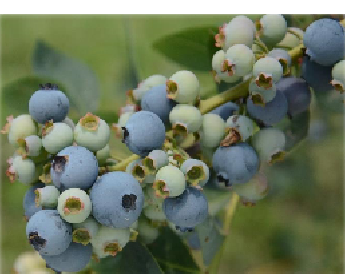


Mirtillo 2021

Cultivar in lista

Duke (3) ~25 giu	☒ Cultivar di riferimento ☒ Ottime caratteristiche organolettiche per l'epoca di maturazione ☒ Sapore equilibrato, buono in relazione all'epoca di maturazione ☒ Buona vigoria a portamento espanso. ☒ Produttività e pezzatura buone ☒ Effettuare razionali potature per favorire una buona emissione di nuovi ricacci	
Draper* (1) ± Duke: +10	☒ Pianta di medio vigore, portamento assurgente ☒ Epoca medio-precoce, elevata contemporaneità di maturazione ☒ Produttività elevata ☒ Sapore buono, mediamente dolce e molto aromatico ☒ Frutto appiattito di ottima pezzatura ☒ Elevata pruina ☒ Consistenza dell'epidermide e resistenza alle manipolazioni elevate ☒ Polpa poco succosa	
Ozarkblue* (7) ± Duke: +22	☒ Cultivar a limitato fabbisogno in freddo (800-1000 h) ☒ Pianta di vigore medio-elevato con habitus ricadente. ☒ Produttività elevata, raccolta agevole. ☒ Frutto di forma sferoidale e media pezzatura, pruinoso. ☒ Sapore buono, molto aromatico. ☒ Adatta solo ad altitudini ≤ a 600 m slm	
Aurora* (1) ± Duke: +36	☒ Pianta di vigore medio con alto fabbisogno in freddo. ☒ Maturazione tardiva con media scalarità di raccolta. ☒ Frutto oblato, blu scuro con elevata pruina. ☒ Pezzatura media. ☒ Buona consistenza dell'epidermide. ☒ Sapore mediocre, tendenzialmente acidulo. ☒ Precoce invecchiamento dei rami	

Nuove Cultivar

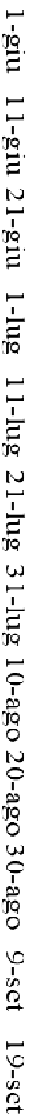
Blue Ribbon® (13) MFF ± <i>Duke</i> : + 8 Apr 2017	☒ Medio fabbisogno in freddo ☒ Sapore buono, dolce e aromatico ☒ Buccia spessa. ☒ Valutare resistenza al freddo e sensibilità a fitoftora ☒ Pianta prostrata ☒ Media produttività. ☒ Frutto di pezzatura media (2,5 g)	
Top Shelf® (13) ± <i>Duke</i> : +9 Apr 2017	☒ Pezzatura elevata (3,3 g), tendenzialmente appiattito ☒ Colore blu scuro elevata pruina. ☒ Consistenza elevata. ☒ Sapore buono. ☒ Pianta di medio vigore, di facile gestione. ☒ Elevato fabbisogno in freddo. ☒ Verificare comportamento in inverni rigidi. ☒ Buccia molto spessa di difficile masticazione ☒ Tracce di stilo e calice	
Gupton® (8) BFF ± <i>Duke</i> : + 15 Apr 2018	☒ Vigore elevato con portamento espanso. ☒ Frutto oblato di buona pezzatura ma poco regolare. ☒ Sapore buono dolce e aromatico a completa maturazione. ☒ Cultivar a BFF (~400 h). ☒ Buccia spessa e dura alla masticazione ma frutto poco consistente. ☒ Molta pruina	
Cargo® (13) ± <i>Duke</i> : +18 Apr 2017	☒ Pianta vigorosa ed eretta. ☒ Produttività buona, pezzatura media (2,1g). ☒ Frutto sferoidale, consistente ☒ Buon sapore, tendenzialmente acidulo ☒ Buccia spessa ☒ Buon comportamento in conservazione. ☒ Richiede potature accurate e intense	
Last Call® (13) ± <i>Duke</i> : +37 Apr 2017	☒ Cespuglio di buon vigore, eretto. ☒ Produttività e pezzatura medie. ☒ Frutto oblato, di colore quasi nero ☒ Sapore buono, dolce e aromatico. ☒ Elevata pruina, cicatrice grande evidente. ☒ Buccia spessa, polpa poco succosa.	
Clockwork® (13) ± <i>Duke</i> : +3 Ott 2018	☒ Sapore buono, dolce e aromatico. ☒ Pianta di media vigoria, eretta. ☒ Frutti di pezzatura media (2,6 g). ☒ Grappolo spargolo. ☒ Polpa pastosa, buccia molto spessa. ☒ Evidente cicatrice dei sepal, poco attraente	

