

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](http://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

# 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%        |

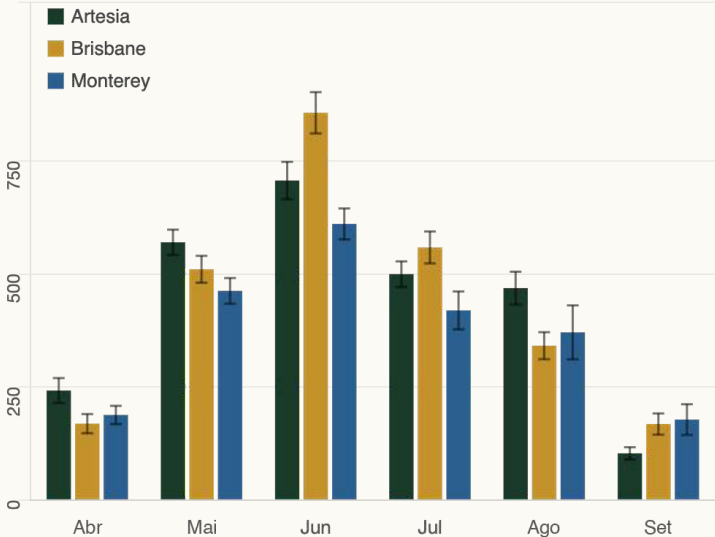
s = desvio padrão entre 5 safras.  
■2020 = surto de Fusarium em Dairy Rd. Artesia e Brisbane resistiram; Monterey -32% vs sua própria méd. de 5 anos.

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).

RENDIMENTO MENSAL — WT HE, 2020–2024



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

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

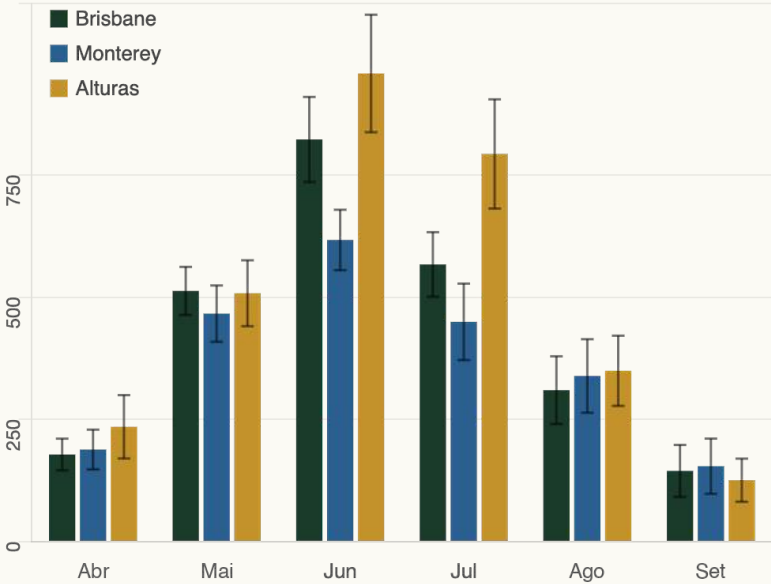
Brisbane supera Monterey em 5 de 6 safras, com melhor aparência e firmeza após o pico  
Acesso aberto • Resistente a Fusarium • Em ensaio contínuo em Watsonville desde 2019

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 agrônômica real com o aumento da pressão de doenças do solo após o brometo de metila.

