

Fruit and Vegetables Market Observatory

Tomato sub-group

(meeting 19 June 2023)



World Union of Wholesale Markets (WUWM)



- The World Union of Wholesale Markets (WUWM) is an **international network of fresh food and products organizations**.
- **150 wholesalers and 30 retailers and street markets from around the world** lead international efforts to ensure food security as well as healthy, guaranteed and accessible diets for everyone.
- With **217 members**, WUWM works in over **40 countries worldwide, covering 5 continents**.

World Union of Wholesale Markets (WUWM)



- The goal is to make sure that people around the world have **easy access to high-quality, healthy diets through a well-organized, safe and sustainable food system.**
- WUWM shares expertise, innovation and services while connecting new ideas with food actors worldwide in order to **achieve food accessibility and security for all.**
- The Union cooperates with **partners in international organizations, governments, businesses and the public** by exchanging **ideas and sharing best practices** to upgrade the fresh food supply chain.

World Union of Wholesale Markets (WUWM)



- Wholesale distributors play a **vital role in the global supply chain** and, **throughout the COVID-19 pandemic**, **each of the major sub-segments of the industry** has **experienced significant challenges**.
- Modern wholesale markets benefit all food system actors. **Today, modern wholesale and retail markets are the most efficient with inclusive logistical platforms ensuring food security at both the local and global levels.**
- These **‘fresh food hubs’** allow for the **development of sustainable and resilient food systems.**

www.wuwm.org

Case Study : French Wholesale Market



Rungis Wholesale Market, Paris



www.rungisinternational.com



Rungis, France : Tomate Non-bio | Monthly price 2018 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2018	FÉvr. 2018	Mars 2018	Avril 2018	Mai 2018	Juin 2018	Juil. 2018	Ao't 2018	Septe. 2018	Octo. 2018	Nov. 2018	DÉce. 2018
TOMATE cerise Espagne cat.I barq.250g	le kg	3,45	2,95	3,17	2,56	2,68	2,4	4,07	2,43	2,55	2,8	3,78	3,46
TOMATE cerise Espagne grappe cat.I	le kg	4,91	4	3,75									
TOMATE cerise France extra barq.250g	le kg			5,79	5,21	5,52	3,61	5,5	3,72	3,09	2,65	3,4	3,6
TOMATE cerise France grappe extra	le kg			5,52	5,16	5,23	3,54	5,14	4,19	3,74	4,66	4,5	
TOMATE cerise Maroc cat.I barq.250g	le kg	2,88	2,75	3	2,58	2,2					2,41	2,79	2,67
TOMATE cerise Pays-Bas grappe cat.I	le kg				2,71	2,6	2,25	2,95	2,5	2,72	3,89	3,58	
TOMATE cÚtelÉe aumÚniÉre France cat.I 82-102mm plateau 1rg	le kg			3,48	2,92	2,47	2,19	2,56	2,66	3,11	3,09		
TOMATE cÚtelÉe jaune France cat.I	le kg				3,5	3,09	3,53	3,53	3,69	3,46	2,09		
TOMATE cÚtelÉe noire France cat.I	le kg				2,69	2,69	2,51	3,76	2,88	3,29	1,95		
TOMATE mÉlange variÉtÉs colorÉes France cat.I colis 3,5kg	le kg				3,46	3,05	3,09	3,77	3,51	3,28	2,81		
TOMATE ronde Belgique cat.I 57-67mm	le kg				1,35	1,03	0,72	0,71	0,71	1,4			
TOMATE ronde Belgique cat.I 67-82mm	le kg				1,35	1,03	0,72	0,71	0,71	1,39			
TOMATE ronde Espagne cat.I 57-67mm	le kg	1,16	0,95	1,06	1,1						0,96	1,25	1,29
TOMATE ronde Espagne cat.I 67-82mm	le kg	1,19	0,95	1,06	1,1								
TOMATE ronde Espagne grappe cat.I	le kg	1,5	1,37	1,38	1,21						1,2	1,28	1,61
TOMATE ronde France extra 57-67mm	le kg				1,82	1,42	0,79	0,98	0,93	1,58	1,52		
TOMATE ronde France grappe extra	le kg			2,37	1,76	1,39	0,74	0,96	0,9	1,59	1,22	1,28	
TOMATE ronde Maroc cat.I 57-67mm	le kg	0,9	0,74	0,78	0,81	0,77					0,71	0,89	1,05
TOMATE ronde Maroc cat.I 67-82mm	le kg	0,9	0,74	0,78	0,84	0,8							1,06
TOMATE ronde Pays-Bas grappe cat.I	le kg					0,93	0,59	0,64	0,56	1,06		1,45	1,67
TOMATE ronde Pologne cat.I 57-67mm	le kg							0,59	0,52	1,31	1,38		

