

'Faith'- eine neue späte und ertragreiche Erdbeersorte

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Die Erdbeersorte 'Faith' wurde über zwei Jahre in verschiedenen Kulturverfahren geprüft. Sie reift etwa 7 bis 10 Tage nach 'Elsanta'. Es handelt sich um eine ertragreiche Sorte mit guten Fruchtgrößen. 'Faith' besitzt eine angenehme Fleischfestigkeit bei guter Fruchthautfestigkeit. Der Geschmack liegt im guten mittleren Bereich. Bei einer ähnlichen Reifezeit wie 'Florence' punktet die Spätsorte mit einem höheren Klasse 1-Anteil.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Im Erdbeeranbau hat sich das Sortenspektrum in den letzten Jahren kontinuierlich vergrößert. Immer wieder drängen neue Sorten auf den Markt. Um die Eignung der neuen Sorten für unsere Anbauregion zu prüfen, werden regelmäßig Sortenversuche angelegt. Interessante Sorten werden den Produzenten für den Probeanbau empfohlen. Die Ernte späte Erdbeersorte Faith wurde in den Jahren 2014 und 2015 geprüft.

Ergebnisse im Detail

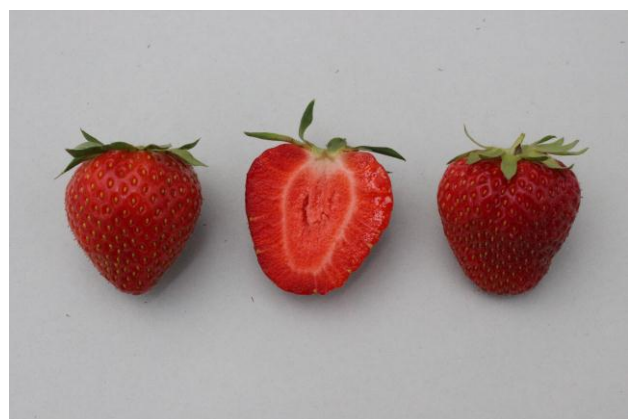
In der Bodenkultur ist 'Faith' ähnlich leistungsfähig (Jahr 2014) oder sogar ertragsstärker (Jahr 2015) wie 'Florence'. Der Ernteverlauf der beiden Sorten ist terminlich nahezu identisch. Beide Sorten reifen etwa 7 bis 10 Tage nach 'Elsanta'. Die Fruchtgröße der Sorte 'Faith' ist sehr ordentlich. 2014 war das durchschnittliche Fruchtgewicht mit 27,3 g sogar sehr gut. Der Klasse 1-Anteil war in beiden Versuchsjahren mit 74 % beziehungsweise 82 % überdurchschnittlich gut. Dieses Bild spiegelt sich auch bei Betrachtung der Anteile vermarktungsfähiger Früchte im Stellageanbau wieder. Zwar übertrifft 'Faith' auch in diesem Kulturverfahren 'Elsanta' hinsichtlich des Ertrags und des Fruchtgewichts, jedoch ist aufgrund der späten Reifezeit ein Stellagenanbau kritisch zu hinterfragen.

Geschmacklich bewegt sich die Sorte im mittleren bis guten Bereich, ähnlich wie 'Elsanta'. Die Früchte der Sorte 'Faith' sind hell, fest und glänzend bei einer mittleren Rotfärbung. Sie sind stumpfkegelförmig geformt, haben eine stabile Fruchthaut und machen ein schönes Schalenbild.

