

ALBICOCCO

Prunus armeniaca
Famiglia: Rosacee



ORIGINI: Cina nord-orientale al confine con la Russia.

CARATTERISTICHE BOTANICHE

Si presenta come albero che allo stato selvatico può raggiungere i 12-13 metri di altezza, con la chioma ad ombrello.

Tronco ricoperto da corteccia di colore marrone-rossastra.

Rami sottili quelli più giovani e di colore rossastro.



RAMO CON GEMME A LEGNO



RAMO CON GEMME A FIORE

Foglie di un bel colore verde vivace sono ellittiche, con punta acuminata, bordo seghettato e picciolo rosso violaceo.

Fiori sono singoli situati all'attaccatura delle foglie. Hanno 5 petali e sepali, ed il colore può variare dal bianco puro ad un lieve rosato. La fioritura può durare 25-30gg da fine febbraio a fine marzo.



L'impollinazione normalmente è entomofila e incrociata. Molte varietà non sono autofertili e possono richiedere impollinatori.

La pianta in se non patisce il freddo e sopporta temperature davvero rigide, tuttavia fiorisce molto presto rispetto a quasi tutti gli alberi da frutto e questo rende la produzione di albicocche vulnerabile alle gelate tardive primaverili.

Il frutto, detto drupa, può assumere forme diverse: rotonda, ovale o schiacciata lungo il proprio asse, una dimensione tra i 3,5 e i 6 cm, con la buccia di aspetto vellutato con sfumature di colore che varia dal giallo all'arancio fino al rosso intenso a seconda delle cultivar. Presenta un seme singolo simile ad una mandorla.

VARIETÀ IMPOLLINATRICI

Varietà	Epoca di maturazione	Giudizio d'insieme	Impollinatori
MAGIC COT	Terza decade di maggio	Buona la produttività, vigore medio, grossa pezzatura, sapore buono	Tom Cot, Wonder Cot, Sunny Cot, Lilly Cot.
AURORA	Terza decade di maggio	Produttività medio scarsa, vigoria Media, pezzatura medio piccola, sapore ottimo	Carmen Top, Precoce d'Imola, Portici, Vitillo, Monaco Bello, Bella d'Imola, Sabbatani, Dulcinea
SPRING BLUSH	Terza decade di maggio	Discreta la produttività, vigoria medio elevata, bel colore, sapore ottimo	Portici, San Castrese, Tom Cot, Pinkcot, Soledane, Big Red, Silred, Sweet Red
LUNA	Terza decade di maggio	Buona la produttività, vigoria buona, sapore buono	Stella
WONDER COT	Terza decade di maggio	Buona produttività e vigoria, grossa pezzatura, sapore ottimo	Tom Cot, Magic Cot, Lilly Cot.
PRECOCE DI TYRINTOS	Prima decade di giugno	Buona produttività, vigoria elevata, sapore acidulo	Sugar, Grossa di Felisio, President
TOM COT	Prima decade di giugno	Buona produttività, vigoria media, sapore medio	Autofertile
SYLVER COT	Prima decade di giugno	Elevata produttività, vigoria media, sapore medio	Bora, Sweet Cot, Portici
BORA	Prima decade di giugno	Produttività media, vigoria medio elevata, pezzatura grossa, sapore discreto	Pinkcot, Sweet Cot, Portici, Silvercot

