

ALBICOCCO

VOCAZIONALITÀ PEDOCLIMATICA

Tenuto conto di quanto indicato nella Parte Generale e nella parte introduttiva ai fruttiferi, si riportano di seguito le caratteristiche specifiche di questa coltura con obblighi e indicazioni utili.

Ambiente pedoclimatico

Il livello ottimale di attitudine dei suoli alla coltivazione dell'albicocco (in condizioni irrigue e con clima locale non limitante) prevede che la profondità utile di esplorazione radicale (profondità a strati limitanti gli apparati radicali escluso strati ghiaiosi se penetrabili dalle radici) sia > 80 cm, il drenaggio sia buono (ovvero l'acqua è rimossa dal suolo prontamente e/o non si verificano durante la stagione vegetativa eccessi di umidità limitanti per lo sviluppo della coltura, il calcare attivo <8%, la salinità (mS/cm) <2).

⇒ Non sono ammessi nuovi impianti in terreni che presentano anche una sola delle seguenti condizioni:

- profondità utile delle radici < 50cm;
- drenaggio imperfetto, lento o molto lento;
- tessitura molto fine con presenza di crepe profonde in caso di suolo asciutto;
- pH<5,4 e >8,8;
- calcare attivo (%) > 12;
- salinità (mS/cm) > 3

Non sono richieste particolari esigenze climatiche sebbene siano da preferire, per i nuovi impianti, posizioni collinari.

TECNICA COLTURALE

Scelta varietale e del portinnesto

Tenuto conto di quanto indicato nella Parte Generale e nella premessa ai fruttiferi le varietà consigliate per la Regione Marche sono quelle riportate in coda alla presente scheda mentre nella tabella seguente sono indicati i portinnesti consigliati.

PORTINNESTO	ESIGENZE PEDOLOGICHE	RESISTENZA AVVERSITA'	COMPORAMENTO AGRONOMIC
Mirabolano da seme	Adatto a vari tipi di terreno, in particolare quelli argillosi, limosi, tendenzialmente asfittici	Resistente alla siccità	Vigoroso, non affine con tutte le cultivar, induce eterogeneità di sviluppo.
Mirabolano 29C	Si adatta bene a tutti i tipi di terreno	Moderatamente resistente a <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Vigoroso, induce precoce fruttificazione e buona efficienza produttiva
Mr.S. 2/5	Idoneo per terreni fertili, si adatta anche a quelli pesanti purché irrigui	Non sono disponibili dati sperimentali	Mediamente vigoroso, affine con la maggior parte delle cvv conosciute, leggermente pollonifero, induce elevata produttività e buona pezzatura dei frutti.
Ishtara® Ferciana*	Si adatta bene a terreni pesanti, calcarei, purché irrigui	Non sono disponibili dati sperimentali	Riduce la vigoria rispetto al Mirabolano, pur garantendo un buon rinnovo vegetativo e un discreto sviluppo del tronco.

⇒ In caso di nuovo impianto devono essere rispettati i seguenti requisiti biometrici e qualitativi minimi del materiale vivaistico da impiegare:

- crescita eretta e regolare;
- con "saldatura integra" all'innesto (solo per astoni);
- assenza di segni di disidratazione (raggrinzamento);
- assenza di danni meccanici dovuti all'estirpazione in vivaio;
- non derivanti da reinnesto di materiale non attecchito o invenduto nelle campagne precedenti (solo astoni);
- uniformità della partita del materiale vivaistico;
- assenza di gravi ferite non cicatrizzate dovute a grandine.

SISTEMA D'IMPIANTO

Si consigliano i seguenti sistemi d'impianto:

- vaso ritardato (sesto consigliato per vigoria elevata 5,5 x 4 - 3,5 m e per vigoria media 5,5 x 3,5 - 3 m)
- palmetta (sesto consigliato per vigoria elevata 4,7 x 4 - 3,5 m e per vigoria media 4,5 x 3,5 - 3 m).

