

Germoplasma di origine greca con interesse commerciale

KONSTANTINOS A. KAZANTZIS¹ - PANAGIOTIS G. XAFAKOS²

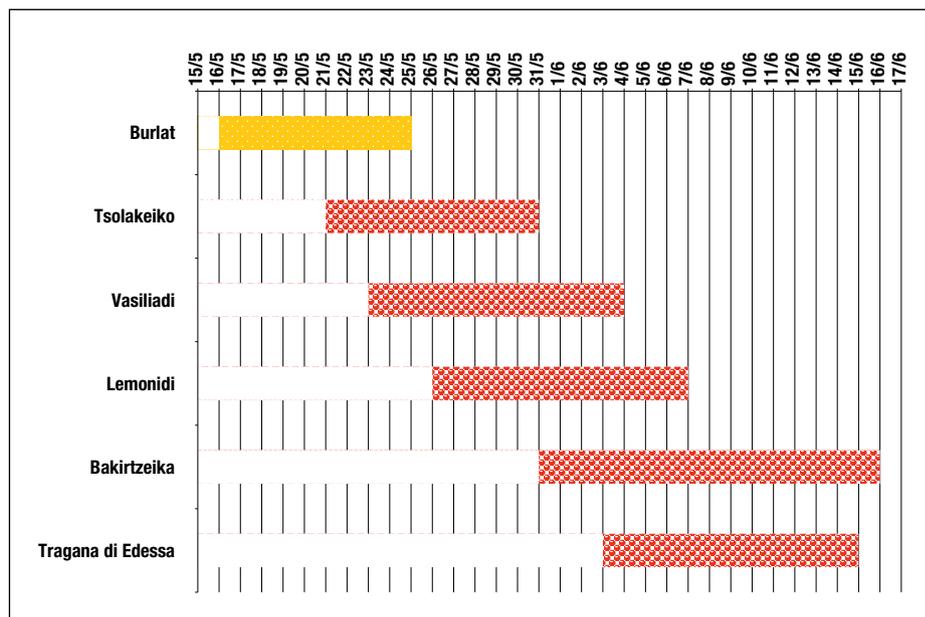
¹Dimitra - Istituto delle piante decidue - Naoussa (Grecia)

²Agronomo - Skydra, Pella (Grecia)

Pur se nell'ambito di una cerasicoltura ancora limitata e destinata al consumo interno, alcune ciliegie selezionate e diffuse in Grecia dimostrano caratteristiche qualitative e specifiche adattabilità ambientali che meritano di essere tenute in considerazione.

La Grecia possiede un ricco germoplasma di ciliegio, la cui validità commerciale è però spesso sottostimata dai produttori a favore del materiale vegetale proveniente dall'estero. La Rivista di Frutticoltura si è già interessata in passato della cerasicoltura greca (crf. 2015, 4:38-40) e questa nota ha l'obiettivo di presentare le principali caratteristiche del materiale vegetale locale con potenziale mercantile. Il germoplasma autoctono di ciliegio della Grecia viene conservato presso l'Istituto sperimentale per la frutticoltura di Naoussa.

Tragana di Edessa, coltivata nell'areale di Pella, si alleva nei terreni declivi con sistemi di coltivazione tradizionale. Gli impianti, tutti con età superiore a 30 anni, riscuotono ancora l'interesse commerciale sia dei produttori, sia dei trasformatori grazie al fatto che i frutti non devono essere raccolti con il peduncolo, facilitando quindi le operazioni di stacco. Bakirtzeika, invece, è una varietà che si conserva a lungo, di sapore acidulo, apprezzata da molti mercati europei. Tsolakeiko, simile a Bakirtzeika,



▲ Fenogramma di maturazione delle varietà di ciliegio (rispetto a Burlat) allevate nella Grecia settentrionale con interesse commerciale.

è una cultivar precoce, produttiva, con frutti di buon calibro e sapore acidulo, che si conservano bene. Le superfici coltivate di questa cultivar, liberamente distribuita senza accordi commerciali, sono in aumento poiché viene identificata come la varietà autoctona che riscuote il maggior successo sia sul mercato interno sia per l'esportazione. Al contrario, Lemonidi e Vasiliadi, seppur ancora sui mercati, stanno progressivamente perdendo di importanza, sostituite da materiale più recente.

