CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

WATSONVILLE

DIA DE CAMPO 2026

8 maio 2026 • 181 Dairy Rd, Watsonville

ALTURAS

Dia Neutro
Variedade carro-chefe
3,092 acres na Califórnia em 2026
#2 variedade mais plantada do estado

Carpinteria

Dia Neutro
Resistente a Fusarium
Quatro safras de registro em WT
Vantagem de fim de safra sobre Monterey

DUNSMUIR

CBC029 / 118.060-601

NOVO

Dia Curto
28% mais rendimento médio que Fronteras
Mais precoce que UC Victor
Tamanho médio grande

CBC033

119.056-102

NOVO

Dia Neutro
51% de vantagem de rendimento tardio vs Alturas
30% de vantagem em firmeza
Tamanho médio grande, boa aparência

BRISBANE

ACESSO ABERTO

Dia Neutro
Resistente a Fusarium
Sete safras de registro em WT
16% de vantagem de rendimento sobre Monterey

ARTESIA

ACESSO ABERTO

Dia Neutro
Especialista orgânico
46% de vantagem sobre Monterey em campos infestados com Fusarium

BELVEDERE

ACESSO ABERTO

Dia Curto
Qualidade premium
11.0+ °Brix
Melhor aparência entre dia curto

ELCANO

NOVO

Dia Curto
Resistente a Fusarium
Ideal para túneis do centro do México

cbcberry.com

As variedades da CBC somam mais de 5,000 acres de produção de morango na Califórnia — um dos programas de melhoramento que mais cresce no estado.

Prezados produtores, embarcadores e parceiros do setor:

Bem-vindos a Watsonville.

A linha 2026 reflete uma definição mais clara de como a California Berry Cultivars leva sua genética aos produtores.

Nesta primavera passamos quatro variedades — Belvedere, Brisbane, Artesia e Alhambra — para acesso aberto. Sem contrato de produção, sem área mínima, sem reuniões de licenciamento. Qualquer viveiro autorizado da nossa rede pode propagá-las, e os produtores podem comprar mudas por caixa a uma taxa de royalty por planta publicada. São variedades comprovadas, cada uma com cinco ou mais safras plantadas, e cada uma compete bem no seu mercado frente a outras opções de acesso aberto.

Nosso nível premium — Alturas, Adelanto, Castaic, Carpinteria e os lançamentos mais recentes — segue em acesso licenciado, porque o modelo de royalty por produção que construiu essas variedades continua sendo o certo. Alturas fechou 2026 com 3,092 acres na Califórnia, o maior aumento em um único ano de qualquer variedade com nome do estado, e segue insuperada em rendimento total de safra. Carpinteria, lançada aqui em maio passado, já está em cerca de 125 acres comerciais. Nos próximos meses esses produtores verão o desempenho de fim de safra que prometemos.

Hoje apresentamos duas novas seleções: Dunsmuir / CBC029, uma variedade de dia curto que supera significativamente a Fronteras em nossos ensaios, e CBC033, um dia neutro firme feito para levar a produção mais adiante no outono.

Atrás do campo, a infraestrutura alcançou o melhoramento. A CBC International termina seu ano dois em Huelva, Espanha. O laboratório de patologia já opera com pressão real frente a Fusarium e Macrophomina. O material limpo avança mais rápido que nunca.

Os preços de 2026 não mudam. As variedades licenciadas seguem a $30 por 1,000 mudas para dia curto e $40 por 1,000 para dia neutro. As de acesso aberto são $30 por 1,000 para Belvedere e $40 por 1,000 para Brisbane, Artesia e Alhambra, disponíveis em qualquer viveiro participante.

Estarei em cada parcela hoje. Procurem-me com suas perguntas mais difíceis.

Atenciosamente,

Kyle VandenLangenberg
CEO e Diretor de P&D
California Berry Cultivars, LLC

© 2026 California Berry Cultivars, LLC

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

ARTESIA

Especialista Orgânico de Dia Neutro • Acesso Aberto • Tolerante a Doenças

MÉTRICAS-CHAVE — WT HE • CINCO SAFRAS

ARTESIA

2,590

g/planta méd. • HE • 2020–2024

ARTESIA — DOENÇA 2020

2,762

g/planta • resistiu ao surto de Fusarium

MONTEREY — MESMO CAMPO 2020

1,891

g/planta • -32% vs méd. de 5 anos

Artesia mantém o rendimento orgânico — mesmo em anos de doença que enfraquecem outras variedades

Desenvolvida para sistemas orgânicos de dia neutro • Acesso aberto • 5 safras de ensaios replicados em WT