FERTILIZZAZIONE

Si rimanda a quanto indicato nella Parte Generale.

POTATURA

Potatura verde in pre-raccolta: Si consiglia di eseguire alcuni interventi di potatura verde preferibilmente in maggio – giugno per favorire una razionale intercettazione dell'energia radiante in tutta la chioma e una migliore lignificazione dei rami.

Potatura verde in post-raccolta: si consiglia di eseguire interventi di potatura (fine luglio–inizio agosto) con taglio di ritorno e di sfoltimento.

DIRADAMENTO DEI FRUTTI

Per ottenere effetti positivi sulla qualità dei frutti occorre procedere al diradamento manuale degli stessi prima dell'indurimento del nocciolo.

IRRIGAZIONE

Si rimanda alle indicazioni contenute nella Parte Generale e alla premessa ai fruttiferi.

RACCOLTA

Si rimanda alle indicazioni contenute nella Parte Generale e alla premessa ai fruttiferi.

⇒ **Varietà di albicocco giudicate tecnicamente negative e che pertanto non devono essere utilizzate per i nuovi impianti**

Cultivar	Maturazione 2012	+/- gg S. Castrese (1)	Fioritura (2)	Produzione	Pezzatura frutto	Consistenza	Sapore	RSR (%)	Acidità (meq/100g)	Punti Forti	Punti Deboli
Silver Cot	13-lug	13	P	scarsa	elevata	media	scarso	10,9	29,6	Buon sovracoloro, frutto attraente e croccante. Buona la pezzatura.	Produzione e costantemente scarsa. Cascola pre-raccolta. GTN

Varietà di albicocco consigliate per la Regione Marche

Cultivar	Maturazione 2012	+/- gg S. Castrese (1)	Fioritura (2)	Produzione	Pezzatura frutto	Consistenza	Sapore	RSR (%)	Acidità (meq/100g)	Punti Forti	Punti Deboli
<i>Primando</i> ®Carmingo	26-mag	-35	M	scarsa	med-scar	med-scar	buono	nd	nd	Aspetto del frutto. Buon sapore	Sovracolore scarso, tenuta del frutto. Verificare la produzione. 1° raccolta, da rivedere.
Ninfa	28-mag	-33	P	elevata	med-scar	scarsa	scarso	9,4	19,0	Precocità elevata produttività.	Scarsa consistenza, tenuta, sapore e sovracolore.
<i>Primarel</i> ®Carmingo	31-mag	-30	M	scarsa	scarsa	med-scar	medio	nd	nd	Aspetto del frutto.	Pezzatura. Spaccature sul 10-15%. Sovracolore scarso, cascola e tenuta del frutto. Produzione. 1° raccolta, da rivedere.
<i>Wonder Cot</i>	2-giu	-28	M	med-elev.	scarsa	media	medio			Aspetto del frutto, sovracolore, produzione.	Pezzatura da rivedere.
<i>Spring Blush</i> ®	2-giu	-28	M	med-elev.	media	elevata	medio			Aspetto del frutto, sovracolore, produzione.	Pezzatura da rivedere.
Aurora	6-giu	-24		media	media	media	buono	15,4	30,3	Epoca di maturazione, caratteristiche organolettiche, produzione.	Pezzatura, sovracolore, cascola pre raccolta, tenuta alla maturazione, incostanza produttiva.
Sweet red	9-giu	-21	M	med-scar	media	med-elev	ottimo	13,2	21,8	Sovracolore, sapore. Frutto croccante.	Pezzatura disforme, occasionale spaccatura, verificare la produzione.
<i>Magic Cot</i>	12-giu	-18	M	media	med-elev	media	buono	n.d.	n.d.	Sovracolore, pezzatura e sapore	Tenuta frutto e consistenza. 1° produzione, da rivedere.
<i>Carmen Top</i>	14-giu	-16	P	med-elev.	media	scarsa	scarso	10,7	21,0	Produzione	Scarsa tenuta alla maturazione, cascola e rugginosità. Produzione incostante, sapore scarso.
Pinkcot	18-giu	-12	T	med-elev.	media	elevata	buono	12,0	24,9	Sapore, sovracolore (circa 60-70% frutto) e consistenza. Frutto attraente.	Rugginosità e incostanza nella produzione. Maturazione disforme. Buon diradamento
<i>Sweet Cot</i>	18-giu	-12	M	media	med-scar	media	buono	13,2	32,3	Produzione, sovracolore, caratteristiche organolettiche frutto.	Casca pre raccolta, pezzatura, scarsa tenuta del frutto alla maturazione, cascola. Rugginosità
Antonio Errani	20-giu	-11	P	med-elev	elevata	med-elev	buono	13,2	15,8	Ottimo sapore, frutto attraente.	Alternanza di produzione, presenza di spaccature, cascola pre-raccolta.
<i>Perle Cot</i>	19-giu	-11	M	med-elev.	media	media	medio	12	23,7	Aspetto del frutto, sovracolore, produzione. Polpa croccante	Maturazione scalare, retrogusto amaro. Pezzatura da rivedere.