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2019	FÉvr. 2019	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019	Juil. 2019	Août 2019	Sept. 2019	Octo. 2019	Nov. 2019	DÉc. 2019
TOMATE cerise Belgique grappe cat.I	le kg									3,96			
TOMATE cerise Espagne cat.I barq.250g	le kg	3,32	3,03	2,9	2,88	2,5		4,39		2,72	3,13	3,45	3,53
TOMATE cerise Espagne grappe cat.I	le kg		3,55	3,7	3,3	1,82	2,14	4,08	3,65	3,34	2,97	2,27	3,18
TOMATE cerise France extra barq.250g	le kg		5,6	4,64	5,25	4,01	4,66	7,35	6,58	3,74	2,93	3,89	
TOMATE cerise France grappe extra	le kg			5,6	5,77	3,88	4,43	5,65	4,77	5	3,8	4,38	
TOMATE cerise Maroc cat.I barq.250g	le kg	2,98	2,61	2,4	2,35	2,15	2,77					2,64	2,88
TOMATE cÙtelÉe aumÙniÉre France cat.I 82-102mm plateau 1rg	le kg			2,9	2,15	1,46	1,77	2,05	2,83	2,62			
TOMATE cÙtelÉe jaune France cat.I	le kg			2,9	2,54	1,36	2,87	3,54	3,53	2,56	1,2		
TOMATE cÙtelÉe noire France cat.I	le kg			2,91	2,23	1,35	2,89	3,69	3,53	2,18	1,2		
TOMATE mÉlange variÉtÉs colorÉes France cat.I colis 3,5kg	le kg			2,9	2,6	1,49	2,74	3,41	2,8	2,7	1,2		
TOMATE ronde Belgique cat.I 67-82mm	le kg				1,25	0,84	0,9	1,19	1,13	1,2	1,1	1,05	
TOMATE ronde Espagne cat.I 57-67mm	le kg	1,32	1,22	1	1,1							1,07	1,26
TOMATE ronde Espagne grappe cat.I	le kg	1,77	1,48	1,36	1,41								1,65
TOMATE ronde France extra 57-67mm	le kg					0,85	1,19	1,26	1,34	1,49	1,11	1,2	
TOMATE ronde France grappe extra	le kg		2,9	2,37	1,8	0,93	1,3	1,7	1,28	1,53	1,09	1,54	2,3
TOMATE ronde Maroc cat.I 57-67mm	le kg	1,03	0,81	0,9	0,98	0,79					0,81	0,85	1,11
TOMATE ronde Maroc cat.I 67-82mm	le kg	1,07	0,81	0,9	1,04	0,8							
TOMATE ronde Pays-Bas grappe cat.I	le kg	1,83	1,99	1,4	1,41	0,82	0,87	1,13	0,96	1,24			
TOMATE ronde Pologne cat.I 57-67mm	le kg									1,11	0,95		