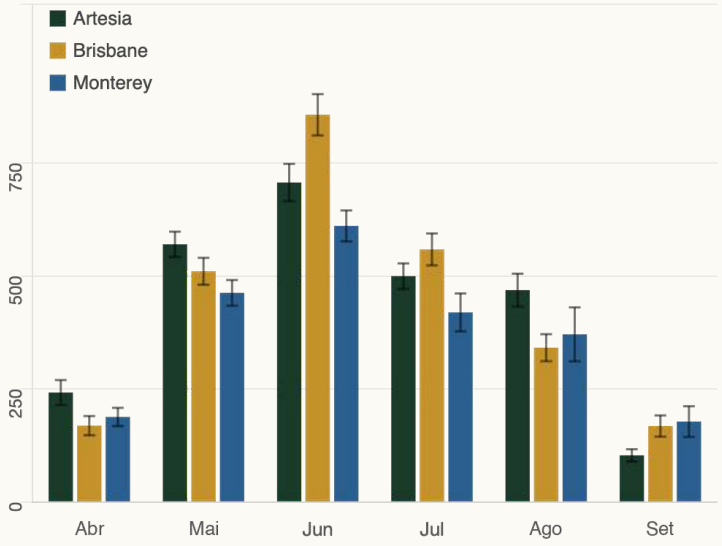
Artesia foi selecionada do programa da CBC para produção orgânica de dia neutro: solos com pressão de patógenos, sem fungicidas sintéticos e a necessidade de manter a população completa em verões quentes. Em cinco safras replicadas em WT junto a Brisbane e Monterey, Artesia entregou rendimentos próximos aos de Brisbane. No surto de Fusarium de 2020 manteve 2,762 g/planta frente a 1,891 de Monterey, e mostrou menor variabilidade entre safras (s = ±205 vs ±331 g/planta): maior estabilidade sob pressão de doenças.

RENDIMENTO — WT HE (g/planta), 2020–2024

Métrica	Artesia	Brisbane	Monterey	ART vs MRY
Méd. 5 anos	2,590	2,607	2,231	16%
s safra	±205	±178	±331	—
Fus. 2020 ▪	2,762	2,645	1,891	46%

s = desvio padrão entre 5 safras.
▪2020 = surto de Fusarium em Dairy Rd. Artesia e Brisbane resistiram; Monterey -32% vs sua própria méd. de 5 anos.

RENDIMENTO MENSAL — WT HE, 2020–2024



QUALIDADE DE FRUTA — MÉD. WT HE, 2020–2024

		Firmeza (lb/in²)			
Variedade	**Apar. (1–5)**	**Mai**	**Jun**	**Jul**	**Méd.**
Artesia	**3.38**	**1.258 a**	**1.159 a**	**1.065 a**	**1.164 a**
Brisbane	3.66	1.247 a	1.138 a	1.040 a	1.144 ab
Monterey	3.24	1.142 b	1.116 a	1.017 a	1.092 b

Médias que compartilham letra não diferem significativamente (Tukey HSD, p<0,05).

Dairy Rd 2020 — Artesia manteve 2,762 g/planta apesar do Fusarium. Monterey caiu a 1,891 no mesmo campo.

Desenvolvida para produção orgânica — solos com pressão de doenças, sem fungicidas sintéticos e população completa no verão.

TAMANHO DE FRUTA — MÉD. WT HE, 2021–2024

Variedade	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Méd.
Artesia	**36.5 a**	**39.3 a**	**29.7 a**	**24.8 a**	**22.4 b**	**19.2 b**	**28.7 b**
Brisbane	37.5 a	42.7 a	32.1 a	25.4 a	24.8 a	21.4 a	30.7 a
Monterey	37.4 a	41.6 a	31.8 a	25.0 a	23.7 a	20.5 a	30.0 ab

Tamanho de fruta (g/fruta), méd. WT HE 2020–2024. Médias que compartilham letra não diferem significativamente (Tukey HSD, p<0,05).

DISPONIBILIDADE E RESISTÊNCIA

Acesso Aberto • Altamente Resistente
Disponível na BWKN
Resistente a Fusarium, Macrophomina, Verticillium e Phytophthora

Artesia / CBC008. Brisbane / CBC016.
Ensaio replicado WT HE 2020–2024, 2 repetições por safra, 6 parcelas, 20 plantas/parcela. Sem dados HE de Artesia em 2025.
▪2020 = campo Dairy Rd, surto de Fusarium. Firmeza em lb/in².

cbcberry.com

Patente EUA pendente
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

BRISBANE

Desempenho multianual em Watsonville • Acesso Aberto • Resistente a Fusarium

MÉTRICAS-CHAVE — WT HE • SETE SAFRAS

BRISBANE

2,569

g/planta méd. • HE • 2019-2025

MONTEREY

2,216

méd. 6 safras g/planta • HE • 2019-2024

VANTAGEM DA BRISBANE

+16%

comparação de 6 safras • mesmo local e manejo

Brisbane supera Monterey em 5 de 6 safras, com melhor aparência e firmeza após o pico