<i>Big Red</i>	20-giu	-10	M	med-elev.	med-scar	media	medio	n.d.	n.d.	Buon sovracoloro nei frutti esposti al sole, consistenza e produzione	Sapore acidulo. Pezzatura al limite, cascola pre-raccolta, da rivedere	
PRIABE L®Carmingo	20-giu	-10		med-scarsa		media	media	buono	12,6	14,6	Buon sapore, sovracoloro (frutto attraente). Produzione sufficiente.	Pezzatura al limite, lieve rugginosità, cascola pre-raccolta. Da rivedere.
<i>Maia</i>	21-giu	-9	M	med-elev.	med-elev.	media	buono	13,2	32,3	Produzione, pezzatura, caratteristiche organolettiche frutto.	Sovracoloro, 1° produzione da rivedere	
Robada	21-giu	-9	M	med-elev.	med-elev.	elevata	buono	11,0	22,8	Frutto attraente, bel sovracoloro (60-70%), consistente, polpa croccante. Buon sapore e aroma.	Albero poco vigoroso. Stessa epoca di maturazione, ma inferiore a Pinkot per pezzatura e sapore	
<i>Orange Ruby®</i>	22-giu	-8	M	med-elev		media	media	med-buono	12,0	26,0	Sovracoloro, pezzatura, produzione. Frutto attraente, sovracoloro.	Cascola pre-raccolta, consistenza, tenuta frutto alla maturazione.
Amabile Vecchioni	24-giu	-6	M	med-scarsa	med-scarsa	media	buono				sapore classico	produzione, pezzatura, consistenza
Bella D'Imola	24-giu	-6	P	elevata	elevata	media	buono	10,5	26,8	Produttività, sapore e pezzatura.	Acidità del frutto, a volte fessura all'apice.	
<i>Murciana</i>	25-giu	-5	M	med-elev		media	media	buono	n.d.	n.d.	Produzione, pezzatura e sapore	tenuta, consistenza, sovracoloro, 2° raccolta, da rivedere
<i>Selene</i>	26-giu	-4	M	med-elev.	med-scar	media	medio				Produzione e consistenza	Cascola, sovracoloro, pezzatura, 2° produzione, da rivedere
Vitillo	27-giu	-3	P	med-elev	elevata	media	buono	9,7	15,4	Ottima pezzatura, produzione e sapore.	Scarsa tenuta e scarso sovracoloro, cascola pre-raccolta.	
<i>Flavor Cot</i>	29-giu	-1	M	media		media	media	buono	nd	nd	Sovracoloro, aspetto del frutto. Buon sapore	Presenza di spaccature, Cascola pre raccolta tenuta del frutto. Produzione incostante. Da rivedere.
Kyoto	30-giu	0	T	med-elev	med-elev	elevata	buono	10,7	27,6	Frutto attraente e croccante, buona produzione, tenuta, consistenza.	Sapore acidulo. Pezzatura disforme, occasionale presenza di spaccature	
San Castrese	30-giu	0	P	med-elev.		media	media	medio	11,1	24,6	Produttività elevata e costante.	Sapore e aspetto del frutto. Cascola pre-raccolta. Fessura nella zona pedunculare
<i>Pieve</i>	4-lug	4	M	med-scar		media	med-scarsa	buono	nd	nd	Aspetto del frutto, produzione	Sovracoloro scarso, cascola e tenuta del frutto. 1° raccolta, da rivedere.
<i>Petra</i>	4-lug	4	M	med-scar	med-elev	media	buono	nd	nd	pezzatura e sapore	Ruggine, sovracoloro, produzione, cascola. 1° raccolta, da rivedere.	
<i>Pellecchiella</i>	8-lug	8	I	med-elev		media	elevata	buono	15,0	16,0	Produzione, sapore	scarso sovracoloro.