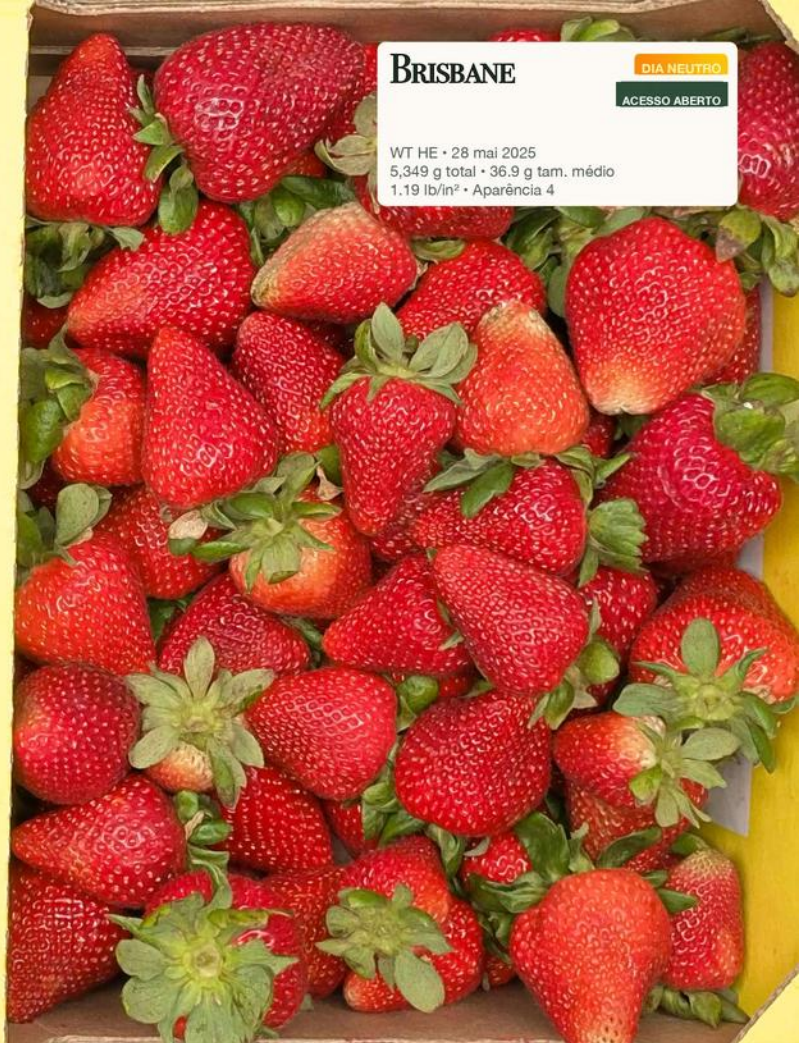
TAMANHO DE FRUTA — MÉD. WT HE 2019-2024

| 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

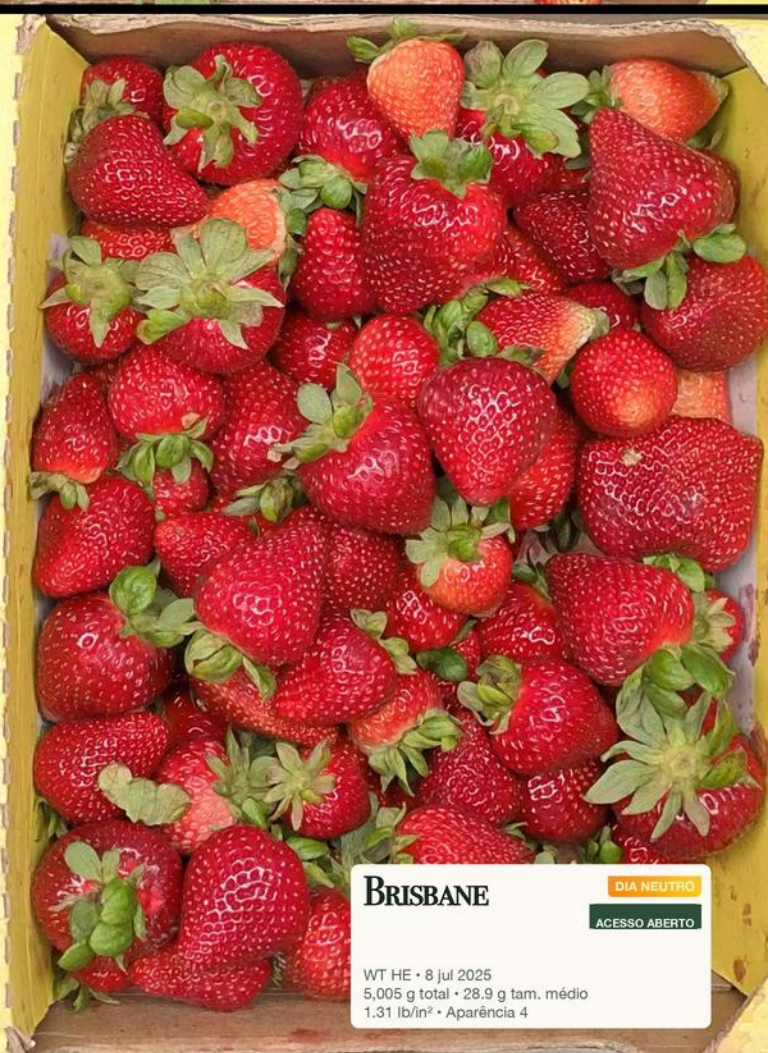


**BRISBANE**

DIA NEUTRO

ACESSO ABERTO

WT HE • 28 mai 2025  
5,349 g total • 36.9 g tam. médio  
1.19 lb/in<sup>2</sup> • Aparência 4