Bakirtzeika

- **Sinonimi:** Tardiva di Edessa, di Agra, di Pella, Mpakirtzi, Mpakirts.
- **Origine e diffusione:** si alleva nella zona di Agra, regione di Pella, nel comprensorio di Mpakirts. Le prime

esportazioni verso i mercati europei hanno riscosso l'interesse del mercato per cui la coltivazione della varietà si è espansa alla regione di Edessa dal 1990 e successivamente anche alle regioni di Pella e Imathia.

- **Resa:** molto elevata (media di 100 kg/albero quando innestata su Mazzard).
- **Frutto:** a buccia rossa, cuoriforme, di buona pezzatura (circa 10 g) (per il mercato greco; NdR).
- **Epoca di maturazione:** tardiva, matura due giorni dopo Tragana di Edessa.
- **Suscettibilità allo spacco:** considerata resistente
- **Impollinatori:** possiede coppia allelica S₃S₄ ed i migliori impollinatori sono Tragana di Edessa, Germersdorfer, B. Napoleon.
- **Considerazioni:** varietà che si sta diffondendo in diversi areali della Grecia, interessante per l'esportazione, mentre

è poco accettata sul mercato locale a causa del suo gusto leggermente piccante. Interessante per l'epoca tardiva di maturazione, la tolleranza allo spacco, il buon calibro, la resa e la qualità estetica del frutto.

Lemonidi

- **Sinonimi:** Lemon.
- **Origine e diffusione:** Individuata nel territorio di Lemonidi, da anni viene coltivata soprattutto nelle regioni di Imathia e Pella. Spunta prezzi elevati sui mercati in virtù della elevata pezzatura dei frutti.

- **Albero:** molto vigoroso.
- **Produttività:** rese molto ridotte (circa 25 kg/albero quando innestata su Mazzard) ed instabili, fino ad annate improduttive.

- **Frutto:** a buccia rossa, cuoriforme, di pezzatura superiore alla precedente (peso medio di 11,3 g).

- **Epoca di maturazione:** intermedia, matura dieci giorni prima di Tragana di Edessa.

- **Suscettibilità allo spacco e alla monilia:** medio-elevata.

- **Impollinazione:** possiede coppia allelica S_3S_{13} ed è impollinata da Tragana di Edessa, Tragana di Edessa-Naoussa, Bakirtzeika e Ferrovia.

- **Considerazioni:** varietà di calibro abbastanza elevato, in grado di spuntare prezzi considerevoli. La produttività limitata ed instabile sono i suoi più importanti limiti. In alcune annate, ad esempio, gli alberi sono improduttivi e le ragioni di tale comportamento, sicuramente non legate all'impollinazione, non sono ancora note.

Tsolakeiko

- **Origine e diffusione:** identificata nel territorio di Tsolakis Cristo negli anni '80, si alleva soprattutto nella zona montuosa di Almopia.

- **Albero:** vigoria elevata.

- **Produttività:** molto elevata (circa 100 kg/albero quando innestato su Mazzard).

- **Frutto:** cuoriforme, a buccia rossa, di buona pezzatura (circa 10,4 g) (per il mercato greco; *NdR*) e ottima conservabilità.

- **Epoca di maturazione:** intermedia, 2 settimane prima di Tragana di Edessa.

- **Suscettibilità allo spacco:** molto elevata.

- **Impollinazione:** possiede coppia allelica S_4S_4 , autocompatibile, ma si av-



▲ *Bakirtzeika*.



▲ *Lemonidi*.



▲ *Tsolakeiko*.



▲ *Tragana di Edessa*.



Tragana di Edessa

vantaggia dell'impollinazione con B. Burlat, Hardy Giant e Early Lory.

- **Considerazioni:** varietà interessante per l'esportazione; le superfici in coltivazione sono in crescita. Frutti di pezzatura elevata, distribuiti uniformemente su tutto l'albero. Varietà molto produttiva, con frutti apprezzati dai mercati dell'Europa centrale. I frutti si conservano bene, se refrigerati, fino ad un mese. Varietà molto sensibile allo spacco, specie durante l'inviatura.

