



MIDDLE / MITTEL / MIDDEN

Falco

Strong and solid during summer

- Large uniform berries
- Juicy with a fresh bite, excellent taste during summer
- Easy to pick, not sensitive to bruising
- Very productive, high percentage of first class fruit
- Strong tolerance to Phytophthora Cactorum
- Very suitable for open field and tunnel cultivation



Variety

Falco is a short-day variety that produces large strawberries in the mid-season. It is a very robust variety that thrives during extended daylight periods, when the strawberries develop an excellent flavor. The large, uniform berries are juicy, intensely red and have a firm texture. The fruit resists bruising and maintains firmness even in warm conditions. Falco was released by Flevo Berry in 2018 and complements other varieties in the breeding program, such as Sonsanta.

Cultivation

Falco averages five flowers per truss. High yield require well-developed, robust plants with multiple crowns. The chill requirement is approximately 1.300 hours below 7° Celsius. Flower initiation begins later than Elsanta. It is advisable to maintain low nitrogen levels before flower initiation and extend the initiation period as long as possible.

The variety is well-suited for open field and tunnel production. Timely planting of fresh plants is crucial. In open ground cultivation, harvest delays are possible using heavy waiting bed plants. Substrate cultivation is feasible with well-developed,

heavy tray plants. Falco has no special nutrient requirements and is a vigorous grower. Flower trusses are at leaf length, and the flowers have good pollen quality, ensuring excellent fruit set. The berries are quite large (averaging over 28 grams), well-displayed, and easy to pick. Some of the first strawberries can be exceptionally large and slightly grooved.

Falco exhibits strong tolerance to Phytophthora cactorum and good tolerance to Botrytis and Rhizoctonia. In open field cultivation, Falco shows strong tolerance to powdery mildew, although mildew prevention is necessary for table-top cultivation. While Falco is robust, caution is advised when planting it in soils containing Verticillium, especially in combination with nematodes.

Harvest and sales

Falco berries are intensely red and should not be picked too early to preserve their flavor. Early picking is unnecessary. The strawberries have excellent shelf life, maintaining their taste and gloss during storage. The fruit is suitable for both direct sales and distribution through retail chains.

Breeder's reference: 11-23-06-P, CPVO application number: 2018/3414



Read more about our story on www.flevoberry.nl



Variëteit

Falco is een korte dag ras dat grote aardbeien produceert in het midden van het seizoen. Het is een zeer robuust gewas dat het beste presteert bij periodes met lang daglicht, wanneer de aardbeien een uitstekende smaak ontwikkelen. De grote, uniforme aardbeien zijn sappig, vers, intens rood en hebben een stevige textuur. De vrucht is niet gevoelig voor drukplekken en blijft stevig bij warme omstandigheden. Falco werd in 2018 geïntroduceerd door Flevo Berry en is een uitstekende aanvulling op andere rassen, zoals Sonsation.

Teelt

Falco heeft gemiddeld vijf bloemen per tros. Voor een hoge opbrengst, zijn goed ontwikkelde, stevige planten met meerdere kronen nodig. De koudebehoefte bedraagt ongeveer 1.300 uur onder 7° Celsius. De bloemaanleg begint later dan bij Elsanta. Het is raadzaam om het stikstofniveau laag te houden tot aan de bloemaanleg en daarna de bloemaanleg periode zo lang mogelijk te maken.

Het ras is zeer geschikt voor zowel vollegrond- als tunnelteelt. Het tijdig planten van verse planten is cruciaal. Bij vollegrondsteelt is het mogelijk de oogst te verlaten met behulp van robuuste wachtbedplanten. Substraatteelt is ook mogelijk met goed ontwikkelde, stevige trayplanten. Falco heeft geen speciale voedingsbehoeften en is een krachtig, groeiend gewas. Bloemtrossen bevinden zich op bladlengte en de bloemen hebben een goede stuifmeelkwaliteit, wat zorgt voor een uitstekende vruchtzetting. De vruchten zijn vrij groot, gemiddeld meer dan 28 gram, goed zichtbaar en makkelijk te plukken. Van de eerste pluk kunnen sommige vruchten uitzonderlijk groot en enigszins gegroefd zijn.