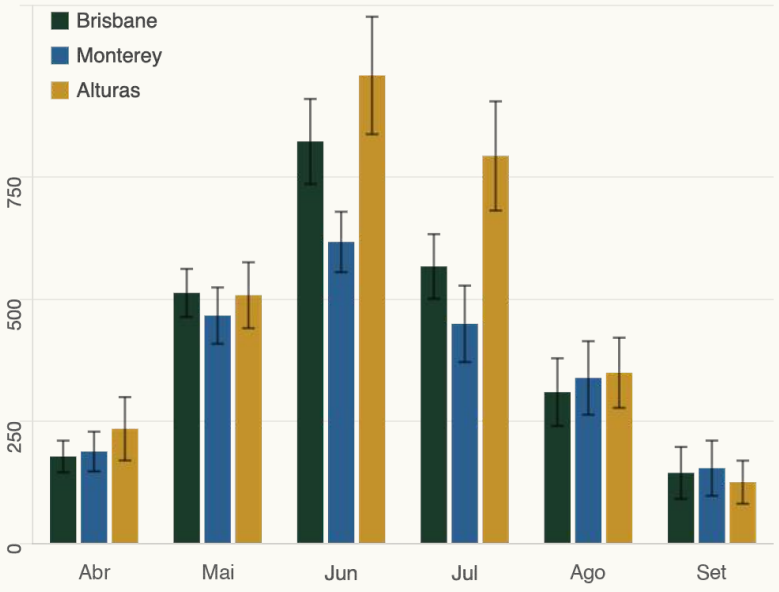
Acesso aberto • Resistente a Fusarium • Em ensaio contínuo em Watsonville desde 2019

RENDIMENTO DE SETE SAFRAS — WATSONVILLE HE (g/planta)

Safra	Brisbane	Monterey	Alturas	BRI vs MRY
2019	2,733	2,773	–	-1%
2020 ▪	2,645	1,891	–	40%
2021	2,808	2,257	3,430	24%
2022	2,390	2,145	2,994	11%
2023	2,457	2,088	2,830	18%
2024	2,199	2,140	3,079	3%
2025	2,749	–	3,272	–

Brisbane supera Monterey em 5 de 6 safras. Monterey saiu dos ensaios WT depois de 2024.
▪2020 = campo Dairy Rd, surto de podridão de coroa por Fusarium.

RENDIMENTO MENSAL — WT HE, 2019–2024



QUALIDADE DE FRUTA — MÉD. WT HE, 2021–2024

		Firmeza (lb/in²)			
Variedade	Apar. (1–5)	Mai	Jun	Jul	Méd.
Alturas	3.86	1.162 b	1.037 b	1.039 a	1.076 b
Brisbane	3.39	**1.373 a**	**1.161 a**	1.109 a	**1.214 a**
Monterey	2.99	1.214 b	1.123 a	1.065 a	1.132 b

Médias que compartilham letra não diferem significativamente (Tukey HSD, p<0,05).

Dairy Rd 2020 — Brisbane manteve 2,645 g/planta no surto de Fusarium. Monterey perdeu 32% no mesmo campo e safra.

A resistência à podridão de coroa por Fusarium é uma vantagem agronômica real com o aumento da pressão de doenças do solo após o brometo de metila.

TAMANHO DE FRUTA — MÉD. WT HE 2019-2024

Variedade	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Méd.
Brisbane	38.6 a	42.0 a	31.7 a	25.4 a	**24.3 a**	**21.4 a**	30.5 a
Monterey	38.2 a	43.0 a	31.4 a	24.6 a	22.8 b	19.9 b	29.6 a

Tamanho de fruta (g/fruta), méd. WT HE 2019–2024. Médias que compartilham letra dentro de uma coluna não diferem significativamente (teste t de Welch, p<0,05). Unidade experimental = média de parcela.

DISPONIBILIDADE E RESISTÊNCIA

Acesso Aberto • Resistente a Fusarium

Disponível na Lassen Canyon Nursery

Alternativa sólida à Monterey

Brisbane / CBC016. Alturas / CBC017.
Ensaio replicado WT HE 2019–2025, 2 repetições por safra, 6 parcelas, 20 plantas/parcela. Aparência méd. 2021–2024, mai–set.
Firmeza méd. 2021–2024, mai–jul. Tamanho de fruta méd. 2019–2024, abr–set.
▪2020 = campo Dairy Rd, surto de Fusarium. Firmeza em lb/in².