**BRISBANE**

DIA NEUTRO

ACESSO ABERTO

WT HE • 8 jul 2025  
5,005 g total • 28.9 g tam. médio  
1.31 lb/in<sup>2</sup> • Aparência 4

Desempenho multianual em Watsonville • Dia Neutro Carro-Chefe

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

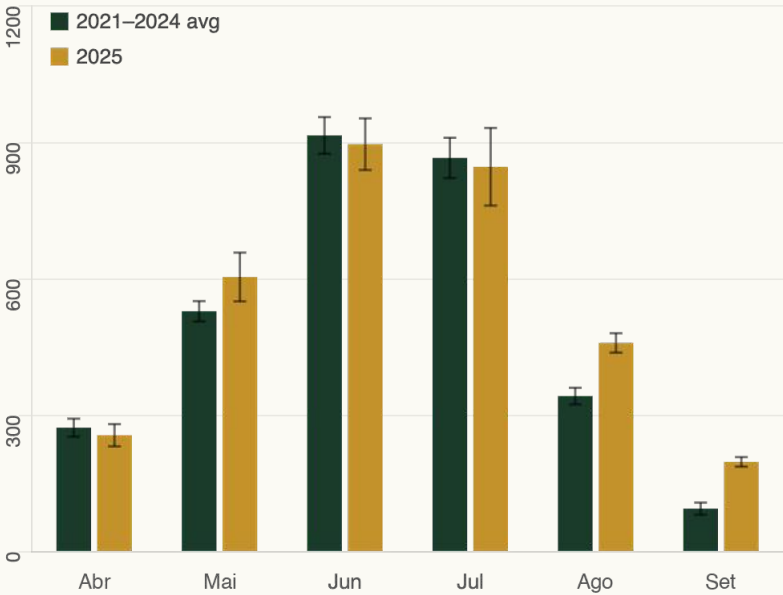
acres plantados no outono • Levantamento CA 2026

#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

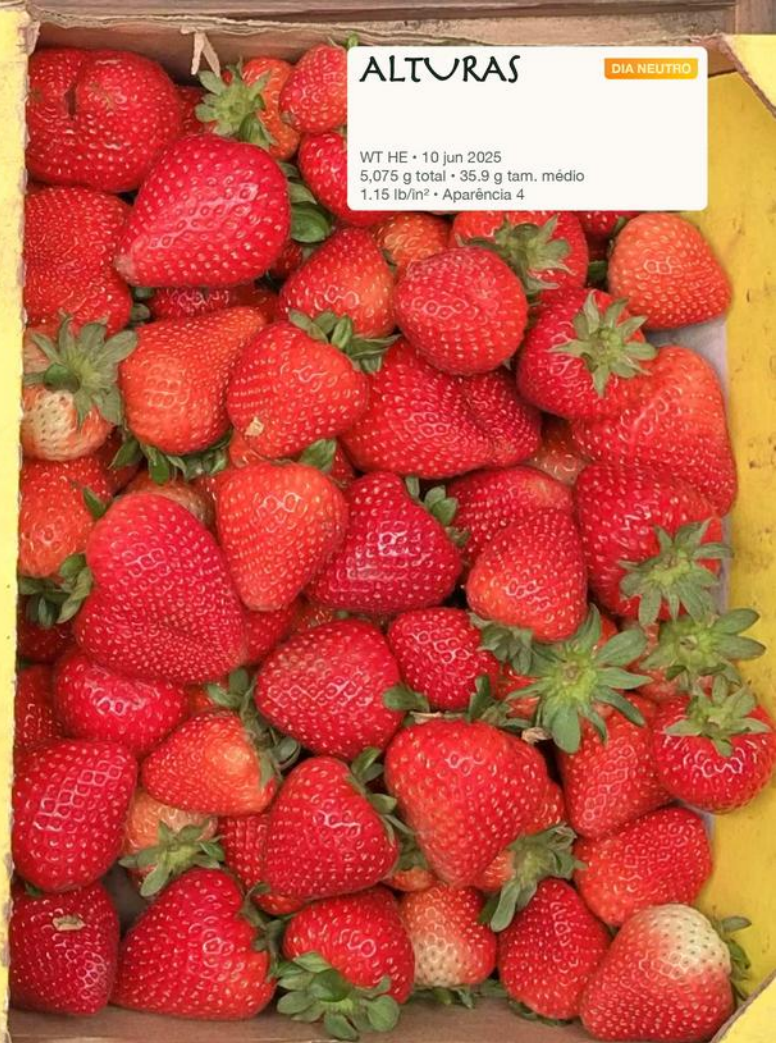
Alturas somou 2,154 acres líquidos em 2026 — o maior aumento de uma variedade de qualquer programa de morango com nome na Califórnia. Com 3,092 acres é 9.5% da área plantada no outono do estado, atrás só de material próprio.