Titanium® (15) ± <i>Duke</i> : +3 Mar 2019	➤ Pianta eretta di vigore medio. ➤ Frutto di media pezzatura (2,6 g) ➤ Forma oblata tondeggiante. ➤ Sapore dolce ed aromatico, migliore di Megas Blue. ➤ Polpa pastosa ➤ Elevata pruina ➤ Ha evidenziato sensibilità a gelate tardive	
New Hanover® (5) BFF ± <i>Duke</i> : +8 Mar 2019	➤ Pianta di buon vigore a portamento espanso. ➤ Frutto appiattito ➤ Buona pezzatura (4 g) ➤ Buccia spessa. ➤ Consistenza media. ➤ Sapore buono, dolce ed aromatico.	
Megas Blue® (15) ± <i>Duke</i> : +8 Mar 2019	➤ Pianta di buon vigore a portamento intermedio. ➤ Frutto oblato di buona pezzatura (2,9 g), pruinoso. ➤ Forma meno regolare di Titanium ➤ Cavità peduncolare molto profonda. Polpa pastosa. ➤ Sapore discreto. ➤ 2021 cinghiature da freddo	
Osorno® (1) MFF ± <i>Duke</i> : +12 Ott 2018	➤ Sapore buono, dolce con buona aromaticità. ➤ Pianta di limitato vigore a portamento espanso. ➤ Buona produttività. ➤ Frutto oblato con tracce dei sepali evidenti. ➤ Pezzatura media (2,4 g), leggermente disforme ➤ Buccia spessa.	
Valor® (13) ± <i>Duke</i> : +13 Ott 2018	➤ Vigoria media con portamento assurgente. ➤ Buona produttività ➤ Frutto oblato di buona pezzatura (3,1 g). ➤ Elevata pruina. Tracce dei sepali poco evidenti. ➤ Sapore buono, dolce con corretta acidità. ➤ Non aromatico. ➤ Consistenza media	