Patente EUA pendente
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

BRISBANE
DIA NEUTRO
ACESSO ABERTO
WT HE • 28 mai 2025
5,349 g total • 36.9 g tam. médio
1.19 lb/in² • Aparência 4

BRISBANE
DIA NEUTRO
ACESSO ABERTO
WT HE • 8 jul 2025
5,005 g total • 28.9 g tam. médio
1.31 lb/in² • Aparência 4

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

ALTURAS

Desempenho multianual em Watsonville • Dia Neutro Carro-Chefe

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

MÉTRICAS-CHAVE — WT HE • 2021-2025

MÉD. 5 SAFRAS — WT HE

3,121

g/planta • 2021-2025

SAFRA 2025 — WT HE

3,272

g/planta • 6 parcelas • 3 datas de plantio

ACRES PLANTADOS NA CA

3,092

acres plantados no outono • Levantamento CA 2026

#2 morango com nome mais plantado na Califórnia — 3,092 acres • +2,154 acres líquidos em 2026

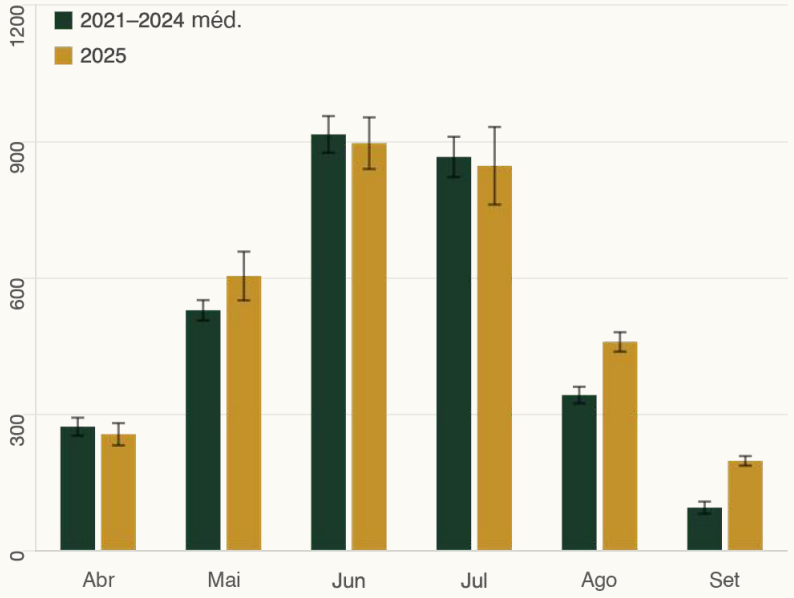
O dia neutro carro-chefe da CBC — desenvolvido para a janela de produção de dia neutro, em ensaio contínuo em WT desde 2021

RENDIMENTO DE CINCO SAFRAS — WT HE

Safra	Alturas	Tam. (g)	Apar. (1–5)
2021	3,430	38.3	4.02
2022	2,994	36.2	3.68
2023	2,830	36.4	3.97
2024	3,079	35.1	4.01
2025	3,272	35.1	4.00
Méd. 5 anos	3,121	36.2	3.94

QUALIDADE DE FRUTA — MÉD. WT HE, 2021—2025

Mês	Apar. (1–5)	Firmeza (lb/in²)	Tam. (g)
Mai	3.83	1.179	46.2
Jun	4.34 ★	1.064	39.7
Jul	4.45 ★	1.070	31.7
Ago	3.93	—	26.8
Set	3.68	—	23.6



3,121 g/planta em média — cinco safras, mesmo campo, mesmo manejo. Alturas é o padrão de dia neutro.

3,092 acres plantados • +2,154 acres líquidos em 2026 • #2 variedade com nome na Califórnia

LEVANTAMENTO DE ÁREA 2026 — CA STRAWBERRY COMMISSION

Alturas somou 2,154 acres líquidos em 2026 — o maior ganho de uma variedade de qualquer programa de morango com nome na Califórnia. Com 3,092 acres é 9.5% da área plantada no outono do estado, atrás só de material proprietário.

Cinco safras consecutivas em Watsonville mostram o que os produtores já sabem: Alturas entrega rendimento de dia neutro de primeiro nível, com notas de aparência que se sustentam no pico da safra. Somada à forte resistência a Fusarium, Alturas devolve valor excepcional ao produtor.