Falco vertoont een sterke tolerantie tegen Phytophthora cactorum en heeft ook een goede weerstand tegen Botrytis en Rhizoctonia. Bij vollegrondsteelt heeft Falco een sterke meeldauw tolerantie, echter is op stellingen enige meeldauwpreventie raadzaam. Hoewel Falco een zeer robuust ras is, is voorzichtigheid geboden bij het planten op gronden die Verticillium bevatten in combinatie met aaltjes.

Oogst en verkoop

De vruchten van Falco zijn intens rood en moeten niet te vroeg worden geplukt om hun smaak te optimaliseren. Vroeg plukken is niet nodig, de houdbaarheid van Falco is uitstekend en de aardbeien behouden hun smaak en glans tijdens de bewaring. De vruchten zijn zowel geschikt voor direct verkoop als distributie via winkelketens.



About Flevo Berry

We breed better strawberries. Varieties with excellent fruit full of taste and flavour for you to enjoy all year round. Our goal is to enable sustainable strawberry cultivation by introducing strong varieties. Productive, easy to pick, low in maintenance and less vulnerable for diseases.



Sorte

Falco ist eine Juniträger, die in der Mitte der Saison große Erdbeeren produziert. Es ist eine äußerst robuste Sorte, die sich am besten während langer Tageslichtperioden gedeiht, wenn die Erdbeeren einen ausgezeichneten Geschmack entwickeln. Die großen und gleichmäßigen Beeren sind saftig, frisch, intensiv rot und haben eine feste Textur. Die Früchte sind unempfindlich gegenüber Druckstellen und bleiben selbst bei warmen Bedingungen fest. Falco wurde 2018 von Flevo Berry auf den Markt gebracht und ergänzt einige der anderen Sorten im Züchtungsprogramm, wie Sonsation, hervorragend.

Anbau

Falco durchschnittlich etwa fünf Blüten pro Blütenstand auf. Für einen hohen Ertrag sind gut entwickelte, robuste Pflanzen mit mehreren Kronen erforderlich. Der Kältebedarf beträgt etwa 1.300 Stunden unter 7 °Celsius. Die Blüteninitiation beginnt später als bei Elsanta. Es ist ratsam, die Stickstoffversorgung niedrig zu halten und die Induktionsphase so lang möglich zu verlängern.

Die Sorte eignet sich sehr gut für den Anbau im Freiland und im Tunnelproduktion. Frische Pflanzen sollten rechtzeitig gepflanzt werden, und eine Verspätung der Ernte im Freiland ist mit robusten Wartebeet-Pflanzen möglich. Auch der Substratanbau ist mit gut entwickelten, kräftigen Tray-Pflanzen möglich. Falco hat keine speziellen Nährstoffanforderungen und ist eine kräftig wachsende Sorte. Die Blütenstände befinden sich auf Blattlänge, und die Blüten haben eine gute Pollenqualität, was eine ausgezeichnete Fruchtbildung gewährleistet. Die Beeren sind ziemlich groß, im Durchschnitt über 28 Gramm, präsentierten sich gut und sind leicht zu pflücken. Einige der ersten Erdbeeren können außergewöhnlich groß und leicht gefurcht sein.

Falco ist sehr tolerant gegenüber Phytophthora cactorum und hat auch eine gute Toleranz gegen Botrytis und Rhizoctonia. Im Freilandanbau zeigt Falco eine starke Toleranz gegen Mehltau, jedoch ist bei der Stellagen eine vorbeugende Mehltauprävention ratsam. Obwohl Falco eine sehr robuste Sorte ist, ist Vorsicht geboten beim Anbau auf Böden, die Verticillium enthalten in Kombination mit Nematoden.

Ernte und Verkauf

Die Beeren von Falco sind intensiv rot und sollten nicht zu früh gepflückt werden, um ihren Geschmack nicht zu beeinträchtigen. Frühes Pflücken ist nicht erforderlich. Die Haltbarkeit von Falco ist ausgezeichnet, und die Erdbeeren behalten ihren Geschmack und Glanz während der Lagerung. Die Früchte eignen sich sowohl für den Direktverkauf als auch für den Vertrieb über den Einzelhandel.

Falco is protected by Plant Breeders' Rights and traded under license.

This information is provided according to the most recent experiences with our new varieties. Local conditions determine the actual implementation of advice, for which Flevo Berry shall not accept any liability. All Flevo Berry varieties are made available for fruit production only. It is not permitted to propagate or sell plants or parts of plants without a license neither to use the variety for breeding purposes without written permission of the owner.

Read more about our story on www.flevoberry.nl