PINK COT	Prima decade di giugno	Produttività elevata, vigoria media, pezzatura grossa, sapore medio	Sylred, Bora, Sweet Cot, Tom Cot, Portici, San Castrese, Vitillo, Palummella, - Tonda di Castigliole
CARMEN TOP	Prima decade di giugno	Produttività elevata, vigoria buona, pezzatura grossa, sapore buono leggermente acidulo	Autofertile
SYLRED	Seconda decade di giugno	Produttività media, vigoria intermedia - assurgente, frutto grosso, sapore ottimo	Hargrand, Early Blusch, Spring Blush, Pinkcot
ANTONIO ERRANI	Seconda decade di giugno	Produttività media, vigoria elevata - assurgente, sapore buono	
LILLY COT	Seconda decade di giugno	Produttività elevata, vigoria medio elevata, sapore dolce e succoso	Wonder Cot, Magic Cot.
ROBADA	Seconda decade di giugno	Produttività media, vigoria media, sapore acidulo	Portici San Castrese, Tom Cot, Vitillo, Palummella
GOLDRIC O SUNGIANT	Seconda decade di giugno	Produttività media, vigoria media, frutto grosso, sapore acidulo	San Castrese, Vitillo, Palummella, Monaco Bello, Bella d'Imola, Portici, Laycot, Boccucci Liscia, Fracasso
HARCOT	Seconda decade di giugno	Produttività media, vigoria medio-elevata, sapore discreto	Pisana, Fracasso, Boccuccia liscia, Dulcinea
ORANGE RUBIS	Seconda decade di giugno	Produttività buona, vigoria elevata - assurgente, sapore ottimo	Autofertile
PERLE COT	Terza decade di giugno	Produttività buona, vigoria media, sapore ottimo	Flavor Cot, Sweet Cot

SWEET COT	Terza decade di giugno	Produttività e vigoria elevata, sapore buono	Tom Cot, Godstrike, Vitillo
BELLA D'IMOLA	Terza decade di giugno	Produttività elevata vigoria medio-elevata, assurgente, sapore buono, buccia acidula	Autofertile
BIG RED	Terza decade di giugno	Produttività elevata vigoria elevata – assurgente, sapore buono	Tom Cot, Pinkcot, Spring Blush, Early Blush, Sweet Red.
VITILLO	Terza decade di giugno	Produttività elevata, vigoria buona, sapore buono leggermente acidulo	Autofertile Adatta al sud Italia
SAN CASTRESE	25 GIUGNO	Produttività elevata vigoria elevata, sapore mediocre con scarso aroma	Autofertile
TOM COT	Terza decade di giugno	Produttività buona, vigoria buona, sapore ottimo	Autofertile
FLAVOR COT	Terza decade di giugno	Produttività elevata, vigoria media. sapore buono	Autofertile
SWEET COT	Terza decade di giugno	Produttività elevata e costante, vigoria elevata semi espanso, sapore ottimo	Tom Cot, Goldstrike, Portici, Robada
ORANGERED	Terza decade di giugno	Produttività buona, vigoria elevata, sapore ottimo	Hargrand Harogem, Harcot
MONACO BELLO	Terza decade di giugno	Produttività costante, vigoria elevata, sapore buono	Autofertile
CECCONA	Terza decade di giugno	Produttività elevata, vigoria buona, sapore medio	Ninfa, San Castrese, Precoce d'Imola, Portici, Palumella
LAYCOT	Prima decade di luglio	Produttività buona, vigoria media, portamento semi-aperto, sapore ottimo	San Castrese, Vitillo, Monaco Bello, Goldrich, Palummella, Bella d'Imola, Portici,

KIOTO	Prima decade di luglio	Produttività elevata, vigoria media semi-assurgente, sapore buono con buccia acidula	Autofertile
PORTICI	Prima decade di luglio	Produttività elevata e costante, vigoria media assurgente, sapore buono	Aurora, Laycot, Ceccona, Goldrich, Hargrand, Pinkcot, Orangered, Harcot, Robada
HARGRAND	Prima decade di luglio	Produttività buona, vigoria media, portamento eretto, sapore buono	Autofertile
ZEBRA	Seconda decade di luglio	Produttività elevata, vigoria buona, portamento eretto, sapore molto buono	Flavor Cot, Tom Cot, Sweet Cot
PIEVE	Seconda decade di luglio	Produttività media, vigoria media, sapore molto buono	Molte varietà che fioriscono in contemporanea
PISANA	Seconda decade di luglio	Produttività media, vigoria medio-elevata, sapore ottimo	Autofertile
BERGERON	Seconda decade di luglio	Produttività media, vigoria elevata, sapore buono	Autofertile
FARALIA	Terza decade di luglio	Produttività elevata, vigoria media, sapore ottimo	Autofertile
TARDIF DE BORDANIEL	terza decade di luglio	Produttività media, vigoria elevata, sapore ottimo	Autofertile
FARBALY	Prima decade di agosto	Produttività ottima, vigoria buona, portamento semieretto, sapore discreto (va raccolta tardi)	Autofertile
FARFIA	Seconda decade di agosto	Produttività buona, vigoria media, portamento semieretto, sapore buono	Autofertile

FARIUS	Terza decade di luglio	Produttività ottima, vigoria elevata, portamento semieretto, sapore buono	Autofertile
FARDAO	Terza decade di agosto	Produttività elevata, vigoria portamento semieretto, sapore buono	Autofertile

POTATURA

EPOCA: fine inverno, dopo i geli (potatura invernale).

