



KRAEGE
INTERNATIONAL

Strawberry Varieties

Glorielle, Marika, Seraphine, Rosaria
(open field produktion)

Bradstrup 26.10.2022



KRAEGE
INTERNATIONAL

Glorielle



Foto: L.Linnemannstöns

Glorielle (Kraege Züchtung)	• early variety with very good to excellent taste • attractive, homogeneous fruits with a constant Fruit size < 20 g • good yield with high percentage class 1 fruits • suitable for direct marketing • strong growing plant, sensitive for mildew
--	---



KRAEGE
INTERNATIONAL

Glorielle

Glorielle

(Kraege
Züchtung)

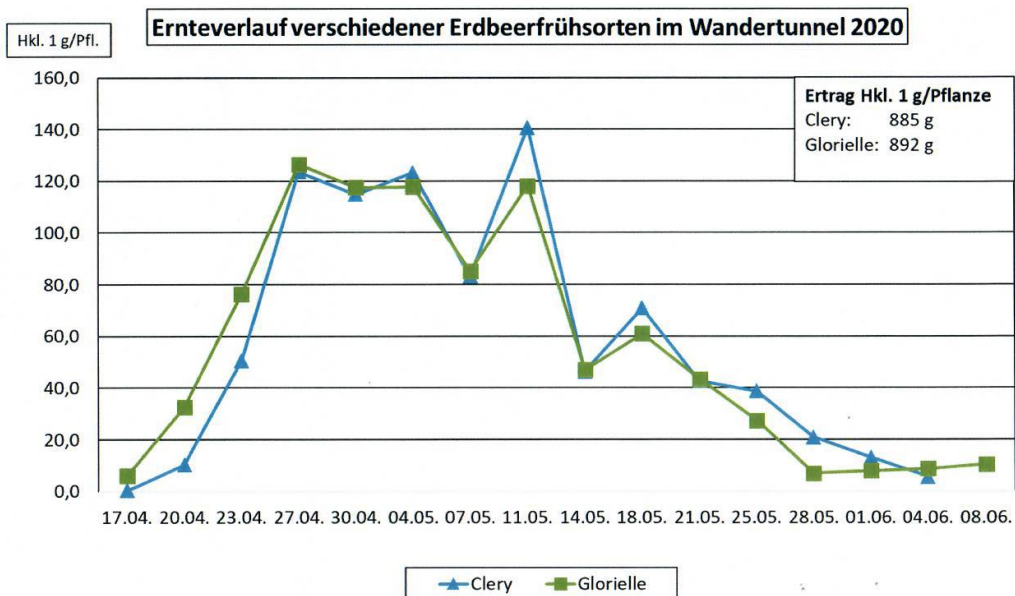
Characteristics

- strong growing plant
- normal planting distance in the row (33 cm)
- high water requirement (starts early to grow)
- best results with frigo plants
- sensitive für herbicides (Phenmedipharml)
- spraying against Collitotricum recommended (Captan, Signum)
- fertilization (60 Kg N), foliar fertilization with trace elements, special calcium recommended