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2020	FÉvr. 2020	Mars 2020	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020	Juil. 2020	Août 2020	Sept. 2020	Octo. 2020	Nove. 2020	DÉce. 2020
TOMATE cerise Belgique grappe cat.I	le kg						2,61	3,09	2,95	3,15			
TOMATE cerise Espagne cat.I barq.250g	le kg	3,46	3,55	3,4	3,81	2,95	3,12				3	3,78	3,5
TOMATE cerise Espagne grappe cat.I	le kg	3,23	3,8	3,63									
TOMATE cerise France extra barq.250g	le kg		4,8	4,71	6,01	3,72	3,72	5,07	6,57	3,3	3,19	4,98	5
TOMATE cerise France grappe extra	le kg			5,6		3,34	4,6	5,19	5,07	4,1	3,88	5	
TOMATE cerise Maroc cat.I barq.250g	le kg	3,03	3,29	2,7	2,5						2,78	3,08	3,22
TOMATE cÙtelÉe aumÙniÉre France cat.I 82-102mm plateau 1rg	le kg			3,36	3,26	2,05	2,66	2,06	2,25	2,64	2,22		
TOMATE cÙtelÉe jaune France cat.I	le kg					1,95	2,74	2,72	2,63	3,15	1,64		
TOMATE cÙtelÉe noire France cat.I	le kg					1,93	2,74	2,6	2,6	3,06	1,64		
TOMATE ronde Belgique cat.I 57-67mm	le kg				1,16	0,86	0,73	0,72	0,71	1,16	1,35		
TOMATE ronde Espagne cat.I 57-67mm	le kg	1,13	1,11	1,04	1,23	0,75					1,21	0,59	1,03
TOMATE ronde Espagne grappe cat.I	le kg	1,55	1,51	1,44	1,5	1,1						1,14	1,49
TOMATE ronde France extra 57-67mm	le kg					1,26	1,32	1,18	1,06	1,27	1,28		
TOMATE ronde France grappe extra	le kg	3,24	3,38	2,73	3,2	1,58	1,13	1,14	1,1	1,24	1,55	1,96	2,89
TOMATE ronde Maroc cat.I 57-67mm	le kg	0,92	0,93	0,9	1,1						1,23	0,74	0,78
TOMATE ronde Pays-Bas grappe cat.I	le kg					0,78	0,7	0,68	0,68	1,17			
TOMATE ronde Pologne cat.I 57-67mm	le kg						0,6	0,66	0,72	1,13	1,17	1,03	

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2021	FÉvr. 2021	Mars 2021	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021	Juil. 2021	Août 2021	Sept. 2021	Octo. 2021	Nov. 2021	DÉc. 2021
TOMATE cerise Belgique grappe cat.I	le kg						3	5,2	4,63	4,29			
TOMATE cerise Espagne cat.I barq.250g	le kg	3,5	3,55	3,63	3,71		2,8						3,5
TOMATE cerise Espagne grappe cat.I	le kg										2,96	3,38	3,25
TOMATE cerise France extra barq.250g	le kg			6,67	6,14	3,11	4,72	6,65	7,44	5,22	3,13	3,94	6,4
TOMATE cerise France grappe extra	le kg				4,75	4,07	5,6	6,68	7,26	6,66	5,4	4,5	
TOMATE cerise Maroc cat.I barq.250g	le kg	3,11	3	3,74	3,84	3					2,69	2,55	2,7
TOMATE cÙtelÉe aumÙniÉre France cat.I 82-102mm plateau 1rg	le kg			4,16	2,48	1,6	2,24	2,01	2,77	2,73	1,69		
TOMATE cÙtelÉe Espagne cat.I 67-82mm plateau 1rg	le kg												2,15
TOMATE cÙtelÉe jaune France cat.I	le kg					2,1	2,75	2,91	3,23	2,71	1,58		
TOMATE cÙtelÉe noire France cat.I	le kg			4,18	2,86	1,89	2,66	2,9	3,16	2,63	1,46		
TOMATE mÉlange variÉtÉs colorÉes France cat.I colis 3,5kg	le kg				2,67	1,99	2,8	3,09	3,91	3,23	1,71		
TOMATE ronde Belgique cat.I 57-67mm	le kg				1,35								
TOMATE ronde Belgique cat.I 67-82mm	le kg				1,28	1,02	0,81	1,08	1,56	1,3	1,1		
TOMATE ronde Espagne cat.I 57-67mm	le kg	1,1	0,84	1,39								1,1	1,53
TOMATE ronde Espagne grappe cat.I	le kg	1,82	1,2	1,62	1,68								
TOMATE ronde France grappe extra	le kg	2,79	3,41	2,45	1,97	0,99	1,12	1,42	1,86	1,27	1,3	1,59	2,87
TOMATE ronde Maroc cat.I 57-67mm	le kg	0,96	0,79	1,17	1	1,02					1	0,77	
TOMATE ronde Maroc cat.I 67-82mm	le kg											0,85	1,17
TOMATE ronde Pays-Bas grappe cat.I	le kg			2,13	1,22	1,11	0,79	0,95	1,56	1,18	0,9		