EPOCA: fine maggio-giugno, luglio, settembre (potatura verde).

L'albicocco, a seconda delle cultivar fruttifica sui dardi fioriferi che si formano su rami di due o più anni, su rami misti, talvolta su corti brindilli, su rami anticipati che frequente si formano alla ripresa vegetativa di fine estate sulla parte apicale dei rami misti o dei succhioni vigorosi. I frutti di migliore pezzatura e qualità si raccolgono sui dardi, e in particolare su quelli giovani.

TECNICHE CULTURALI E RIPRODUZIONE

L'albicocco si adatta a molti ambienti grazie a specifiche combinazioni portinnesto /cultivar. Le forme di allevamento più diffuse sono : il vaso a 3 branche, vaso semi libero a 4-5 branche, fusetto, palmetta.

L'irrigazione, spesso assente, è comunque necessaria in maggio- settembre.

La riproduzione si ottiene per innesto:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1) a gemma dormiente | (fine estate - agosto) |
| 2) a triangolo | (primavera alla ripresa vegetativa) |
| 3) a spacco | (primavera alla ripresa vegetativa) |
| 4) a doppio spacco inglese | (primavera alla ripresa vegetativa) |
| 5) a corona | (primavera - maggio) |

PRINCIPALI PORTINNESTI

- 1) **MIRABOLANO**: è il portinnesto più diffuso. Induce vigoria simile all'albicocco franco ma ha uno sviluppo più rapido. Si adatta ai suoli sciolti e calcarei, ma anche a quelli argillosi e compatti in quanto è resistente all'umidità. Le principali selezioni sono: Mr.S (2/5, 1/6, 2/15, 29/C).
- 2) **PESCO**: di media vigoria, di minore longevità ma precoce nella fruttificazione ed ottima qualità dei frutti. E' sensibile ai nematodi. Le principali selezioni utilizzate sono: GF 305, PS A/3, PS A/6 compatibili anche con il pesco.
- 3) **ALBICOCCO**: mediamente vigoroso, dimostra buona affinità con le cultivar tardive, scadente con quelle precoci (Precoce di Colomer, Canino, Luizet). Conferisce buona longevità ma lenta messa a frutto; la

produttività è elevata sia quantitativamente che qualitativamente. Si adatta bene ai terreni pietrosi e moderatamente calcarei ma non tollera quelli argillosi, umidi e compatti perché sensibile all'asfissia radicale.

La principale selezione è MANICOT 1236. A livello amatoriale è possibile utilizzare piante provenienti da seme (franchi) anche se tali portinnesti non garantiscono una costante omogeneità ed hanno vigoria elevata.

4) IBRIDI: portinnesti ottenuti per ibridazione interspecifica:

- TORINEL (P. domestica) media vigoria, non pollonifero, induce elevata ed anticipata produttività. Adatto a terreni argillosi ed asfittici. Presenta delle spinescenze che rendono difficoltoso l'innesto.

- ISHTARA (P. cerasifera x Persica vulgaris) buona affinità, sensibile all'asfissia radicale. Ottimo per reimpianti.

AVVERSITÀ

- Malattie Fungine: Moniliosi, Corineo, Nerume, Oidio, Marciume fibroso delle radici, Ruggine.
- Malattie da Insetti: Anarsia, Cocciniglie, C. molesta, Mosca mediterranea della frutta.
- Malattie da Virus: Sharka, Maculatura clorotica, Gommosi da PDV.
- Malattie da Batteri: Pseudomonas syringae, Agrobacterium, Xantomonas.
- Malattie da Fitoplasmii: Giallume fitioplasmatico europeo delle drupacee.

PRINCIPALI VARIETÀ IN NOSTRO POSSESSO

Aurora, Sungiant, Robada, Tonda di Costigliole, Moscatello.