

'Aprica'- eine neue ertragreiche Erdbeersorte

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Die Erdbeersorte 'Aprica' wurde über mehrere Jahre in verschiedenen Kulturverfahren geprüft. Sie reift etwa 4 Tage nach 'Clery'. Es handelt sich um eine ertragreiche, feste Erdbeersorte mit guten Nachernteverhalten. Der Geschmack liegt lediglich im mittleren Bereich und es ist unklar, ob sie auch in der Direktvermarktung Anklang findet. Aufgrund der guten Fruchteigenschaften und des guten Ertrags könnte 'Aprica' eine interessante Sorte für den Lebensmitteleinzelhandel sein.

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 Sorte 'Aprica' fiel bei einer ersten Sortensichtung aufgrund ihrer guten Fruchteigenschaften auf. Sie wurde 2014 und 2015 zwei weitere Jahre geprüft.

Ergebnisse im Detail

Die Erdbeersorte 'Aprica' wurde in den Jahren 2013 bis 2015 in verschiedenen Kulturverfahren geprüft. Sie reift etwa 4 Tage nach 'Clery'. In der Bodenkultur waren die Erträge 2013 deutlich niedriger als in den beiden darauffolgenden Jahren. Ursache hierfür waren eine geringe Blütenanlage im Herbst 2012 und ein leichter Blütenfrost 2013. Tendenziell ist 'Aprica' im Freiland leistungsfähiger als die Sorten 'Clery' und 'Elsanta'. Insbesondere hinsichtlich eines Anbaus mit Frigopflanzen konnten mit der Sorte gute Erträge erzielt werden. Der Klasse 1 Anteil liegt mit 70 bis 80 % im mittleren Bereich. In allen Versuchsjahren zeigte 'Aprica' durchgängig konstante und gute Fruchtgrößen.

Nach durchaus positiven Erfahrungen aus den ersten beiden Versuchsjahren wurde 'Aprica' im Jahr 2015 auch in der Stellagenkultur geprüft. Dabei konnte die Sorte durchaus überzeugen. 'Aprica' war nicht nur ertragsstärker als die Sorten 'Clery' und 'Elsanta', sondern Sie überzeugte auch mit sehr ordentlichen Fruchtgrößen. Der Klasse 1 Anteil war mit 85 % mehr als durchschnittlich.

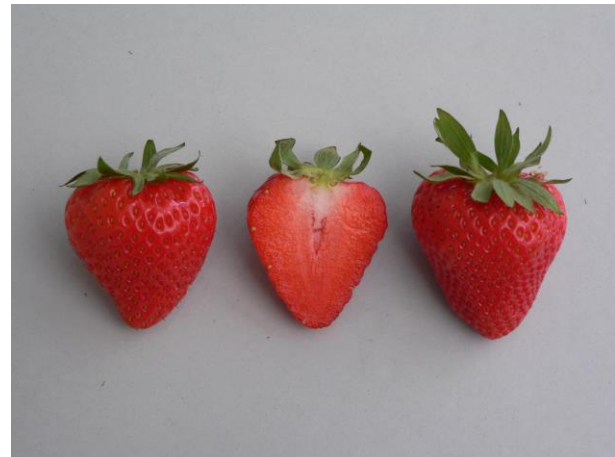
'Aprica'- eine neue ertragreiche Erdbeersorte

'Aprica' hat ein gutes Shelf-Life. Die Früchte sind hell, sehr homogen und haben einen schönen Glanz. Dementsprechend ist das Schalenbild sehr attraktiv. Der Geschmack könnte allerdings besser sein. Aufgrund des meist unterdurchschnittlichen Geschmacks dürfte 'Aprica' für die hofnahe Vermarktung weniger geeignet sein.

Ergebnisse/Sortenbeschreibung

Sorte	Aprica
Herkunft	Consorzio Italiano Vivaisti Soc. Consortile A.R.L., San Giuseppe, Italien Centro Innovazione Varietale (CIV)
Fruchtqualität	Helle, homogene, kegelförmige Frucht, festes Fruchtfleisch, stabile Fruchthaut, gutes Shelf-Life, schöner Glanz, sehr attraktives Schalenbild, mittlerer Geschmack, teilweise unterdurchschnittlich, regenfest, dunkelt nicht nach.
Fruchtgröße	Durchschnittliches Fruchtgewicht mit 20 bis 24 g, etwa 3 bis 5 g über 'Elsanta' und 'Clery'.
Ertrag	Mittlerer bis hoher Ertrag, über 'Elsanta', guter Anteil an marktfähigen Früchten.
Pflanze	Aufrechter Wuchs, vital
Krankheiten	Keine besonderen Krankheitsauffälligkeiten, eher robust gegen Mehltau.
Erntezeitraum	Mittelfrühe Sorte, etwa 4 Tage nach 'Clery' und etwas früher als 'Elsanta'.
Bewertung	Ertragreiche, stabile Erdbeersorte mit mittlerem Geschmack. Teilweise geschmacklich etwas schwankend und nicht immer zufriedenstellend. Sehr attraktive, glänzende Frucht mit sehr festem Fruchtfleisch. Es ist unklar, ob die geschmacklichen Eigenschaften für eine Direktvermarktung ausreichen. Könnte für eine Vermarktung in den LEH interessant sein. Dürfte aufgrund des Wärmebedürfnisses eher für Süddeutschland geeignet sein.