KRAEGE
INTERNATIONAL

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen





KRAEGE
INTERNATIONAL

Glorielle





KRAEGE
INTERNATIONAL

Glorielle





KRAEGE
INTERNATIONAL

Sorte								Reife	Fruchtqualität (gewichtet)						Bemerkungen	
	Herkunft	Gesamtertrag		HKL 1			Ausschuss	Ernte von bis (Erntemitte)	Geschmack (von - bis)	Festigkeit Frucht	Festigkeit Haut	Einzelgewicht g/Pfl.	Farbe	Glanz	Shalware	
	Pflanzart (-datum)	g/Pfl.	% zu	g/Pfl.	% zu	%	%									
Clery (V.)	CIV (IT) GP (10.08.2019)	828	100	638	100	77	23	18.05. - 05.06. (27.05.)	5 (4 - 6)	5,6	5,6	18,0	r	6,1	5,4	• vergleichsweise oft zu klein, mitunter krüppelig • fast durchgängig Kragen, oft gerissen • mäßig fest, mitunter Druckstellen, schlecht in Lagerung • hochstehender Kelch, durchgefärbt, innen voll
Flair (V.)	Flevo Berry (NL) GP (10.08.2019)	999	121	790	124	79	21	11.05. - 03.06. (25.05.)	5 (2 - 6)	6,5	6,7	17,3	hr, r, dr, zf	5,8	5,0	• vergleichsweise klein, insbesondere nach dem Pik • mäßiger Glanz, mitunter stumpf, unruhige Farbe • dunkelt in Lagerung stark nach, sonst mäßig • hochstehender Kelch, durchgefärbt, innen voll
Glorielle (11/9/6D) (V.)	SK (D) Tray (09.08.2019)	666	81	558	88	84	16	15.05. - 05.06. (25.05.)	5,6 (5 - 7)	6,2	5,4	20,2	r	6,8	6,0	• oft krüppelig, oft Kragen, oft tiefliegende Nüsschen • teilweise sehr empfindliche Haut mit Druckstellen • sehr guter Glanz, mitunter speckig • Geschmack durchgängig gut, mitunter nach Pfirsich • dunkelt in Lagerung stark nach, schlecht in Lagerung
Allegro (V.)	Fresh Forward (NL) GP (10.08.2019)	1265	153	1082	170	86	14	15.05. - 05.06. (27.05.)	5,4 (4,5 - 7)	6,6	6,9	17,9	r	6,5	6,1	• sehr guter Ertrag und hoher Anteil HKL1 • noch vor Erntemitte vergleichsweise klein werdend • Ausschuss überwiegend durch Kleine • abgesehen vom Geschmack sehr konstante Eigenschaften • Nüsschen meist präsent und störend • hochstehender Kelch, durchgefärbt, innen voll
Dahli (V.)	Flevo Berry (NL) GP (10.08.2019)	1100	133	850	133	77	23	18.05. - 18.06. (29.05.)	4,3 (3 - 5)	6,6	6,6	18,5	r - dr	7,0	6,6	• guter Ertrag, lange Ernte, Ausschuss besonders durch Kleine • mitunter zweifarbig, stets guter Glanz und Festigkeiten • mitunter schöne Schale, geschmacklich nie herausragend • mittelstehender Kelch, leicht durchgefärbt, innen voll



KRAEGE
INTERNATIONAL

Versuchsergebnisse LWK Auweiler

Ludger Linnemannstöns

Tab. 3: Qualitätseigenschaften frühreifender Erdbeersorten im Wandertunnel

Sorte	Geschmack	Aussehen	Glanz	Festigkeit Haut	Festigkeit Fleisch	Farbe	Zucker, Brix
Jahr 2019							
Flair	5,5	5,7	5,6	5,2	4,8	3,0	7,1 %
Glorielle	6,2	6,4	6,0	4,5	5,3	3,0	8,5 %
Clery	5,2	5,5	5,0	5,0	5,1	2,8	8,1 %
Rendezvous	4,9	5,6	5,6	5,3	5,0	3,0	8,9 %
Dahli*	4,8	5,9	6,1	6,0	6,0	3,1	8,4 %
Jahr 2020							
Flair	6,1	5,3	5,4	5,1	5,1	3,1	11,4 %
Glorielle	6,3	5,7	5,8	4,1	4,9	3,1	9,8 %
Clery	4,9	5,5	5,4	5,1	5,1	3,0	8,8 %
Rendezvous	5,6	6,2	6,0	5,0	5,2	2,9	8,9 %
Dahli	5,4	6,2	6,2	5,9	5,3	3,0	9,4 %

Boniturnoten von 1 (schlecht) bis 9 (sehr gut). Farbe: 1 (orangerot), 3 (mittelrot) und 5 (dunkelrot). Alle Eigenschaften wurden jedes Jahr mindestens 7-mal bewertet. Geschmack und Aussehen mindestens 10-mal. Die Zuckergehalte wurden 2- mal gemessen. *Dahli 2019, Werte aus dem Freiland.