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2022	FÉvr. 2022	Mars 2022	Avril 2022	Mai 2022	Juin 2022	Juil. 2022	Août 2022	Sept. 2022	Octo. 2022	Nove. 2022	DÉce. 2022
TOMATE cerise Espagne cat.I barq.250g	le kg	3,68	4,27	4,88	3,2	2,58							
TOMATE cerise Espagne grappe cat.I	le kg	3,7	4,76	4,96	4,17	2,94						2,58	3,39
TOMATE cerise France extra barq.250g	le kg			6,22	6,47	3,77	4,39	4,06	2,89	3,5	3,3	4,97	
TOMATE cerise France grappe extra	le kg				5,59	5,48	5,48	4,18	3,74	4,94	5,83	4,99	
TOMATE cerise Maroc cat.I barq.250g	le kg	2,79	3,98	4,7							2,96	2,83	2,89
TOMATE cerise Pays-Bas grappe cat.I	le kg					2,84	2,48	2,51	2,58	3,7	5,15		
TOMATE cÚtelÉe aumÚniÉre France cat.I 82-102mm plateau 1rg	le kg			4,2	2,97	2,54	2,56	2,33	2,36	3,53	2,95		
TOMATE cÚtelÉe Espagne cat.I 67-82mm plateau 1rg	le kg	1,92	2,18	2,44	3								
TOMATE cÚtelÉe jaune France cat.I	le kg				2,78	2,77	2,69	2,34	2,3	2,99	2,07		
TOMATE cÚtelÉe noire France cat.I	le kg				2,78	2,77	2,69	2,34	2,26	2,99	2,07		
TOMATE mÉlange variÉtÉs colorÉes France cat.I colis 3,5kg	le kg			4	3,09	2,55	2,55	2,36	2,25	2,99	2,06	3,04	
TOMATE ronde Belgique cat.I 57-67mm	le kg				1	1,39	1,15	1,07	0,87	1,86	1,86	1,33	
TOMATE ronde Espagne cat.I 57-67mm	le kg	1,36	1,77	1,95	2,3						1,34	1,2	1,34
TOMATE ronde Espagne grappe cat.I	le kg	1,86	2,37	2,6	2,54								1,71
TOMATE ronde France grappe extra	le kg	2,89	3,4	3,38	2,96	1,92	1,48	1,36	1	2,04	2,06	1,67	2,51
TOMATE ronde Maroc cat.I 67-82mm	le kg	0,97	1,37	1,57							1,52	0,86	0,93
TOMATE ronde Pays-Bas grappe cat.I	le kg				1,4	1,44	1,11	1,06	0,87	1,89	2,4		
TOMATE ronde Pologne cat.I 57-67mm	le kg									1,75	2,05		

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Non-bio | Monthly price 2023 (average, €/kg)

<i>libellÉ</i>	<i>unitÉ</i>	<i>Janv. 2023</i>	<i>FÈvr. 2023</i>	<i>Mars 2023</i>	<i>Avril 2023</i>	<i>Mai 2023</i>
TOMATE cerise Espagne grappe cat.I	le kg	4,25	6,47	5,56	3,73	3,53
TOMATE cerise France extra barq.250g	le kg		8	6,25	6,45	4,2
TOMATE cerise France grappe cat.I	le kg		10	8,04	6,71	5,47
TOMATE cerise France grappe extra	le kg					
TOMATE cerise Maroc cat.I barq.250g	le kg	3,55	5,9	4,81		
TOMATE cerise Pays-Bas grappe cat.I	le kg					
TOMATE cÙtelÈe aumÙniÈre France cat.I 82-102mm plateau 1rg	le kg			3,11	3,22	2,74
TOMATE cÙtelÈe jaune France cat.I	le kg			3,11	3,26	2,31
TOMATE cÙtelÈe noire France cat.I	le kg			3,11	3,29	2,32
TOMATE mÈlange variÈtÈs colorÈes France cat.I colis 3,5kg	le kg				3	2,45
TOMATE ronde Belgique cat.I 57-67mm	le kg				2,43	1,42
TOMATE ronde Espagne cat.I 57-67mm	le kg	1,68	2,51	2,48	2,59	
TOMATE ronde Espagne grappe cat.I	le kg	2,02	3,14	2,59	2,65	
TOMATE ronde France grappe extra	le kg	3	4,17	3,15	2,59	1,65
TOMATE ronde Maroc cat.I 67-82mm	le kg	1,36	2,1	2,18		
TOMATE ronde Pays-Bas cat.I 57-67mm	le kg				2,62	
TOMATE ronde Pays-Bas grappe cat.I	le kg				2,3	1,47