'Aprica'- eine neue ertragreiche Erdbeersorte



Erdbeersorte 'Aprica' (Fotos: Jansen/Blumenthal)

Tab. 1: Leistungsfähigkeit der Erdbeersorte 'Aprica' im Freiland als Grünpflanze in den Jahren 2013 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						
Ernte 2013								
Clery	551 g	68	82 %	670 g	10.06.	17.06.	25.06.	23,9 g
Aprica	721 g	89	81 %	887 g	10.06.	19.06.	02.07.	24,5 g
Elsanta	809 g	100	72 %	1.130 g	10.06.	21.06.	02.07.	16,4 g
Pflanzung: 'Clery' am 02.08.2012 als Topfgrünpflanze, 'Aprica' am 08.08.2012 als Topfgrünpflanze, 'Elsanta' am 08.08.2012 als Grünpflanze, 4 Pflanzen/m, 1-2 Wiederholungen mit je 18 Pflanzen.								
Ernte 2015								
Clery	1.146 g	132	80 %	1.427 g	29.05.	10.06.	19.06.	18,7 g
Aprica	1.290 g	149	84 %	1.537 g	02.06.	13.06.	30.06.	25,0 g
Elsanta	868 g	100	48 %	1.820 g	10.06.	17.06.	30.06.	14,1 g
Pflanzung: 'Clery' am 07.08.2014 als Topfgrünpflanze, 'Aprica' am 11.08.2014 als Topfgrünpflanze, 'Elsanta' am 15.08.2014 als Grünpflanze, 3 Pflanzen/m, 2 Wiederholungen mit je 15 Pflanzen								

'Aprica'- eine neue ertragreiche Erdbeersorte

Tab. 2: Leistungsfähigkeit der Erdbeersorte 'Aprica' im Freiland als Frigopflanze 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						
Ernte 2014								
Clery	950 g	104	62 %	1.522 g	19.05.	29.05.	10.06.	21,6 g
Aprica	1.304 g	143	69 %	1.895 g	22.05.	04.06.	16.06.	29,0 g
Elsanta	914 g	100	50 %	1.816 g	26.05.	06.06.	16.06.	20,0 g
Pflanzung: 25.06.2013 als Frigo A, 3 Pflanzen/m, 2 Wiederholungen mit je 15 Pflanzen.								
Ernte 2015								
Clery	1.352 g	118	74 %	1.815 g	02.06.	12.06.	26.06.	14,2 g
Aprica	1.422 g	124	78 %	1.814 g	02.06.	16.06.	30.06.	20,8 g
Elsanta	1.146 g	100	65 %	1.750 g	09.06.	18.06.	30.06.	16,1 g
Pflanzung: 01.07.2014, 'Clery' als Frigo A+, 'Aprica' und 'Elsanta' als Frigo A, 3 Pflanzen/m, 2 Wiederholungen mit je 15 Pflanzen.								

Tab. 3: Leistungsfähigkeit der Erdbeersorte 'Aprica' in der Stellage im Jahr 2015

Sorte	Ertrag		Anteil Klasse I am Gesamtertrag %	Gesamtertrag in g/Pflanze	Erntebeginn > 100 g/m	Erntemitte	Erntende < 100 g/m	Fruchtgewicht in g
	Hkl.1 in g/Pflanze	Relativ						
Ernte 2015								
Clery	5.477 g	122	80 %	6.812 g	07.05.	24.05.	16.06.	14,3 g
Aprica	6.048 g	135	85 %	7.129 g	11.05.	31.05.	18.06.	18,1 g
Elsanta	4.492 g	100	61 %	7.325 g	14.05.	31.05.	16.06.	13,6 g
Pflanzung: 'Clery' am 08.08.2014 als Topfgrünpflanze, 'Aprica' am 11.08.2014 als Topfgrünpflanze, 'Elsanta' am 22.08.2014 als Grünpflanze, 12 Pflanzen/m, 1-2 Wiederholungen mit je 36 Pflanzen.								