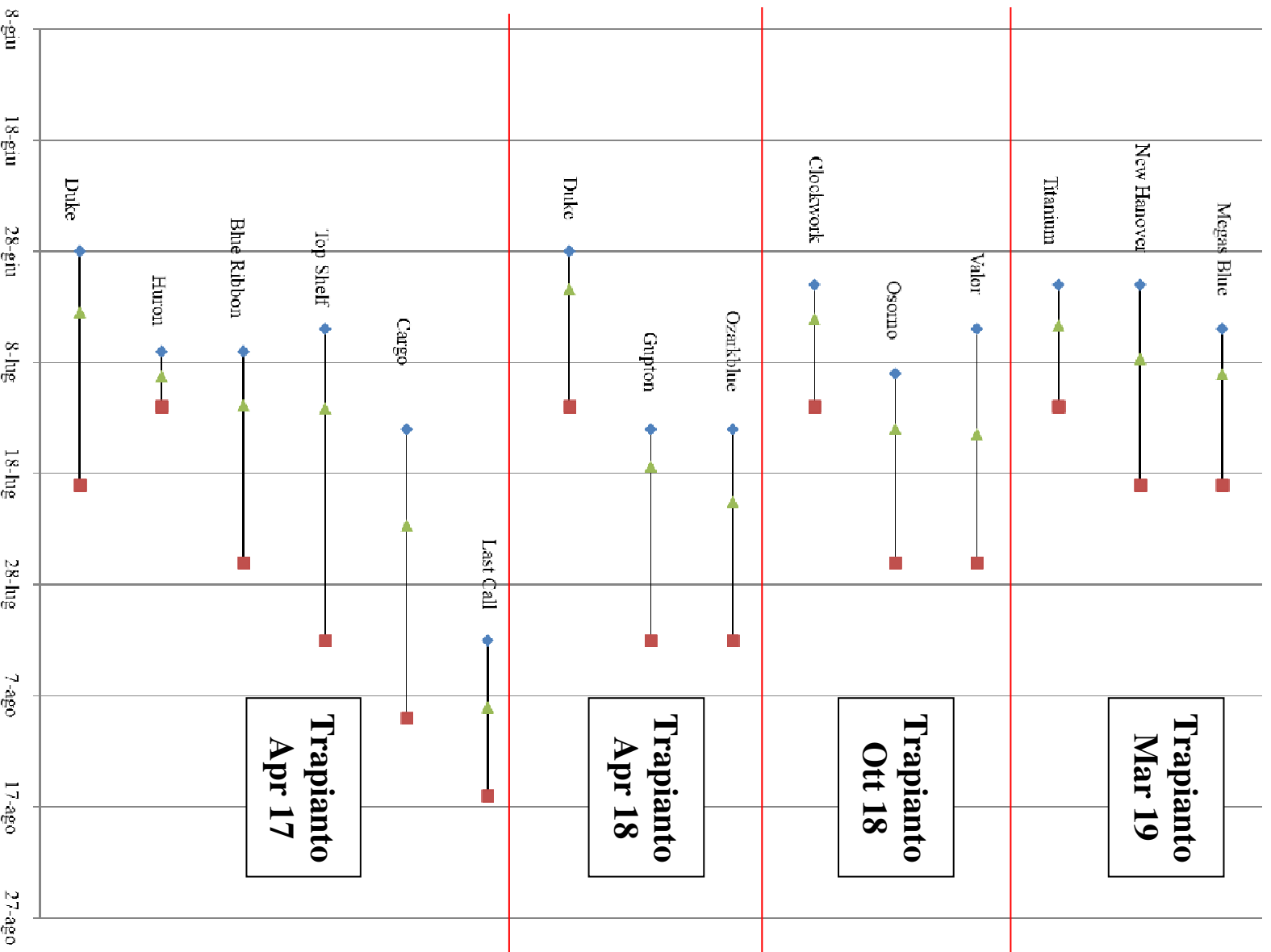
Editore

(1) Michigan State University	(7) Australia	(13) Fall Creek Genetics
(2) Florida	(8) USDA-ARS	(14) University of Georgia
(3) University of New Jersey	(9) University of Florida	(15) Oregon Blueberry Farms
(4) Multibaies	(10) Plant and Food Research (Nuova Zelanda)	
(5) North Carolina	(11) University of Arkansas	
(6) Tadeusz Kusibab	(12) Mississippi	