Licenciado • Altamente Resistente

Disponível em viveiros autorizados da CA

Resistente a Fusarium

Alturas / CBC017. WT HE 2021–2025; várias datas de plantio, todas HE. Aparência média entre safras HE. Firmeza em lb/in², só mai–jul. Área: Levantamento 2026 CA Strawberry Commission.

cbcberry.com

Patente EUA n.º 36,707
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

ALTURAS
DIA NEUTRO
WT HE • 10 jun 2025
5,075 g total • 35.9 g tam. médio
1.15 lb/in² • Aparência 4

ALTURAS
DIA NEUTRO
WT HE • 25 ago 2025
3,113 g total • 29.1 g tam. médio
Aparência 5

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

Carpinteria

Desempenho multianual em Watsonville • Dia Neutro de Fim de Safra

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

MÉTRICAS-CHAVE — WT HE • 2022–2025

MÉD. 4 SAFRAS — WT HE

2,911

g/planta • 2022-2025

SAFRA 2025 — WT HE

2,966

g/planta • 6 parcelas • 3 datas de plantio

RENDIMENTO TARDIO

627

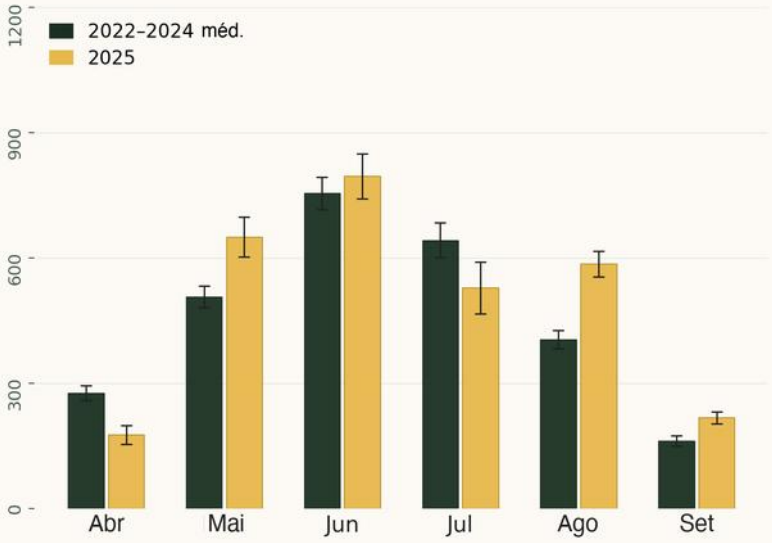
g/planta ago-set • HE

Dia neutro que sustenta o fim de safra — 73% mais rendimento ago–set que Monterey, méd. 3 anos 2022–2024

Estatisticamente mais firme que Alturas • Mantém aparência 4.24 em agosto

RENDIMENTO DE QUATRO SAFRAS — WATSONVILLE HE

Safra	Carpinteria (g/pl)	Tam. (g)	Apar. (1–5)
2022	2,969	35.1	4.26
2023	2,723	36.7	3.81
2024	2,984	35.0	4.08
2025	2,966	34.9	3.97
Méd. 4 anos	2,911	35.4	4.03



QUALIDADE DE FRUTA — MÉD. WT HE, 2022–2025

Mês	Apar. (1–5)	Firmeza (lb/in²)	Tam. (g)
Mai	3.96	1.259	47.8
Jun	4.32 ★	1.132	37.2
Jul	4.07	1.120	28.9
Ago	4.24 ★	—	26.2
Set	4.00	—	22.2

Plante Carpinteria de 1 a 15 de nov. em Watsonville/Salinas — duas semanas de frio suplementar = 9% mais rendimento que em outubro

Plantios de nov. superam os de fim de out. em 4 de 4 safras • ganho médio de 244 g/planta

RENDIMENTO TARDIO — CARPINTERIA vs MONTEREY

Em três safras HE sobrepostas em Watsonville, Carpinteria entregou **568 g/planta** de agosto em diante frente a **328 g/planta** de Monterey — **73% de vantagem** no mesmo terreno. A fruta tardia também ficou maior: cerca de **24 g por fruta** em ago.–set. frente a cerca de **21 g**.

Carpinteria é mais firme que a referência de dia neutro em Watsonville, Alturas (**+0.10 lb/in², p < 0.001 em 24 parcelas**), e mantém aparência de **4.24 em agosto**. Onde a maioria dos dia neutro cai depois de julho, Carpinteria sustenta.