KRAEGE
INTERNATIONAL

Marika



Marika

(Peter
Stoppel)

- new late variety (between Faith and Malwina)
- high yield with a high percentage Class 1 fruits
- good taste
- medium- good shelf life,
- late variety only for direct marketing



KRAEGE
INTERNATIONAL

Marika

Marika

(Peter
Stoppel)

Characteristics

- very strong growing plant
- planting distance in the row (35-38cm)
- keep the rows on the fields narrow / small
- 1 year culture is recommended
- best results with fresh / potted fresh plants
- sensitive für herbicides (Phenmedipharms)
- susceptible for Thripse and blossom weavel
- very poor or no fertilization in the autumn, better in the spring (N- total 40/50kg/ha)
- foliar fertilization with trace elements recommended



KRAEGE
INTERNATIONAL

Marika



Sortenprüfung 2022 - Peter Stoppel

Sorte / variety	Pflanzdatum / date of planting	Pflanztyp / kind of plants	Ernteverlauf / ripeness time			Δ 3% - 97%	Gesamtgew. / weight	Gewicht HK1 / weight first class	Anteil HK1 / percentage first class	Einzelgew. / single fruit weight [g]	Schale / fruits in the basket	Glanz / gloss	Festigkeit / firmness fruit	Hautfestigkt. / firmness skin	Geschmack / taste
			3%	50%	97%										
Elsanta	10.08.	GP	30.05.	08.06.	20.06.	21	796	496	62,3	21,6	4,1	4,3	4,8	4,9	3,7
Malwina	10.08.	GP	24.06.	07.07.	18.07.	24	1185	1015	85,6	27,8	5,1	5,3	4,9	5,3	5,7
Florentina (R.)	23.08.	GP	08.06.	10.06.	01.08.	54	426	202	47,5	30,0	4,7	5,5	5,9	5,9	4,5
Murano (R.)	23.08.	GP	27.06.	27.06.	01.08.	35	442	202	45,7	25,6	5,1	5,7	6,1	6,2	5,0
Malwina *	10.08.	GP	24.06.	07.07.	18.07.	24	1185	1015	85,6	27,8	5,1	5,3	4,9	5,3	5,7
Marika *	10.08.	GP	17.06.	24.06.	11.07.	24	1317	1230	93,3	28,8	5,1	5,3	5,1	4,7	5,7

New Selection



KRAEGE
INTERNATIONAL

Rosaria (34/20/4A)



Rosaria
(Kraege
Züchtung)

- early variety (1-2 days after Clery)
- high yield, very good taste
- good shelf life, very easy to pick
- suitable for direct marketing, but also for supermarkets
- very strong growing plant, long flower trusses

New Selection



KRAEGE
INTERNATIONAL

Rosaria (34/20/4A)



New Selection



KRAEGE
INTERNATIONAL

Seraphine (34/20/7C)



Seraphine (Kraege Züchtung)

- Very early variety (Clery)
- medium yield, good fruit quality, high percentage class1
- very good taste
- good shelf life, very easy to pick
- early variety for all marketing systems
- very strong growing plant

New Selection



KRAEGE
INTERNATIONAL

Seraphine (34/20/7C)



Find more information on:
www.kraege.de



KRAEGE
INTERNATIONAL



· [Start](#) · [Directions](#) · [Team](#) · [Downloads](#) · [Distributor](#)



Strawberry and raspberry plants



Strawberry varieties



Raspberry varieties



Mother plants



Welcome

Kraege International has been a specialist propagator of strawberry plant material since 1958. Our company produces more than 20 different strawberry varieties on about 140 hectares of rented land. Strawberry frigo plants account for the lion's share of our business. We continuously work to maintain and improve plant material health.

It all starts with producing our own mother plants. (Read more on this on the next page.) Our particular strength is the wide range of varieties we offer. Having good contacts with all major plant breeders worldwide, we are able to test new varieties at an early stage. As you can see from the



KRAEGE
INTERNATIONAL

We wish you a successful season 2023
Thank you for your Attention!