2013-21



Fenogramma di maturazione 2021



Altre cultivar ad alto fabbisogno in freddo

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca di raccolta</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Blue One* (4)	Precoce	☑ Pianta di vigore medio elevato. ☑ Epoca di fioritura media. ☑ Pezzatura medio-elevata. ☑ Frutto oblato, grappolo mediamente denso. ☑ Elevata pruina. ☑ Consistenza epidermide medio-elevata. ☑ Buona resistenza alle manipolazioni. ☑ Sapore medio, equilibrato (più aromatico di Duke).	☒ Produttività media ☒ Meno produttivo di Duke ☒ Parcella con due tipologie di cespuglio: uno a portamento espanso che perde completamente le foglie, l'altro eretto con le foglie come Brigitta
Bluecrop* (3)	Intermedia	☑ Pianta vigorosa a portamento eretto ☑ Produttività elevata ☑ Frutto pruinoso di buona pezzatura ☑ Eccellenti caratteristiche organolettiche	☒ Adatto a coltivazioni di pianura in terreni ricchi ben dotati in sostanza organica ☒ Sapore tendenzialmente acidulo ☒ Necessita di potature più rigorose
Brigitta Blue* (7)	Medio tardiva	☑ Pianta di elevata vigoria, portamento espanso ☑ Frutto di buona pezzatura, blu con media pruina ☑ Sapore buono, dolce e aromatico ☑ Elevata scalarità di maturazione	☒ Consigliata per impianti a altitudini <500 m slm ☒ Tardiva caduta delle foglie ☒ Necessita di una razionale potatura
Coville* (3)	Medio tardiva	☑ Pianta di medio vigore a portamento assurgente ☑ Produttività buona ☑ Frutto di colore blu e elevata pruina ☑ Buona consistenza ☑ Sapore buono, equilibrato con buona aromaticità	☒ Buccia sottile ☒ Pezzatura medio-piccola
Elizabeth* (3)	Medio tardiva	☑ Pianta di medio vigore. ☑ Frutto appiattito. ☑ Sapore medio, tendenzialmente acidulo.	☒ Arrossamenti fogliari e sviluppo stentato del cespuglio ☒ Produttività media, pezzatura piccola ☒ Limitata pruinosità ☒ Scarsa resistenza alle manipolazioni. ☒ Buccia sottile

Liberty* (1)	Medio tardiva	☒ Pianta di buon vigore e portamento assurgente. ☒ Forma del frutto appiattita, elevata pruina. ☒ Consistenza dell'epidermide media. ☒ Buona resistenza a manipolazioni. ☒ Sapore buono, aromatico ☒ Molto agevole lo stacco	☒ Produttività media ☒ Pezzatura medio-piccola (piccola con alte temperature) ☒ Necessita di una razionale potatura. ☒ Rami sottili
Elliott* (8)	Tardiva	☒ Pianta vigorosa con habitus ricadente ☒ Produttività elevata ☒ Colore blu con elevata pruinosità ☒ Sapore medio, aromatico ma con importante componente acidula ☒ Elevata consistenza del frutto	☒ Pezzatura piccola, frutto appiattito

Cultivar ad alto fabbisogno in freddo di limitato interesse

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca</i>
Chanticleer (8)	Precoce
Cipria (10)	Precoce
Hortblue Petite (10)	Precoce
Nui (10)	Precoce
Spartan (8)	Precoce

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca</i>
Sierra (8)	Intermedia
Bonifacy (6)	Intermedia
Hortblue Poppins (10)	Intermedia
Roxy Blue (10)	Intermedia

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca</i>
Chandler (8)	Medio tardiva
Cosmopolitan (10)	Medio tardiva
Lateblue (3)	Tardiva

