

Lagerungsversuch bei Fengapi (Tessa®)

Mit Fengapi wurde aufgrund der aktuellen Sorteneinführung durch EOS und OPST und wegen fehlender Daten bezüglich der optimalen Pflückreife in Haidegg ebenfalls ein Lagerungsversuch (ähnlich wie bei Bonita) mit drei unterschiedlichen Ernteterminen und vier verschiedenen Lagermethoden (Tab. 1 durchgeführt).

Lagerungsversuch Fengapi – MCP und Erntetermin

Var.	Ernte 2020	Lagerung	MCP	L a g e r - container	Ende CA 2021	Temp. °C	% CO ₂	% O ₂	DF %	F G mm	STW (1-10)	R I - Streif	PO - EL kg/cm ²	P O Zw-AL	PO- AL	PO-SL	RO-EL °Brix	R O Zw-AL	RO- AL	RO- SL	titr. Säure g/l EL
1	09-29	CA I	0 ppb	4/6	23.04.	2,0	1,5	1,5	77,3	78,3	6,1	0,11	8,3	8,8	7,0	6,3	12,0	13,5	13,7	13,3	4,0
2	09-29	CA I + SF	625 ppb	4/6	23.04.	2,0	1,5	1,5	74,8	76,8	6,1	0,11	8,3	8,6	8,6	8,6	12,0	13,0	13,1	12,5	4,0
3	09-29	DCA I	0 ppb	3/4	23.04.	2,0	1,5	0,8	72,3	75,9	6,1	0,11	8,3	8,4	8,0	7,3	12,0	12,7	13,1	13,3	4,0
4	09-29	DCA I + SF	625 ppb	3/4	23.04.	2,0	1,5	0,8	76,4	77,6	6,1	0,11	8,3	8,8	8,7	8,4	12,0	13,8	13,9	14,0	4,0
5	10-05	CA II	0 ppb	4/7	23.04.	2,0	1,5	1,5	79,6	78,6	7,0	0,10	8,2	8,4	7,2	5,9	12,2	12,6	13,0	12,7	2,3
6	10-05	CA II + SF	625 ppb	4/7	23.04.	2,0	1,5	1,5	82,0	78,8	7,0	0,10	8,2	8,7	8,2	8,5	12,2	13,6	13,4	13,2	2,3
7	10-05	DCA II	0 ppb	4/1	23.04.	2,0	1,5	0,8	84,9	77,8	7,0	0,10	8,2	8,3	8,0	6,5	12,2	13,3	12,8	13,0	2,3
8	10-05	DCA II + SF	625 ppb	4/1	23.04.	2,0	1,5	0,8	82,6	78,3	7,0	0,10	8,2	8,5	8,2	8,2	12,2	12,9	12,7	12,9	2,3
9	10-13	CA III	0 ppb	4/8	23.04.	2,0	1,5	1,5	89,9	78,2	8,3	0,09	8,5	8,4	8,7	7,6	12,0	13,3	13,4	13,4	3,2
10	10-13	CA III + SF	625 ppb	4/8	23.04.	2,0	1,5	1,5	90,7	78,4	8,3	0,09	8,5	8,4	8,3	8,8	12,0	13,6	13,1	13,5	3,2
11	10-13	DCA III	0 ppb	4/2	23.04.	2,0	1,5	0,8	92,1	77,5	8,3	0,09	8,5	8,5	8,2	7,2	12,0	13,5	13,3	13,3	3,2
12	10-13	DCA III+SF	625 ppb	4/2	23.04.	2,0	1,5	0,8	90,3	76,8	8,3	0,09	8,5	8,8	8,6	8,9	12,0	13,5	13,3	13,4	3,2

CA Lagerung: Temp. 2,0°C, O₂ 1,5 und dyn. %, CO₂ 1,5%

Lagerungsende: 23.04.2021, Self-life bis 05.05.2021 (KL 3°C, 5 Tage; danach 7 Tage bei 20°C)

Lagerdauer: 209 – 224 Tage