- **Sinonimi:** Edessis, Tragana, Roupkobou, Roupka, Tsouval, Bodenon.

- **Origine e diffusione:** originaria delle zone montuose di Edessa dove ancora oggi si coltiva; è diffusa in diversi areali della Grecia, principalmente a Thessalia.

- **Albero:** di forma regolare e sviluppo elevato.

- **Produttività:** molto elevata (circa 100

kg/albero quando innestata su Mazzard).

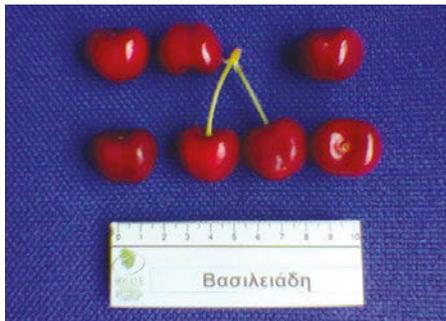
- **Frutto:** cuoriforme, a buccia rossa, di pezzatura ridotta (peso medio di circa 7,7 g).

- **Epoca di maturazione:** tardiva, seconda decade di giugno.

- **Suscettibilità e resistenza:** mediamente tollerante allo spacco, offre una buona resistenza ai trasporti, alla frigoconservazione e alla monilia.

- **Impollinazione:** possiede coppia allelica S_2S_4 ed è impollinata da Bakirzeika, Germersdorfer, B. Napoleon, Lambert, Di Mauria, B. Reverchon e Corniola.

- **Considerazioni:** Tragana di Edessa per i frutticoltori è una tra le più apprezzate varietà di ciliegio in virtù della longevità, della produttività degli alberi e, soprattutto, la qualità dei frutti. È ben adattata alle condizioni pedoclimatiche della Grecia, ma il suo vigore elevato rende difficoltosa la raccolta dei frutti, i quali sono anche suscettibili allo spacco. Recentemente, in virtù dell'introduzione di nuove varietà con frutti di pezzatura decisamente superiore, questa vecchia cultivar sta perdendo di importanza tra i consumatori e di conseguenza gli ettari coltivati sono in declino. Tuttavia, è apprezzata dall'industria di trasformazione e si continua



▲ **Vasiliadi.**

ad espandere negli ambienti collinari e pedemontani (anche a 1000 m).

Vasiliadi

- **Origine e diffusione:** identificata nel territorio di Vasiliadi Panagioti, si coltiva nella regione di Imathia e, in misura minore, in quella di Pella. Spunta buoni prezzi sul mercato.

- **Albero:** di elevata vigoria.

- **Produttività:** molto elevata e costante (circa 110 kg/albero se innestata su Mazzard).

- **Frutto:** cuoriforme, a buccia rossa, di pezzatura intermedia (per il mercato greco; *NdR*) (peso medio di 9 g).

- **Epoca di maturazione:** intermedia,



matura circa 10 giorni prima di Tragana di Edessa.

- **Suscettibilità allo spacco:** intermedia.

- **Impollinazione:** possiede coppia allelica S_4S_9 , e si avvantaggia dell'impollinazione con Vogue, Bakirtzeika e Tragana di Edessa.

- **Considerazioni:** varietà con produttività elevata e costante (fino a 150 kg per albero). I frutti sono di pezzatura intermedia, con buone caratteristiche organolettiche sebbene poco croccanti. È indicata per la coltivazione nelle regioni montuose ed è sensibile alle gelate primaverili. ■

La bibliografia completa può essere richiesta all'Autore. Traduzione ed adattamento di Giovambattista Sorrenti, Università di Bologna.

RIFIORENTE
Malga SG134*
Maturazione: +4 Asia

PRODUTTIVA
Olympia NF638*
Maturazione: +4 Asia

BLIONA
Tea NF638*
Maturazione: +7 Asia

BELLA
Scala SG0203*
Maturazione: +6 Asia

NEW

geoplant vivai

GEOPLANT VIVAI srl - Società Agricola - Via Chiavica Fenaria, 22 - 48123 Savarna (RA)
T. +39.0544.533269 - info@geoplantvivai.com - www.geoplantvivai.com

*Varietà protetta. Moltiplicazione vietata. © Marchio registrato. Riproduzione vietata.