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Non-bio | 2018 - 2022 (average, €/kg)

Tomate (variety)	2018	2019	2020	2021	2022	Difference 2018 – 2022 (%)
'Tomate cerise France extra barq. 250 g'	4.21 €	4.87 €	4.64 €	5.34 €	4.40 €	+ 4.5 % (1.1 %/year)
'Tomate cerise Espagne grappe cat. I'	4.22 €	3.09 €	3.55 €	3.45 €	3.79 €	- 10.2 % (2.6 %/year)
'Tomate ronde France grappe extra'	1.36 €	1.70 €	2.10 €	1.92 €	2.22 €	+ 63.2 % (15.8 %/year)
'Tomate ronde Espagne grappe cat. I'	1.36 €	1.53 €	1.39 €	1.58 €	2.22 €	+ 63.2 % (15.8 %/year)
'Tomate ronde Maroc cat. I 67-82mm'	0.85 €	0.92 €	0.94 €	1.01 €	1.20 €	+ 41.2 % (10.3 %/year)

Source: WUWM, 2023

[RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)]

Rungis, France : Tomate Bio | Monthly price 2018 (average, €/kg)

<i>libellÉ</i>	<i>unitÉ</i>	<i>Janv. 2018</i>	<i>FÈvr. 2018</i>	<i>Mars 2018</i>	<i>Avril 2018</i>	<i>Mai 2018</i>	<i>Juin 2018</i>	<i>Juil. 2018</i>	<i>Ao`t 2018</i>	<i>Septe. 2018</i>	<i>Octo. 2018</i>	<i>Nove. 2018</i>	<i>DÈce. 2018</i>
TOMATE allongÉe coeur France biologique	le kg					3,75	3,43	2,36	2,05	4,67	3,78	3,82	
TOMATE anciennes France biologique	le kg					5,56	4,02	3,25	3,47	4,65	4,67	4,71	
TOMATE cerise France biologique	le kg					7,35	6,92	6,13	4,95	5,42	5,41	7,5	
TOMATE cerise France grappe biologique	le kg						8,32	5,8			5,6		
TOMATE cerise U.E. biologique	le kg		3,58	2,5		3,36	2,81	1,49				3,23	
TOMATE cerise U.E. grappe biologique	le kg	3,83	3,1	2,9	2,91	3	2,91	3,72	3,67	3,44	3,91	3,44	3,38
TOMATE ronde France biologique	le kg					3,24	2,39	1,82	1,81	2,61	2,58	2,17	
TOMATE ronde France grappe biologique	le kg				3,84	4,25	3,09	2,26	2,41	3,25	3,09	2,19	2,34
TOMATE ronde U.E. biologique	le kg	1,86	1,53	1,56	1,83	2,45	1,61	2,12			2,21	1,69	1,54
TOMATE ronde U.E. grappe biologique	le kg	2,54	2,32	2,08	1,99	2,59	1,76	1,46	1,18	2,18	2,38	2,13	2,02

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)

<i>libellÉ</i>	<i>unitÉ</i>	<i>Janv. 2019</i>	<i>FÉvr. 2019</i>	<i>Mars 2019</i>	<i>Avril 2019</i>	<i>Mai 2019</i>	<i>Juin 2019</i>	<i>Juil. 2019</i>	<i>Ao`t 2019</i>	<i>Septe. 2019</i>	<i>Octo. 2019</i>	<i>Nove. 2019</i>	<i>DÉce. 2019</i>
TOMATE allongÉe coeur France biologique	le kg					4,37	3,54	3,1	2,81	4,4	3,95	2,15	
TOMATE anciennes France biologique	le kg					4,9	3,93	4,02	3,79	4,29	4,01	4,11	
TOMATE cerise France biologique	le kg					2,74	6,59	6,07	5,85	5,98	5,73	5,63	
TOMATE cerise France grappe biologique	le kg										5,9		
TOMATE cerise U.E. biologique	le kg		4,1	4,18	3,84	3,68	3,74		3,58		2,5	4,53	4,58
TOMATE cerise U.E. grappe biologique	le kg	3,45	3,98	3,6	3,51	3,02	3,06	2,83	3,18	3,84	3,77	3,44	3,82
TOMATE ronde France biologique	le kg					3,93	3,31	2,56	2,68	2,91	2,63	2,46	
TOMATE ronde France grappe biologique	le kg	2,2			4,29	4,09	3,92	2,97	3,31	3,66	2,65	2,47	2,29
TOMATE ronde U.E. biologique	le kg	1,96	1,77	1,83	2,28	2,02	1,8	1,87	1,74	1,87	1,97	1,59	1,53
TOMATE ronde U.E. grappe biologique	le kg	2,22	2,42	2,12	2,24	2,23	1,9	2,08	2,6	2,35	2,3	2,12	2,03
TOPINAMBOUR France biologique	le kg	2,05	2,05	2	1,97	2,07	2,32	3,06			2,69	2,4	2,31