Pisana	10-lug	10	M P	elevata	elevata	elevata	buono	13,4	16,5	Frutto attraente di buon sapore, buona pezzatura.	Cascola pre-raccolta, fessura nella zona peduncolare.
<i>Zebra</i>	12-lug	12	M T	media	med-elev	media	med-buono	12,8	30,7	Aspetto del frutto, pezzatura, consistenza, sapore	da rivedere la produzione
Silver Cot	13-lug	13	P	scarsa	elevata	media	scarso	10,9	29,6	Buon sovracoloro, frutto attraente e croccante. Buona la pezzatura.	Produzione costantemente scarsa. Cascola pre-raccolta. GTN
Marietta	14-lug	14	I	med-elev	med-scar	media	buono	13,0	9,5	Buon sapore, polpa croccante, buon sovracoloro e produzione.	Pezzatura disforme e ammezzimento interno. Cascola pre-raccolta.
<i>Dorada</i>	19-lug	19	I	med-elev	med-scar	media	buono			Buona produzione e sapore	Da verificare la pezzatura, il sovracoloro
<i>Farbaly</i> ©Carmingo	28-lug	28	M T	med-scar.	med-scar	elevata	buono	12,5	22,0	Presenza di sovracoloro, consistenza	da rivedere
Faralia ©Carmingo	2-ago	33	M T	scarsa	med-elev	media	buono			Aspetto del frutto, sovracoloro, consistenza e pezzatura	Produzione e cascola. Da rivedere
<i>Augusta</i> 2	18-ago	49	M T	med-scar.	med-scar	elevata	medio			Presenza di sovracoloro, consistenza, epoca di maturazione	Produzione, pezzatura, rugginosità: presenta dati incostanti nel corso degli anni, da rivedere
<i>Augusta</i> 3	20-ago	51	M T	med-scar.	med-scar	elevata	buono			Presenza di sovracoloro, consistenza	Produzione, pezzatura, rugginosità, da rivedere
Fardao® Carmingo	23-ago	54	M T	scarsa	med-scar	elevata	medio			Elevata consistenza, buon sapore. Molto interessante per epoca di maturazione assai tardiva e la tenuta del frutto alla maturazione. Resistente a monilia. No spacco.	Aspetto del frutto, sovracoloro scarso. Pezzatura, produzione, cascola occasionale. In caso di ritardata raccolta o di frigoconservazione, tende ad ammezzire all'interno.
Farclò® Carmingo	28-ago	59	M T	scarsa	med-scar	elevata	medio			Sapore, consistenza con polpa croccante. Molto interessante per epoca di maturazione assai tardiva.	leggera cascola pre-raccolta, sovracoloro, occasionale presenza di rugginosità, da rivedere

Note:

- (1) Differenza in giorni da San Castrese
- (2) P= precoce, M= Intermedia, T= tardiva

in **grassetto** le cultivar di maggiore interesse

in *corsivo*, le nuove introduzioni ancora in corso di valutazione