Licenciado • Altamente Resistente

Disponível em viveiros autorizados da CA

Resistente a Fusarium

Carpinteria / CBC024. Resistente a Fusarium. Ensaios WT HE, 2022–2025. Comparação com Monterey: WT HE, 2022–2024. Firmeza em lb/in², mai–jul. Escala de aparência 1–5.

cbcberry.com

Patente EUA pendente
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

Carpinteria
DIA NEUTRO
WT HE • 30 mar 2026
3,270 g total • 47.0 g tam. médio
Aparência 4

Carpinteria
DIA NEUTRO
WT HE • 25 ago 2025
3,026 g total • 25.4 g tam. médio
Aparência 5

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

BELVEDERE

Desempenho 2026 em Oxnard • Acesso Aberto • Comparação com Ensaio do Concorrente

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

RENDIMENTO - CAIXAS/ACRE • DEZ—MAR 2026

CBC HE — JAN—MAR

5,048

caixas/acre méd. • 6 parcelas • plantas HE

CBC LE — TESTE SEM FRIO

4,044

caixas/acre méd. • 2 repetições • plantas LE

MÉD. HE SETE SAFRAS

7,100 ± 370

caixas/acre 2018–2025 • ensaio OX HE • 31 parcelas

Belvedere, tratada adequadamente, supera em 56% a mesma variedade no ensaio do concorrente em Oxnard
e ainda supera a melhor seleção deles com densidade de plantio equivalente

COMPARAÇÃO DIRETA — DADOS DE RENDIMENTO CBC VS CONCORRENTES

Fonte	Ensaio	Dez C/A	Jan C/A	Fev C/A	Mar C/A	Total até 31 de março
CBC (dados próprios)	HE Rep 1	150	889	993	3,097	**5,128**
CBC (dados próprios)	HE Rep 2	157	776	1,342	2,693	**4,968**
Ensaio concorrente	OX	—	524	886	1,830	**3,240**

QUALIDADE DE FRUTA — DADOS DO CONCORRENTE • BELVEDERE VS PRINCIPAIS

Variedade	Tam. (g)	Casca (nota)	Firmeza	Firmeza vs Belvedere
Belvedere (ensaio conc.)	29.9	**8.5 ★**	1,047	— referência —
Belvedere (ensaio CBC)	**36.0**	—	1.172 lb/in²	—
Variedade concorrente 1	32.0	8.0	747	-29% mais mole
Variedade concorrente 2	35.4	8.0	813	-22% mais mole

Dados do concorrente: casca da Belvedere 8.5 — empatada #1 • Firmeza os supera em 23-29%.
CBC OX HE 2026: tamanho 32.5g • Firmeza 1.23 lb/in² • O método de firmeza do concorrente difere; a ordem relativa é consistente.

CONTEXTO DE RENDIMENTO — BELVEDERE HE VS SELEÇÕES DO CONCORRENTE

Variedade	Fonte / Bloco	Plantas/Acre	Jan–Mar C/A	vs Belvedere HE
Belvedere (dados CBC)	**CBC Oxnard**	**24,000**	**5,048**	**— referência —**
Variedade concorrente 3	Conc. bloco SD	24,000	4,808	-5% abaixo
Variedade concorrente 4	Conc. bloco Via	25,000	4,148	-18% abaixo
Variedade concorrente 1	Conc. Via + SD	24,000-25,000	3,754 / 3,884	-23-26%
Belvedere (ensaio conc.)	Conc. bloco SD	24,000	3,240	-36% abaixo

Dados CBC: ensaio OX HE/LE 2026, 2 repetições, 20 plantas/parcela. Dez–mar cortado em 31 de março. Caixas/acre a 24,000 plantas/acre × 4,800 g/caixa - fórmula de conversão do concorrente. Ensaio do concorrente: folheto 2026 de Oxnard; tamanho/firmeza conforme seus dados.

Patente EUA n.º PP36,134
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

BELVEDERE
DIA CURTO
ACESSO ABERTO
WT HE • 7 mai 2025
3,489 g total • 50.9 g tam. médio
Aparência 5

BELVEDERE
DIA CURTO
ACESSO ABERTO
WT HE • 17 jun 2025
5,310 g total • 34.0 g tam. médio
1.49 lb/in² • Aparência 4

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

DUNSMUIR

Dia Curto • Novo Lançamento

Seleção de dia curto de alto rendimento • Resistente a Fusarium

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

RENDIMENTO — g/planta • OX 2026 HE • ATÉ 27 DE ABR

DUNSMUIR
1,416
g/planta • HE

ADELANTO
1,156
g/planta • HE

BELVEDERE
1,154
g/planta • HE

Dunsmuir supera Adelanto e Belvedere em 22% de rendimento, com melhor aparência e fruta maior

Ensaios avançados em casa de vegetação indicam forte resistência a Fusarium

DETALHAMENTO MENSAL — OX 2026 HE (g/planta)

Variedade	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Total da safra
Dunsmuir	1	84	239	837	254	1,416
Adelanto	68	209	251	527	100	1,156
Belvedere	31	166	234	579	144	1,154

RESUMO DA SAFRA DO PRODUTOR — OXNARD, PETIT RANCH

	DUNSMUIR	118.066-601 / CBC030	121.008-601 / CBC045	121.257-605 / CBC043
Área do ensaio	0.36	0.48	1.80	1.10
Caixas/acre	7,450	6,163	5,954	7,197
Caixas antes de 1 fev.	553	496	279	537
Valor estimado	$99,681	$81,536	$79,010	$93,417

Caixas por acre reportadas pelo produtor, Petit Ranch, Oxnard, CA. Dez. 2025–2 de maio de 2026. O rendimento anterior a 1 de fev. é indicador de produção precoce. Valores estimados com base no preço médio por caixa.