Cultivar a medio/basso fabbisogno in freddo

BFF= basso fabbisogno in freddo

MFF= medio fabbisogno in freddo

<i>Cultivar</i>	<i>Epoca di raccolta</i>	<i>Punti di forza</i>	<i>Criticità</i>
Misty (Challenger) (2) BFF	Precoce	➤ Varietà utilizzata in America come impollinatore ➤ Frutto sferoidale di buon sapore	➤ Pianta debole a portamento assurgente. ➤ Pezzatura scarsa
Star (9) BFF	Precoce	➤ Pianta di medio vigore, portamento eretto. ➤ Frutto sferoidale blu con elevata pruina. ➤ Sapore buono, molto dolce.	➤ Per areali a clima più temperato ➤ Pezzatura piccola. ➤ Da bibliografia risulta sensibile a cracking con forti piogge durante la maturazione.
O'Neal (5) MFF	Precoce	➤ Cespuglio di buona vigoria a portamento espanso	➤ Adatta solo ad altitudini $\leq$ a 400 m slm ➤ Cespuglio non pollonifero ➤ Elevata sensibilità alla fessurazione della buccia ➤ Meno produttivo di Duke
Primadonna (9) BFF	Precoce	➤ Pianta di buon vigore a portamento ricadente. ➤ Frutto pruinoso, oblato di buona pezzatura. ➤ Sapore molto buono, molto dolce e aromatico.	➤ Produttività contenuta ➤ Pruina poco persistente ➤ Alla raccolta cascola anche di frutti immaturi
Snowchaser (9) BFF	Precoce	➤ Produttività media, pzzatura elevata ➤ Frutto oblato blu scuro con buona pruinosità	➤ Frutti nascosti dalla vegetazione ➤ Frutti molto acquosi.
Springwide (Spring High) (9) BFF	Precoce	➤ Produttività media ➤ Pianta di medio vigore, habitus espanso ➤ Sapore discreto.	➤ Frutto appiattito, blu scuro con limitata pruina (poco persistente). ➤ Limitata consistenza dell'epidermide. ➤ Si sbuccia allo stacco se non ben maturo.
Emerald (9) BFF	Medio precoce	➤ Vigoria medio-elevata. ➤ Frutto di forma appiattita e elevata pezzatura. ➤ Colore blu con media pruinosità.	➤ Polpa asciutta, farinosa. ➤ Sapore discreto, poco aromatico e poco acido ➤ Produttività scarsa ad altitudine di 570 m. slm ➤ Fioritura precoce a rischio in caso di gelate tardive
Jewell (9) BFF	Medio precoce	➤ Cespuglio di media vigoria ➤ Produttività elevata e raccolta agevole ➤ Frutti oblato di media pezzatura ➤ Colore blu scuro con media pruinosità. ➤ Sapore molto buono, molto dolce e aromatico con limitata acidità.	➤ Limitata consistenza ➤ Buccia spessa ➤ Frutti nascosti dalla vegetazione.

Biloxi (8)	Precoce	➤ Varietà tetraploide, ottenuta da due specie di <i>Vaccinium</i> diploidi ed una esaploide ➤ Cespuglio poco vigoroso a portamento eretto ➤ Frutto aromatico, elevata consistenza	➤ Fioritura molto precoce sensibile a gelate tardive ➤ Non necessita di freddo ➤ Adatta ad ambienti meridionali (non adatta ad altitudini di 570 m. slm) ➤ Necessita di impollinatore
Gulf Coast (12) BFF	Intermedia	➤ Frutti di piccola pezzatura ➤ Sapore buono, dolce con buon tenore di acidità e aroma. ➤ I frutti si staccano molto facilmente.	➤ Pianta eretta con rami esili come Liberty
Legacy (8) MFF	Intermedia	➤ Portamento eretto con vigoria medio elevata ➤ Buone potenzialità produttive ➤ Presenta bacche di dimensioni medie ➤ Elevata compattezza ➤ Ridotta cicatrice peduncolare ➤ Sapore buono	➤ La coltivazione è conveniente solo ad altitudini comprese fra i 300- 500 m s.l.m. ➤ Lenta entrata in produzione. ➤ Mantiene le foglie per gran parte dell'inverno
Powderblue (5) MFF	Tardivo	➤ Cultivar conilopide appartenente alla specie <i>Vaccinium ashei</i> ➤ Epoca di maturazione tardiva e scalare ➤ Elevato contenuto zuccherino con bassa acidità. ➤ Elevata pruina	➤ Cespuglio di scarsa vigoria e produttività. ➤ Presenta frutti di piccola pezzatura.
Alix Blue® (8) BFF Apr 2018	Intermedia	➤ Sapore molto buono dolce e aromatico sostenuto da buona acidità ➤ Pianta vigorosa, tendenzialmente assurgente. ➤ Frutto di buona pezzatura, pruinoso oblato. ➤ Cicatrice florale ampia	➤ Cultivar a BFF (<400h) ➤ Buccia molto spessa. ➤ 2021 assenza di produzione