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2020	FÈvr. 2020	Mars 2020	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020	Juil. 2020	Août 2020	Septe. 2020	Octo. 2020	Nove. 2020	DÈce. 2020
TOMATE allongÉe coeur France biologique	le kg					5,31	4,43	2,58	2,15	3,97	3,76	3,35	
TOMATE anciennes France biologique	le kg					5,34	4,16	2,98	2,83	3,64	4,06	4,4	
TOMATE cerise France biologique	le kg					6,2	5,65	5,44	5,14	5,11	4,89	4,93	4,15
TOMATE cerise France grappe biologique	le kg						5,21	4,55	5,81	5,21	3,86		
TOMATE cerise U.E. biologique	le kg	4,63	4,22	3,7	4,1	3,78	2,97	3,56		4	4,48	4,35	3,35
TOMATE cerise U.E. grappe biologique	le kg	3,59	3,51	3,57	4,69	3,3	2,84	2,52	2,5	2,69	3,16	3,86	3,74
TOMATE ronde France biologique	le kg					3,49	2,97	1,75	1,75	2,08	2,47	2,2	2,1
TOMATE ronde France grappe biologique	le kg					3,59	3,46	1,87	1,76	2,86	3,34	3,33	2,5
TOMATE ronde U.E. biologique	le kg	1,49	1,58	1,63	3,07	2,2	1,91	1,78	1,62	1,7	2	1,93	1,8
TOMATE ronde U.E. grappe biologique	le kg	2,2	1,94	2,14	3,32	2,41	1,83	1,52	1,47	1,76	2,55	2,54	2,07

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)

<i>libellÉ</i>	<i>unitÉ</i>	<i>Janv. 2021</i>	<i>FÉvr. 2021</i>	<i>Mars 2021</i>	<i>Avril 2021</i>	<i>Mai 2021</i>	<i>Juin 2021</i>	<i>Juil. 2021</i>	<i>Ao't 2021</i>	<i>Septe. 2021</i>	<i>Octo. 2021</i>	<i>Nove. 2021</i>	<i>DÉce. 2021</i>
TOMATE allongÉe coeur France biologique	le kg					5,01	4,12	2,52	2,72	3,05	3,35	2,33	
TOMATE anciennes France biologique	le kg					4,97	4,3	3,4	3,57	3,71	3,88	3,7	3,75
TOMATE cerise France biologique	le kg					5,23	4,88	5,84	5,43	5,33	4,93	4,37	4,78
TOMATE cerise France grappe biologique	le kg						5,58		5,51	4,93			
TOMATE cerise U.E. biologique	le kg	3,4	3,38	2,19	6,35	4,88	3,56						
TOMATE cerise U.E. grappe biologique	le kg	3,65	3,41	3,45	4,07	3,81	2,99	3,37	3,74	4,07	4,02	3,67	3,92
TOMATE ronde France biologique	le kg					3,12	3,38	2,05	2,02	2,06	2,24	1,99	1,88
TOMATE ronde France grappe biologique	le kg					4,16	3,5	2,05	2,38	2,95	2,71	2,21	2,34
TOMATE ronde U.E. biologique	le kg	2,05	2,28	1,69	2,63	2,29	1,93					1,5	1,93
TOMATE ronde U.E. grappe biologique	le kg	2,59	2,42	2,26	3,28	2,96	1,98	1,9				2	2,46