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

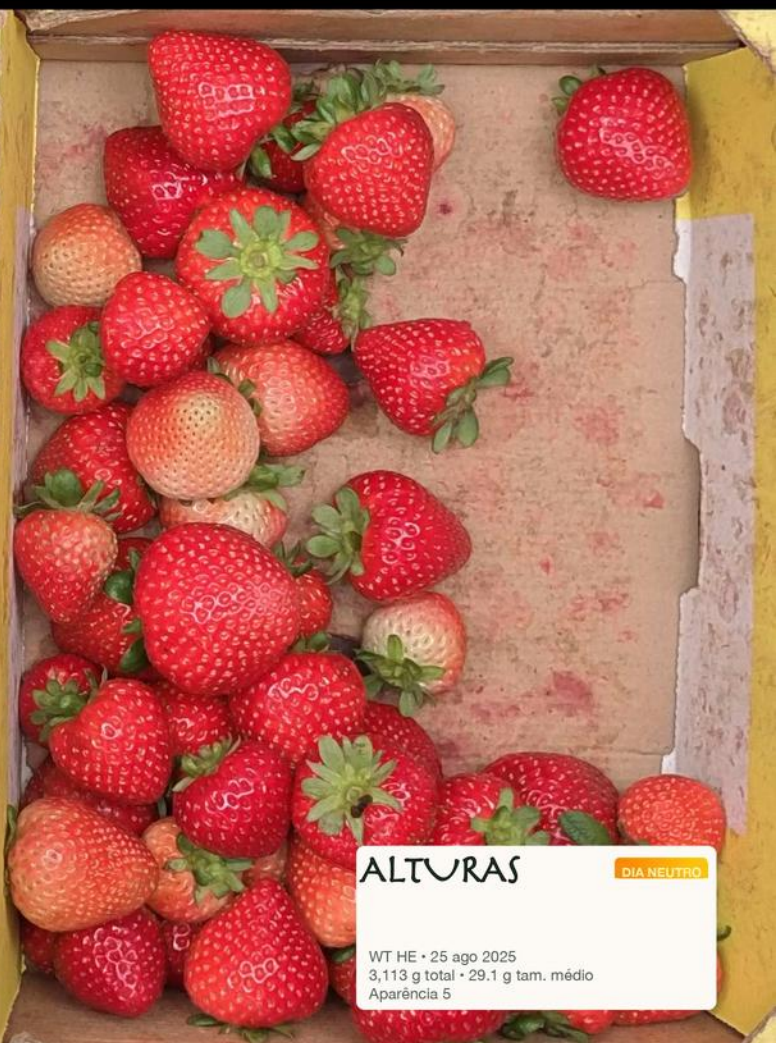
Resistente a Fusarium



ALTURAS

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

# Carpinteria

Desempenho multianual em Watsonville • Dia Neutro de Fim de Safra

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

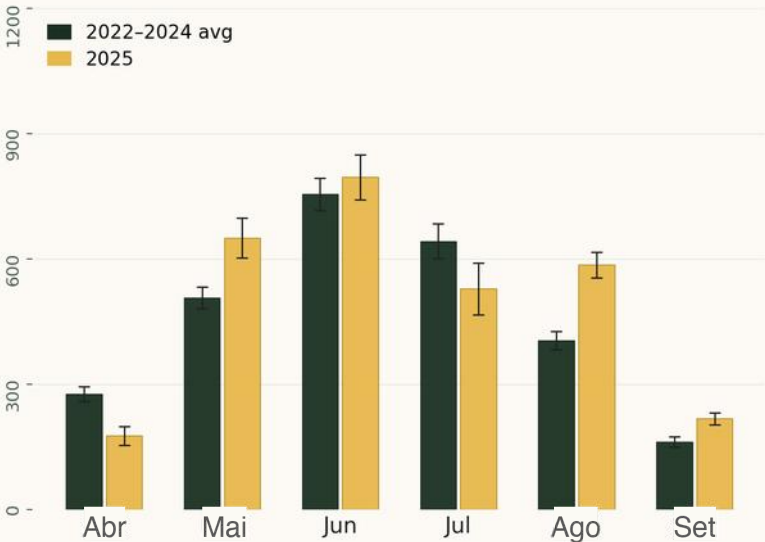
627

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**

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



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

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       |

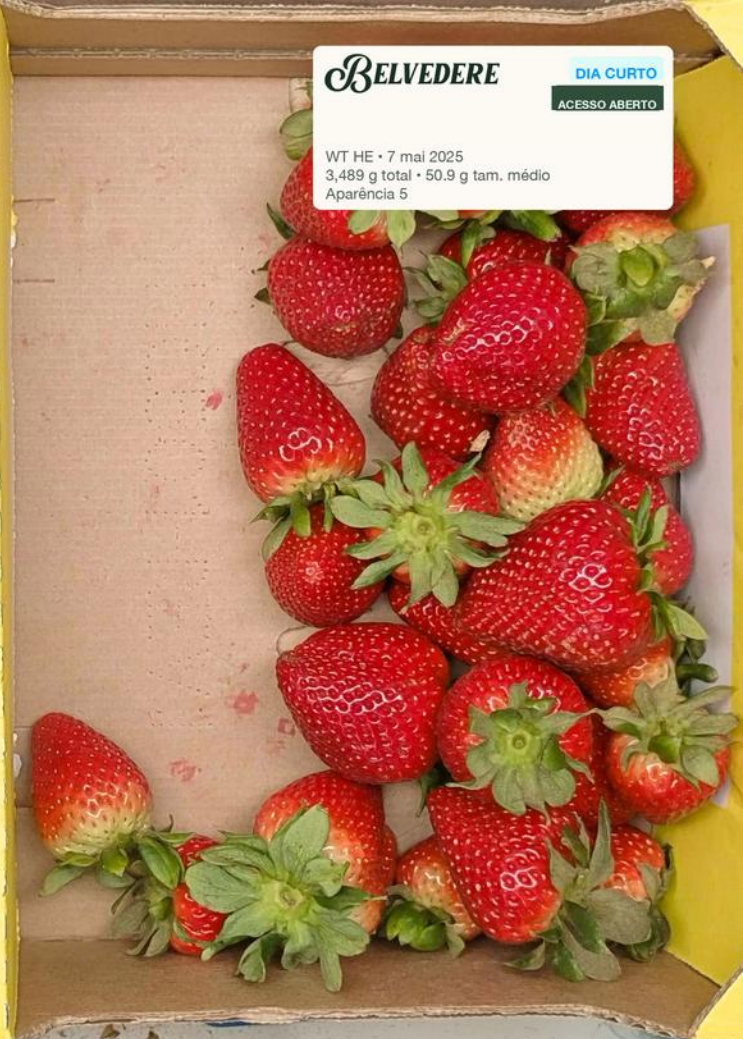
Dados do concorrente: casca da Belvedere 8.5 — empatada #1 • Firmeza os supera em 23-29%.

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.



**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

DUNSMUIR Dia Curto • Novo Lançamento

