SINONIMI

Risciola o Resciola.

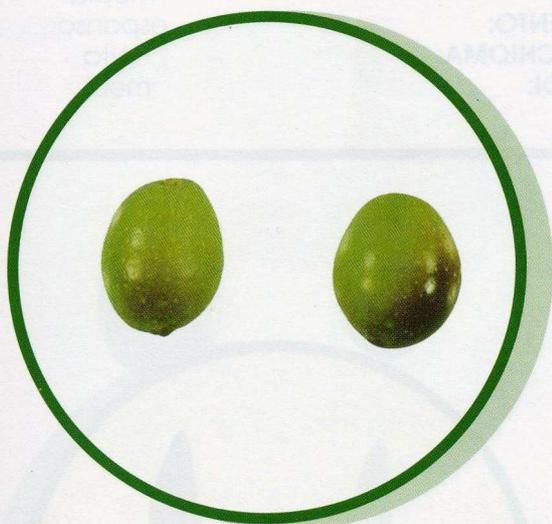
## ORIGINE, DIFFUSIONE, IMPORTANZA

E' presente nei comuni di Venafro, Pozzilli, e Sesto Campano. Viene utilizzata per la produzione di olio. Ha elevata tolleranza ai freddi, agli stress idrici ed è resistente ai principali parassiti che colpiscono l'olivo: Occhio di pavone (*Spilocea Oleagina*(Cast.)) e Rogna dell'olivo (*Pseudomonas Savastanoi*(Smith)).

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Pianta di media vigoria, con portamento assurgente. La produttività è media con produzione alternata. Il frutto è ovoidale di dimensione piccola, il distacco polpa/nocciolo risulta agevole. La maturazione dei frutti è precoce. L'olio che si ottiene ha un fruttato maturo, con una resa industriale del 15-20%.

## FRUTTO



**COLORE ALLA RACCOLTA:**  
**INVAIATURA:**  
**FORMA:**  
**SIMMETRIA APICALE:**  
**SIMMETRIA BASALE:**  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:**  
**DIMENSIONE:**  
**APICE:**  
**BASE:**  
**UMBONE:**  
**CAVITÀ PED. FORMA./LARGH:**  
**EPICARPO:**

nero corvino  
 precoce e graduale  
 ovoidale  
 simmetrico  
 leggermente asimmetrico  
 centrale  
 piccola  
 arrotondato  
 appiattita  
 lievemente presente  
 circolare e larga  
 pruinoso con lenticelle  
 numerose.

## DATI BIOMETRICI MEDI

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>PESO 100 DRUPE (gr):</b>  | 170  |
| <b>DIAMETRO POLARE mm:</b>   | 14.4 |
| <b>DIAMETRO TRASVERSALE:</b> | 10.9 |
| <b>RAPPORTO DIAMETRICO:</b>  | 1.32 |

## ENDOCARPO

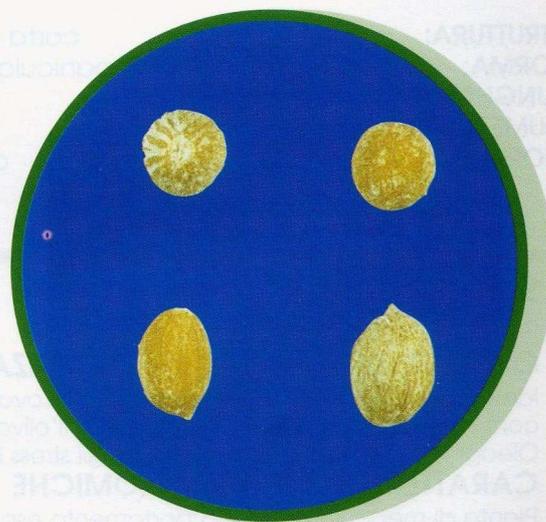
**FORMA:**  
**SIMMETRIA APICALE:**  
**SIMMETRIA BASALE:**  
**FORMA DELLA SEZIONE**  
**TRASVERSALE:**  
**DIMENSIONE:**  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:**  
**SUPERFICIE:**  
**SOLCHI FIBROVASCOLARI:**  
**ANDAMENTO SOLCHI:**

ovoidale  
 asimmetrico  
 simmetrico  
  
 circolare  
 media  
 centrale  
 rugosa  
 7 - 10  
 longitud. alla base e  
 terminano irregolari  
 media  
 arrotondata  
 arrotondato  
 breve rostro

