

# SORTENPRÜFUNG FRÜHER ERDBEERSORTEN IM WANDERTUNNEL MIT VERSCHIEDENEN PFLANZMATERIALIEN

Simon Schrey, Sarah Meyer - Versuchszentrum Gartenbau Straelen/Köln-Auweiler  
E-Mail: simon.schrey@lwk.nrw.de, Tel.: 0221/5340-178

## EINLEITUNG

Die Produktion von Erdbeeren im geschützten Anbau hat in den letzten Jahren in Deutschland immer weiter zugenommen. Vor allem der Anbau im Wandertunnel bietet den Produzenten eine lukrative Möglichkeit, frühe Erdbeeren zu guten Konditionen zu vermarkten. Ein wichtiger Erfolgsfaktor bei diesem Anbauverfahren ist die richtige Sortenwahl. Dementsprechend werden regelmäßig verschiedene Erdbeersorten im Wandertunnel hinsichtlich ihrer Ertrags- und Fruchteigenschaften geprüft. Darüber hinaus spielt auch die Wahl des Pflanzmaterials eine wichtige Rolle. Im Jahr 2024 wurden bei den Sorten 'Serabella' und 'Glorielle' Frigo- und Topfgrünpflanzen verglichen.



## ERTRAGSVERHALTEN VERSCHIEDENER ERDBEERSORTEN IM WANDERTUNNEL 2024

Sorte	Ertrag		Anteil Hkl. 1 am Gesamt- ertrag in %	Gesamt- ertrag in g/Pflanze	Erntebeginn > 20 g/Pflanze	Erntemitte	Ernteende < 20 g/Pflanze	Frucht- gewicht in g
	Hkl. 1 in g/Pflanze	Relativ						
<b>Ernte 2024 - Topfgrünpflanzen</b>								
Glorielle	802 g	87	84 %	956 g	25.04.	07.05.	24.05.	19,9 g
<b>Clery</b>	<b>922 g</b>	<b>100</b>	<b>83 %</b>	<b>1.113 g</b>	<b>02.05.</b>	<b>11.05.</b>	<b>24.05.</b>	<b>17,2 g</b>
Serabella/Séraphine	834 g	90	88 %	944 g	02.05.	12.05.	24.05.	23,1 g
<b>Ernte 2024 - Frigos</b>								
Glorielle	780 g	85	84 %	925 g	29.04.	09.05.	20.05.	19,3 g
Serabella/Séraphine	1.102 g	119	89 %	1.237 g	02.05.	13.05.	27.05.	23,6 g

Dammkultur mit Mulchfolie und Tropfschlauch, 1 m Reihenabstand, Pflanztermine: Topfgrünpflanzen 05.08.23; Frigos 11.07.23; Pflanzdichte: 4,0 Pflanzen/m, Wiederholungen: 3-4 mit jeweils 18 Pflanzen, Tunnel Ende Februar geschlossen. Keine Vliesabdeckung.

## FAZIT

Die Leistungsfähigkeit der Frühsorten 'Serabella' und 'Glorielle' wurde im Vergleich zu der Standardsorte 'Clery' geprüft. Es wurden sowohl Frigo- als auch Topfgrünpflanzen getestet. Die Sorte 'Glorielle' reifte am frühesten. Kurz danach reiften die Sorten 'Clery' und 'Serabella'. Der marktfähige Ertrag von 'Serabella' und 'Glorielle' lag als Topfgrünpflanzen etwa 10 % unterhalb von 'Clery'. Bei der Sorte 'Serabella' konnten mit Frigopflanzen knapp 300 g mehr Ertrag je Pflanze erzielt werden als mit Topfgrünpflanzen. Bei der Sorte 'Glorielle' lieferten Frigo- und Topfgrünpflanzen hingegen ähnliche Erträge. Das durchschnittliche Fruchtgewicht war bei beiden Pflanzmaterialien bei 'Serabella' am höchsten, bei den Frigopflanzen noch etwas höher als bei den Topfgrünpflanzen. Bei 'Glorielle' war das durchschnittliche Fruchtgewicht hingegen bei den Topfgrünpflanzen etwas besser.