'Faith'- eine neue späte und ertragreiche Erdbeersorte

Ergebnisse/Sortenbeschreibung

Sorte	Faith
Herkunft	Goossens Flevoplant B.V., Ens, Niederlande.
Fruchtqualität	Helle, stumpfkegelförmig Frucht, mittlere Fleischfestigkeit, stabile Fruchthaut, sehr schöner Glanz, mittlere Rotfärbung, attraktives Schalenbild, guter mittlerer Geschmack.
Fruchtgröße	Gute Fruchtgröße, etwa 4 bis 7 g über 'Elsanta'.
Ertrag	Hoher Ertrag, der Gesamtertrag liegt über 'Elsanta', ähnlich wie 'Florence', Klasse 1-Anteil deutlich über 'Elsanta' und 'Florence'.
Pflanze	Wüchsige Pflanze (Pflanzabstand beachten)
Krankheiten	Laut Züchter eher robust gegen Mehltau und Botrytis, wenig regenempfindlich. Im Versuch keine Auffälligkeiten.
Erntezeitraum	Späte Sorte, etwa 7-10 Tage nach 'Elsanta', ähnliche Reifezeit wie 'Florence'.
Bewertung	Ertragreiche, späte, stabile Erdbeersorte mit mittlerem bis guter Geschmack, könnte Florence ersetzen.



Erdbeersorte 'Faith' (Fotos: Jansen/Blumenthal)

'Faith'- eine neue späte und ertragreiche Erdbeersorte

Tab. 1: Leistungsfähigkeit der Erdbeersorte 'Faith' im Freiland in den Jahren 2014 und 2015

Sorte	Ertrag		Anteil Klasse I am Gesamtertrag %	Gesamtertrag in g/Pflanze	Erntebeginn > 20 g/Pflanze	Erntemitte	Erntende < 20 g/Pflanze	Fruchtgewicht in g
	Hkl.1 in g/Pflanze	Relativ						
Freiland, Ernte 2014								
Elsanta	1.037 g	100	66 %	1.568 g	22.05.	05.06.	16.06.	20,1 g
Florence	1.250 g	121	77 %	1.627 g	02.06.	13.06.	23.06.	23,3 g
Faith	1.099 g	106	82 %	1.342 g	29.05.	13.06.	26.06.	27,3 g
Pflanzung: 'Florence' am 14.08.2013 als Grünpflanze, 'Elsanta' und 'Faith' am 15.08.2013 als Topfgrünpflanze, 4 Pflanzen/m, 2 Wiederholungen mit je 18 Pflanzen.								
Freiland, Ernte 2015								
Elsanta	868 g	100	48 %	1.820 g	10.06.	17.06.	30.06.	14,1 g
Florence	1.189 g	137	57 %	2.075 g	12.06.	24.06.	03.07.	22,6 g
Faith	1.560 g	180	74 %	2.099 g	12.06.	24.06.	07.07.	22,2 g
Pflanzung: 'Faith' am 13.08.2014, 'Elsanta' am 15.08.2014, 'Florence' am 20.08.2014 als Grünpflanze, 3,3 Pflanzen/m, 2 Wiederholungen mit je 15 Pflanzen.								

'Faith'- eine neue späte und ertragreiche Erdbeersorte

Tab. 2: Leistungsfähigkeit der Erdbeersorte 'Faith' in der Substratkultur in den Jahren 2014 und 2015

Sorte	Ertrag		Anteil Klasse I am Gesamtertrag %	Gesamtertrag in g/m	Erntebeginn > 100 g/m	Erntemitte	Erntende < 100 g/m	Fruchtgewicht in g
	Hkl.1 in g/m	Relativ						
Stellage, Tunnel, Ernte 2014								
Elsanta	4.652 g	100	83 %	5.600 g	02.05.	20.05.	13.06.	16,2 g
Faith	6.227 g	134	89 %	6.980 g	13.05.	29.05.	13.06.	20,3 g
Pflanzung: am 15.08.2013 als Grünpflanze, 12 Pflanzen/m, 1-2 Wiederholungen mit je 36 Pflanzen, BVB Kokos/Torf Substrat, Bewässerungsdüngung.								
Stellage, Tunnel, Ernte 2015								
Elsanta	4.492 g	100	61 %	7.325 g	14.05.	31.05.	16.06.	13,6 g
Faith	5.566 g	124	82 %	6.814 g	21.05.	07.06.	18.06.	17,6 g
Pflanzung: 'Faith' am 13.08.2014, 'Elsanta' am 22.08.2014 als Topfgrünpflanze, 12 Pflanzen/m, 1-2 Wiederholungen mit je 36 Pflanzen, BVB Kokos/Torf Substrat, Bewässerungsdüngung.								