**PROFONDITÀ SOLCHI:**  
**FORMA DELLA BASE:**  
**FORMA DELL' APICE:**  
**TERMINAZIONE DELL'APICE:**

## DATI BIOMETRICI MEDI

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>PESO 100 NOCCIOLI (gr):</b> | 40   |
| <b>DIAMETRO POLARE mm:</b>     | 10.2 |
| <b>DIAMETRO TRASVERSALE:</b>   | 5.9  |
| <b>RAPPORTO DIAMETRICO:</b>    | 1.73 |



# OLIVASTRO DRITTO



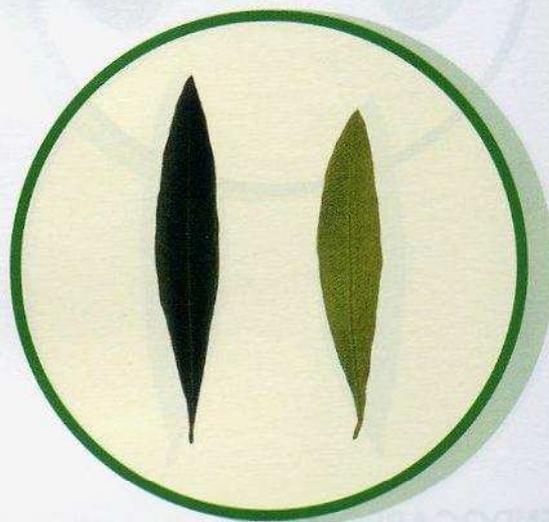
## ALBERO

VIGORIA:  
PORTAMENTO:  
DENSITÀ CHIOMA:  
INTERNODI:

elevata  
assurgente  
folta  
lunghi

## FOGLIA ADULTA

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| FORMA:                   | ellittica - lanceolata |
| CURVATURA:               | piana                  |
| SUPERFICIE:              | tegente ed elicata     |
| DIMENSIONE:              | molto piccola          |
| ANGOLO APICALE:          | acuto                  |
| ANGOLO BASALE:           | molto acuto            |
| POSIZIONE LARGHEZZA MAX: | centrale               |
| COLORE PAGINA SUPERIORE: | verde intenso          |
| COLORE PAGINA INFERIORE: | grigio verde           |



## DATI BIOMETRICI MEDI

|                       |      |
|-----------------------|------|
| LUNGHEZZA mm:         | 71   |
| LARGHEZZA mm:         | 25   |
| RAPPORTO LUNGH/LARGH. | 2.84 |

## INFIORESCENZA

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| STRUTTURA:          | lunga e rada |
| FORMA:              | paniculata   |
| LUNGHEZZA MEDIA mm: | 36           |
| NUMERO MEDIO FIORI: | 18/23        |
| FIORI ASCELLARI:    | presenti     |



## SINONIMI

Olivastro

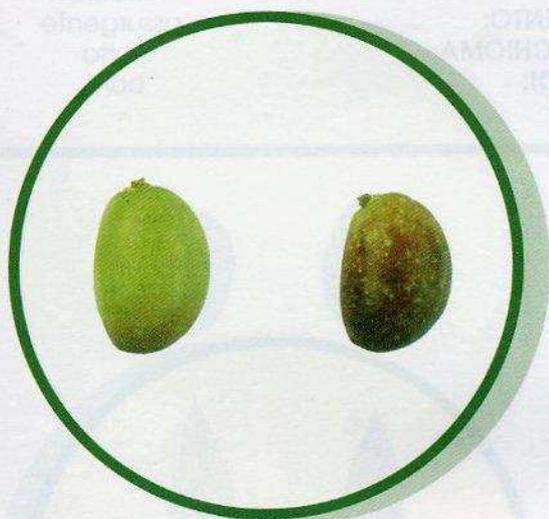
## ORIGINE, DIFFUSIONE, IMPORTANZA

Individuata in tutta la valle del Volturno è diffusa nei comuni di Venafro, Pozzilli, Sesto Campano, Montaquila, Rocchetta al Volturno, Scapoli e Formelli. La pianta presenta una vigoria elevata e buona tolleranza alle avversità parassitarie e climatiche, che ne hanno favorito la diffusione. E' utilizzata esclusivamente per la produzione di olio.

