

Wielseweg 38A  
4024 BK Eck en Wiel  
Niederlande  
Tel. +31 344 693 314  
info@fresh-forward.nl  
www.fresh-forward.nl

### Eigenschaften Opera

- Gewächshaus und (Sommer)Stellagen
- Große, saftige Früchte
- Hoher Anteil Klasse 1
- Stark glänzend
- Hohe Pflückleistung

## Opera, eine üppige Schönheit mit hohen Erträgen

Opera ist eine Sorte aus dem Programm für einmaltragende Sorten von Fresh Forward. Opera vereint einige außergewöhnliche Eigenschaften wie eine große Fruchtgröße, einen prachtvollen Glanz und eine sehr hohe Ernteeffizienz. Dies macht die Sorte zu einer ausgezeichneten Alternative zu Elsanta in einem (geschützten) Stellagenanbau.

### Anbau

Opera ist eine mittelfrühe einmaltragende Sorte mit einem mit Elsanta und Sonata vergleichbaren Erntebeginn. Die Pflege der Pflanze erfordert wenig Arbeit. Durch die langen Blütenstiele und das aufrechte Wachstum der Pflanze, lassen sich die Blütenstiele leicht trennen. Zudem erfordern die Pflanzen wenig Arbeit beim Ausputzen. Bienen und Hummeln fliegen gerne zu den pollenreichen Blüten. Die langen Blütenstielen kommen zeitlich schön versetzt aus der Pflanze und sorgen dadurch für einen sehr guten Ernteverlauf. Auch die letzten Früchte an der Pflanze sind groß. Dadurch hat Opera eine lange Erntezeit. Das durchschnittliche Fruchtgewicht ist im gesamten Ernteverlauf sehr hoch. Dies macht Opera zu einer Sorte mit einem hohen Anteil erstklassiger Erdbeeren und einer sehr hohen Ernteeffizienz.

Die Pflanzen sind vital und Krankheiten haben kaum eine Chance. Opera ist kaum anfällig für sowohl Rhizomfäule (*Phytophthora cactorum*) als auch Mehltau (*Podosphaera aphanis*).

### Sommeranbau auf Stellagen:

Die Sorte ist hauptsächlich für den Anbau auf Stellagen geeignet. Beim Stellagenanbau behält Opera auch bei sommerlichen Temperaturen ihre Größe, ihren Geschmack und ihren Glanz. Der Ertrag und das Fruchtgewicht sind deutlich höher als bei Elsanta. Dies führt auch zu einer höheren Pflückleistung.

### Erfahrungen im Durchkultur:

In den vergangenen Jahren wurden mit Opera gute Erfahrungen im Durchkultur gemacht. Opera hat einen geringeren Kältebedarf als Elsanta, streckt sich einfacher und erzeugt weniger Krüppelfrüchte im Frühjahr. Opera hat einen größeren Bedarf an Spurenelementen, insbesondere an Zink, Eisen und Mangan. Ab der Blüte wird eine hohe Kaliumdüngung zur Gewährleistung der Fruchtqualität empfohlen.

### Absatz

Opera bildet attraktive, große, saftige, dunkelrote Früchte, die stark glänzen und gut haltbar sind. Für den Handel ist die schöne Ausstrahlung der Opera ein Pluspunkt.

*Die Opera ist sortenrechtlich geschützt und unter Lizenz im Handel.*





#### Daten aus niederländischen Gewächshausversuchen auf Stellagen

Stellagenanbau im Vergleich	Opera	Elsanta
Ertrag Klasse 1 (g)	600	575
% Ertrag Klasse 1	93	90
Allgemeine Bewertung der Frucht*	27	20
Fruchtfleischfestigkeit*	4,5	3,5
Empfindlichkeit Fruchthaut*	4,0	3,2
Allgemeine Bewertung der Frucht*	3,7	3,0

\* Skala: 1-5. Eine höhere Zahl bedeutet eine bessere Fruchtfleischfestigkeit, eine bessere allgemeine Bewertung und eine geringere Empfindlichkeit der Fruchthaut.

#### Durchschnittliches Fruchtgewicht und kumulative Erträge von Opera und Elsanta im Gewächshaus



## Über Fresh Forward

Fresh Forward ist einer der führenden Züchtungsbetriebe für Erdbeersorten in Europa. Das Unternehmen ist aus Wageningen UR hervorgegangen, mit dem auf dem Gebiet der Forschung noch immer zusammengearbeitet wird. Die Züchtungsarbeit konzentriert sich auf drei Programme: einmaltragende Sorten, remontierende Sorten und ein mediterranes Programm.

Bekanntheit erlangte Fresh Forward mit den Sorten aus dem Programm für einmaltragende Sorten. Nach Sonata wurden u. a. die Sorten Rumba und Jive auf den Markt gebracht. Aus dem mediterranen Programm ist die erste südeuropäische Sorte Calinda hervorgegangen. Jetzt bringt Fresh Forward Opera auf den Markt, eine einmaltragende Erdbeersorte, die sich für den Gewächshaus- und Stellagenanbau eignet.