DUNSMUIR lidera em rendimento e tamanho de fruta • Melhor desempenho de safra entre várias variedades

Firmeza 1.20 lb/in² está na faixa normal de dia curto • Aparência 3.62/5.0 supera Adelanto (3.24)

COMPARAÇÕES OX HE MULTIANUAIS

Variedade	Safras	Rend. (g/pl)	Inicial (g/pl)	Tam. (g)	Tam. tardio (g)	Apar. (1–5)	Firmeza (lb/in²)
Dunsmuir	2021–2025	1,693	230	36.6	28.9	3.79	1.191
Belvedere	2021–2025	1,451	297	35.2	30.3	3.81	1.38
Adelanto	2021–2025	1,285	319	35.8	31.4	3.48	1.329
Fronteras	2021–2024	1,325	264	35.6	27.7	3.62	1.123
Victor	2022 & 2024	1,519	163	33.5	24.5	3.26	1.195

Licenciado • Resistente a Fusarium

Quantidades limitadas na CBC, outono de 2026 •Em viveiros da Califórnia no outono de 2027

Dunsmuir = 118.060-601 / CBC029. Adelanto / CBC005. Belvedere / CBC015.
Ensaios CBC OX HE de vários anos. Firmeza em lb/in². Aparência 1–5.

cbcberry.com

Patente EUA pendente
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

CBC033

Dia Neutro • Novo Lançamento

Novo dia neutro firme de alto rendimento

MÉTRICAS-CHAVE — WT 2025 HE • 6 PARCELAS CADA

FIRMEZA CBC033

1.43

lb/in² méd. • Alturas 1.10 • +30%

CBC033 FIM DE SAFRA

991

g/planta ago-set • Alturas 657 • +51%

CBC033 SAFRA COMPLETA

3,447

g/planta • Alturas 3,272 • +5%

CBC033 é 30% mais firme que Alturas — e entrega 51% mais rendimento em agosto e setembro

Vantagem de rendimento na safra toda (+5%) • Mesmo tamanho de fruta • Sustenta produção no outono

COMPARAÇÃO DE TODOS OS ATRIBUTOS — WT 2025 HE

Atributo	CBC033	Alturas	Delta	Notas
Rend. total (g/planta)	3,447	3,272	5%	Ligeira vantagem nas 6 parcelas
Fim de safra (ago–set)	991	657	51%	Vantagem tardia quando o preço volta
Tamanho (méd. safra)	35.1g	35.1g	empate	Perfil de tamanho idêntico
Tam. tardio (méd. ago–set)	26.9g	27.2g	-0.3g	Fruta tardia praticamente idêntica
Firmeza (lb/in²)	1.43	1.10	30%	Maior vantagem em firmeza — chave para prateleira em dia neutro
Aparência (1–5)	3.78	4.00	-0.22	Ligeira vantagem para Alturas; dentro do normal

REND. MENSAL — g/planta • MÉD. HE • WT 2025

Variedade	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Safra
CBC033	6	218	575	839	818	683	308	3,447
Alturas	12	256	604	896	847	459	198	3,272
CBC033 vs Alturas	-50%	-15%	-5%	-6%	-3%	49%	56%	5%

Ago–set: CBC033 produz 334 g/planta a mais que Alturas — cerca de 1,100 caixas/acre extras no final

Firmeza 1.43 lb/in² vs Alturas 1.10 • 30% de vantagem sustenta a prateleira quando o calor tardio aperta

COMPARAÇÕES WT HE MULTIANUAIS

Variedade	Safras	Rend. (g/pl)	Rend. tardio (g/pl)	Tam. (g)	Tam. tardio (g)	Apar. (1–5)	Firmeza (lb/in²)
CBC033	2023–2025	3,072	781	35.7	25.6	3.73	1.434
Alturas	2023–2025	3,060	520	35.9	26.4	3.99	1.127
Brisbane	2023–2025	2,468	424	32.0	23.4	3.46	1.299
Monterey	2023–2024	2,114	394	31.2	21.2	3.09	1.159

Licenciado • Resistente a Fusarium

Quantidades limitadas na CBC, outono de 2026 •Em viveiros da Califórnia, outono de 2027

CBC033 = 119.056-102. Alturas / CBC017. Ensaios WT HE, 2023–2025; o ensaio 2025 incluiu 3 datas de plantio (29 out., 5 nov., 12 nov.), 2 repetições, 20 plantas/parcela. Fim de safra = 1 de agosto até o final. Firmeza em lb/in². Aparência 1–5.