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

L'epoca di maturazione del frutto è tardiva e graduale. La produttività è elevata e costante. Il distacco/polpa nocciolo risulta agevole. L'olio, all'analisi organolettica, ha un fruttato di oliva matura con note di amaro. La resa industriale in olio è del 15-20%.

## FRUTTO



**COLORE ALLA RACCOLTA:**  
**INVAIATURA:**  
**FORMA:**  
**SIMMETRIA APICALE:**  
**SIMMETRIA BASALE:**  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:**  
**DIMENSIONE:**  
**APICE:**  
**BASE:**  
**UMBONE:**  
**CAVITÀ PED. FORMA./LARGH:**  
**EPICARPO:**

nero corvino  
 tardiva e graduale  
 ovoidale  
 leggermente asimmetrico  
 simmetrico  
 centrale  
 piccola  
 subconico  
 appiattita  
 lievemente presente  
 circolare e stretta  
 pruinoso

## DATI BIOMETRICI MEDI

**PESO 100 DRUPE (gr):** 120  
**DIAMETRO POLARE mm:** 15.5  
**DIAMETRO TRASVERSALE:** 10.1  
**RAPPORTO DIAMETRICO:** 1.53

## ENDOCARPO

**FORMA:**  
**SIMMETRIA APICALE:**  
**SIMMETRIA BASALE:**  
**FORMA DELLA SEZIONE**  
**TRASVERSALE:**  
**DIMENSIONE:**  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:**  
**SUPERFICIE:**  
**SOLCHI FIBROVASCOLARI:**  
**ANDAMENTO SOLCHI:**  
**PROFONDITÀ SOLCHI:**  
**FORMA DELLA BASE:**  
**FORMA DELL' APICE:**  
**TERMINAZIONE DELL'APICE:**

ellissoidale  
 simmetrico  
 leggermente asimmetrico

ellittica  
 piccola  
 centrale  
 rugosa  
 7 - 10  
 longitudinale  
 media  
 troncata  
 appuntito  
 rostro pronunciato

## DATI BIOMETRICI MEDI

**PESO 100 NOCCIOLI (gr):** 20  
**DIAMETRO POLARE mm:** 10.2  
**DIAMETRO TRASVERSALE:** 3.6  
**RAPPORTO DIAMETRICO:** 2.83

**NOTE:**

i solchi fibrovascolari sono distanziati e ben evidenti



# OLIVASTRO D'APRILE



## ALBERO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| VIGORIA:        | media      |
| PORTAMENTO:     | assurgente |
| DENSITÀ CHIOMA: | media      |
| INTERNODI:      | corti      |

## FOGLIA ADULTA

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| FORMA:                   | ellittico - lanceolata       |
| CURVATURA:               | piana                        |
| SUPERFICIE:              | piatta e leggermente elicata |
| DIMENSIONE:              | media                        |
| ANGOLO APICALE:          | acuto                        |
| ANGOLO BASALE:           | acuto                        |
| POSIZIONE LARGHEZZA MAX: | centrale                     |
| COLORE PAGINA SUPERIORE: | verde scuro                  |
| COLORE PAGINA INFERIORE: | grigio verde                 |



## DATI BIOMETRICI MEDI

|                       |      |
|-----------------------|------|
| LUNGHEZZA mm:         | 58   |
| LARGHEZZA mm:         | 13   |
| RAPPORTO LUNGH/LARGH. | 4.46 |