Seleção de dia curto de alto rendimento • Resistente a Fusarium

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  
Ensaio avançado 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

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/in²méd. • 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.



**CBC033**

119.056-102

NOVO

DIA NEUTRO

WT HE • 30 jun 2025  
4,958 g total • 32,4 g tam. médio  
1.32 lb/in² • Aparência 5



**CBC033**

119.056-102

NOVO

DIA NEUTRO

WT HE • 26 ago 2025  
4,497 g total • 28,1 g tam. médio  
Aparência 4

ELCANO **Planta de dia curto**  
Fruta Grande • Alta Firmeza • Sabor Excepcional

RENDIMENTO — g/planta • HUELVA 2026 HE

ACUMULADO 2026

1,317

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

TAMANHO DE FRUTA

36–38g

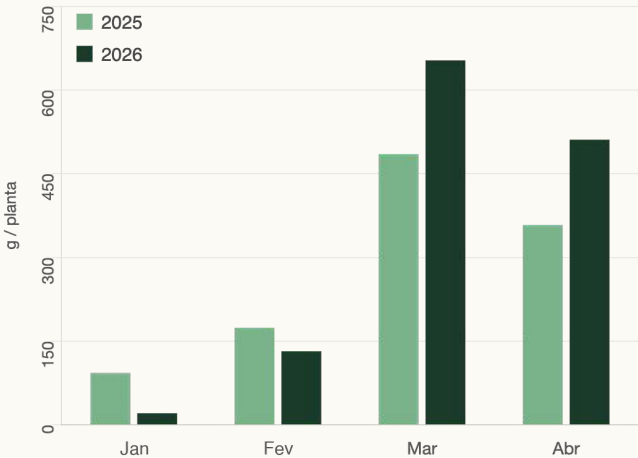
peso médio por fruta • extra grande

°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