cbcberry.com

Patente EUA pendente
© 2026 California Berry Cultivars, LLC

CBC033
NOVO
119.056-102
DIA NEUTRO
WT HE • 30 jun 2025
4,958 g total • 32.4 g tam. médio
1.32 lb/in² • Aparência 5

CBC033
NOVO
119.056-102
DIA NEUTRO
WT HE • 26 ago 2025
4,497 g total • 28.1 g tam. médio
Aparência 4

CALIFORNIA **BERRY** CULTIVARS

ELCANO

Planta de dia curto

Fruta Grande • Alta Firmeza • Sabor Excepcional

DIA DE CAMPO WATSONVILLE 8 DE MAIO DE 2026

cbcberry.com

RENDIMENTO — g/planta • HUELVA 2026 HE

ACUMULADO 2026

1,317

g/planta • jan–abr • 35 cm entre plantas

TAMANHO DE FRUTA

36-38g

peso médio por fruta • extra grande

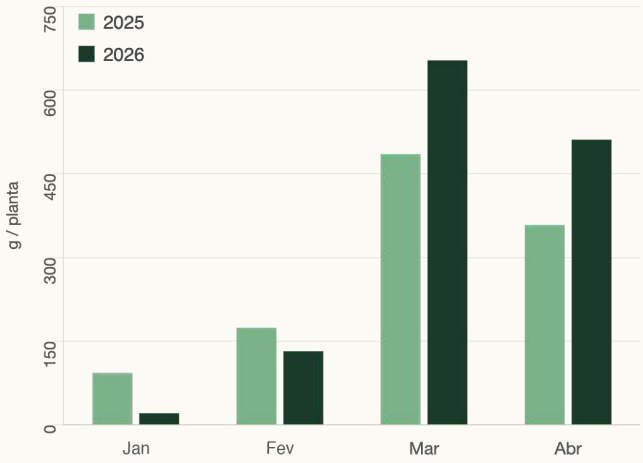
°BRIX MÉDIO

9-11°

até 14 para suco — o mais alto avaliado

Em Zamora, CBC027 superou a Bounty em mais de 35% em rendimento durante dezembro

Excelente vida de prateleira • rendimento sólido sob macrotúnel



CBC027 é uma variedade de morango de dia curto desenvolvida pela California Berry Cultivars, com excelente rendimento sob macrotúneis em Huelva e no centro do México. Produz fruta extra grande e firme, com 9–11 °Brix em média, entre os valores mais altos de todos os materiais avaliados.

Rendimento 2026: 1,317 g/planta acumulados (jan–abr, em curso).

Safra 2025: 1,338 g/planta — pico de 484 g/planta em março.

Tamanho : 36–38 g em média; fruta extra grande e uniforme.

Firmeza: 1.01–1.09 lb/in²— excelente vida de prateleira.

°Brix: 9–11 em média; até 14 em fruta para suco.

Versatilidade : muda em torrão para colheita precoce ou raiz nua.

DETALHAMENTO MENSAL — g/planta MÉDIA • HE • 21 PARCELAS (2026, 35 cm) / 10 PARCELAS (2025)

Safra	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Acumulado
CBC027 HV 2026 (35 cm, em curso)	21	132	653	511	—	1,317
CBC027 HV 2025 (completa)	91	173	484	357	230	1,335

QUALIDADE E MANEJO

Atributo	CBC027 HV	Notas
Tamanho médio	36–38g	Extra grande, muito uniforme
Firmeza	1.01–1.09 lb/in²	Vida de prateleira superior
°Brix	9–11 / até 14	O mais alto avaliado
Aparência (1–5)	3.0	Consistente entre parcelas
Espaçamento ideal	35 cm	+28% vs 23 cm em Huelva

INFORMAÇÕES DE MANEJO

Plantio: 15 de agosto em macrotúnel (México) / outubro em Huelva

Manejo fitossanitário: oídio, botrytis e ácaros

Formas de muda: torrão para colheita precoce ou raiz nua para maior tamanho no fim do ciclo

Espaçamento recomendado : 35 cm — rendimento 28% superior vs 23 cm

Disponível por meio da CBC e Eurosemillas

ELCANO / CBC027 = 117.074-601. Dados HV (Huelva) 2025–2026, tratamento HE. Em 2026: 21 parcelas a 35 cm; safra em curso até abril de 2026. Firmeza em lb/in². °Brix reportado em ensaios semicomerciais em Zamora, Michoacán, 2025–2026.

cbcberry.com

Patente EUA pendente
© 2026 California Berry Cultivars, LLC