## INFIORESCENZA

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| STRUTTURA:          | corta e compatta       |
| FORMA:              | paniculata espiciforme |
| LUNGHEZZA MEDIA mm: | 23                     |
| NUMERO MEDIO FIORI: | 21                     |
| FIORI ASCELLARI:    | assenti                |



## SINONIMI

Nessuno

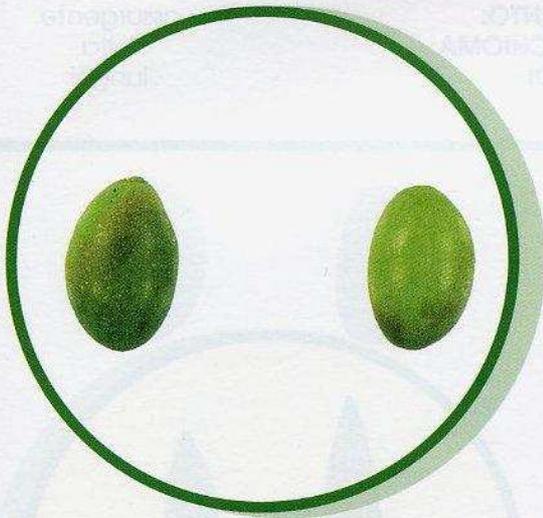
## ORIGINE, DIFFUSIONE, IMPORTANZA

Originaria della pianura venafra, è diffusa principalmente nei comuni di Pozzilli e Sesto Campano dove viene utilizzata per la produzione di olio. Pianta rustica, resistente al freddo e allo stress idrico, con una buona tolleranza ai principali parassiti dell'olivo; mosca dell'olivo (*Bactrocera Oleae*(Gmel.)), Rogna dell'olivo (*Pseudomonas Savastanoi*(Smith)) e Occhio di pavone (*Spilocea Oleagina*(Cast.)).

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

L'epoca della fioritura è precoce, la maturazione dei frutti ha un'epoca media e avviene in modo graduale, assumendo una colorazione che tende al rosso vinoso. Il distacco polpa/nocciolo risulta agevole. La produttività è elevata e costante, l'olio ha un fruttato di oliva verde, con resa industriale del 15-20%

## FRUTTO



**COLORE ALLA RACCOLTA:**  
**INVAIATURA:**  
**FORMA:**  
**SIMMETRIA APICALE:**  
**SIMMETRIA BASALE:**  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:**  
**DIMENSIONE:**  
**APICE:**  
**BASE:**  
**UMBONE:**  
**CAVITÀ PED. FORMA./LARGH:**  
**EPICARPO:**

rosso vinoso  
 media e graduale  
 ellissoidale  
 simmetrico  
 leggermente asimmetrico  
 centrale  
 piccola  
 arrotondato  
 rastremata  
 assente  
 circolare e stretta  
 pruinoso con lenticelle  
 piccole e rade

## DATI BIOMETRICI MEDI

**PESO 100 DRUPE (gr):** 120  
**DIAMETRO POLARE mm:** 14.5  
**DIAMETRO TRASVERSALE:** 9.2  
**RAPPORTO DIAMETRICO:** 1.58

## ENDOCARPO

**FORMA:** ellissoidale  
**SIMMETRIA APICALE:** leggermente asimmetrico  
**SIMMETRIA BASALE:** leggermente asimmetrico  
**FORMA DELLA SEZIONE TRASVERSALE:** circolare  
**DIMENSIONE:** media  
**POSIZIONE DIAMETRO MAX:** centrale  
**SUPERFICIE:** rugosa  
**SOLCHI FIBROVASCOLARI:** 7 - 10  
**ANDAMENTO SOLCHI:** longitud. alla base e irreg. verso l'apice  
**PROFONDITÀ SOLCHI:** media  
**FORMA DELLA BASE:** appuntita  
**FORMA DELL' APICE:** arrotondato  
**TERMINAZIONE DELL'APICE:** lieve rostro

## DATI BIOMETRICI MEDI

**PESO 100 NOCCIOLI (gr):** 45  
**DIAMETRO POLARE mm:** 11.3  
**DIAMETRO TRASVERSALE:** 4.6  
**RAPPORTO DIAMETRICO:** 2.45

