

## RICERCA VARIETALE

**COT INTERNATIONAL** è una società di ricerca, creazione e selezione di nuove varietà di frutta : **ALBICOCCA, CILEGIA e SUSINA**.

Abbiamo intrapreso diversi anni fa, un lavoro d'ibridazione per migliorare queste tre specie. I nostri principali criteri di selezione sono :

**Periodo di maturazione** : estendere il nostro calendario per diverse settimane / mesi.

**Caratteristiche agronomiche** : auto fertilità, produttività e regolarità della produzione, facilità di allevamento, resistenza del frutto agli choc (classificazione, raccolta) e alle condizioni climatiche (pioggia, vento) ; varietà con grande potenziale di calibro e di tonnellaggio per limitare i costi di produzione e di diradamento.

**Qualità degli frutti** : aspetto e colorazione attrattivi ; una buona consistenza per le manipolazioni e la conservazione ; un'eccellente qualità gustativa del frutto per soddisfare i consumatori.

**Adattamento geografico e studio sui Bisogni di Freddo** : questo studio è realizzato secondo il comportamento delle nostre varietà nel nostro frutteto sperimentale di Murcia (Spagna) e basato su dati registrati dal CEBAS. I dati che sono indicati in ogni ficha sono in Chilling Units (Ch. Un.). Lavoriamo anche sul modello dinamico con le porzioni di freddo. Vi forniremo ulteriori informazioni molto presto.

**Resistenza o tolleranza alle malattie** : Pseudomonas, Sharka, ECA, Xantomonas, Monilia, ecc.

Lavoriamo in particolare sulla Resistenza alla Sharka con il laboratorio di biologia molecolare ADNID (Montpellier) che studia gli alleli di autofertilità e i marcatori di resistenza alla Sharka. Lavoriamo anche con il CTIFL (Lanxade) che inocula il virus della Sharka sulle piante in serra per determinare, in condizioni fisiche, la Resistenza alla Sharka.



**Agricoltura Organica** : Le varietà testate e consigliate per la coltivazione BIO sono : WONDER COT, TOM COT, PERLE COT, FLAVOR COT, LADY COT, DELICOT e SWIRED.



Per l'albicocco, stiamo lavorando su una nuova segmentazione : albicocca BICOLORI, ROSSE, BIANCHE e PIATTE.

**Organizzazione di mostre di frutta e degustazione delle nostre novità da produttori, vivaisti, tecnici, compratori e consumatori.**

**DIFFUSIONE DELLE VARIETÀ** : Lista dei nostri vivai moltiplicatori su richiesta o sulla nostra pagina Web : [cot-international.eu](http://cot-international.eu)



### DATA DI FIORITURA 2021 ALBICOCCHE COT

Mese	Febbraio							Marzo																				
settimana	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
giorno	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
<b>VARIETÀ</b>	[Color-coded grid for flowering dates]																											
MAYA COT cov	[Color-coded grid]																											
SMART COT (cov)	[Color-coded grid]																											
FIESTA COT (cov)	[Color-coded grid]																											
MISTER COT (cov)	[Color-coded grid]																											
DELICOT cov	[Color-coded grid]																											
COCOT (cov)	[Color-coded grid]																											
LADY COT cov	[Color-coded grid]																											
SWIRED cov	[Color-coded grid]																											
PLAYA COT cov	[Color-coded grid]																											
JUSTO COT (cov)	[Color-coded grid]																											
WINNIE COT (cov)	[Color-coded grid]																											
PIANO COT (cov)	[Color-coded grid]																											
<b>ROUGE COT*</b>	[Color-coded grid]																											
VANILLA COT*	[Color-coded grid]																											

Queste date (fiori aperti al 100%) sono del sud della Francia e dipendono molto dalle condizioni climatiche invernali e soprattutto dalle ore di freddo. Per maggiori dettagli, non esitate a contattarci.



### DATE DI MATURAZIONE 2021 ALBICOCCHE COT

Mese	Maggio							Giugno							Luglio																												
settimana	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
giorno	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
<b>VARIETÀ</b>	[Color-coded grid for ripening dates]																																										
MAYA COT cov	[Color-coded grid]																																										
SMART COT (cov)	[Color-coded grid]																																										
FIESTA COT (cov)	[Color-coded grid]																																										
MISTER COT (cov)	[Color-coded grid]																																										
COCOT (cov)	[Color-coded grid]																																										
DELICOT cov	[Color-coded grid]																																										
LADY COT cov	[Color-coded grid]																																										
PLAYA COT cov	[Color-coded grid]																																										
JUSTO COT (cov)	[Color-coded grid]																																										
WINNIE COT (cov)	[Color-coded grid]																																										
PIANO COT (cov)	[Color-coded grid]																																										
<b>ROUGE COT*</b>	[Color-coded grid]																																										
VANILLA COT*	[Color-coded grid]																																										

Queste date di maturazione sono del sud della Francia e dipendono molto dalle condizioni climatiche. Per maggiori dettagli, non esitate a contattarci.