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)

libellÉ	unitÉ	Janv. 2022	FÈvr. 2022	Mars 2022	Avril 2022	Mai 2022	Juin 2022	Juil. 2022	Août 2022	Septe. 2022	Octo. 2022	Nove. 2022	DÈce. 2022
TOMATE allongÉe coeur France biologique	le kg					5,75	3,79	2,28	2,9	4,17	4,26		
TOMATE anciennes France biologique	le kg					5,17	4,31	3,52	2,89	4,08	4,25	4,18	
TOMATE cerise France biologique	le kg					6,67	5,33	4,64	4,31	4,58	4,88	4,96	4,41
TOMATE cerise France grappe biologique	le kg							3,79	3,72				
TOMATE cerise U.E. biologique	le kg												3,35
TOMATE cerise U.E. grappe biologique	le kg	3,94	4,54	4,33	4,39	3,94	3,06						
TOMATE ronde France biologique	le kg					3,54	2,8	1,82	1,79	2,13	2,39	2,14	1,94
TOMATE ronde France grappe biologique	le kg					3,8	2,91	1,77	1,66	2,78	2,91	2,86	2,89
TOMATE ronde U.E. grappe biologique	le kg	2,28	2,86	3,1	3,58	2,68	2,2						2,28

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Bio | Monthly price 2023 (average, €/kg)

<i>libellÉ</i>	<i>unitÉ</i>	<i>Janv. 2023</i>	<i>FÈvr. 2023</i>	<i>Mars 2023</i>	<i>Avril 2023</i>	<i>Mai 2023</i>
TOMATE allongÉe coeur France biologique	le kg					5,1
TOMATE anciennes France biologique	le kg					5,08
TOMATE cerise France biologique	le kg					6,42
TOMATE cerise France grappe biologique	le kg					
TOMATE cerise U.E. biologique	le kg	3,74	4,15	4,84	3,97	5,15
TOMATE cerise U.E. grappe biologique	le kg				4,36	4,38
TOMATE ronde France biologique	le kg					3,77
TOMATE ronde France grappe biologique	le kg					4,24
TOMATE ronde U.E. biologique	le kg		2,81	3,08	2,95	
TOMATE ronde U.E. grappe biologique	le kg	2,25	3,46	3,54	3,2	3,15

Source: RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)

Rungis, France : Tomate Bio | 2018 - 2022 (average, €/kg)

Tomate (variety)	2018	2019	2020	2021	2022	Difference 2018 – 2022 (%)
'Tomate cerise France biologique'	6.24 €	5.51 €	5.19 €	5.10 €	4.97 €	- 20.4 % (5.1 %/year)
'Tomate cerise U.E. biologique'	2.83 €	3.86 €	3.92 €	3.96 €	3.35 €	+ 18.4 % (4.6 %/year)
'Tomate ronde France biologique'	2.37 €	2.93 €	2.35 €	2.34 €	2.32 €	- 2.1 % (0.5 %/year)
'Tomate ronde U.E. biologique'	1.84 €	1.85 €	1.89 €	2.04 €	2.12 €	+ 15.2 % (3.8 %/year)

Source: WUWM, 2023

[RNM – Réseau des Nouvelles des Marchés (<https://rnm.franceagrimer.fr>, 14.June.2023)]

Case Study : **Spanish** Wholesale Market



Mercamadrid Wholesale Market, Madrid



www.mercamadrid.es



Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | Amounts & prices 2018

Producto	Kilos producto	Variedad	Kilos variedad	Precio máximo €/Kg	Precio mínimo €/Kg	Precio más frecuente €/Kg
FAMILIA: HORTALIZAS						
TOMATES	17.507.454 Kg	TOMATE CHERRY	17.507.454 Kg	4,50 €	0,50 €	1,87 €
TOMATES	32.023.686 Kg	TOMATE EN RAMA	32.023.686 Kg	2,00 €	0,30 €	0,97 €
TOMATES	27.168.753 Kg	TOMATE PERA	27.168.753 Kg	1,90 €	0,30 €	0,81 €

Source: Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)

Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | Amounts & prices 2019

Producto	Kilos producto	Variedad	Kilos variedad	Precio máximo €/Kg	Precio mínimo €/Kg	Precio más frecuente €/Kg
FAMILIA: HORTALIZAS						
TOMATES	18.506.233 Kg	TOMATE CHERRY	18.506.233 Kg	4,40 €	0,50 €	2,09 €
TOMATES	40.145.220 Kg	TOMATE EN RAMA	40.145.220 Kg	2,80 €	0,30 €	1,11 €
TOMATES	25.059.097 Kg	TOMATE PERA	25.059.097 Kg	2,80 €	0,40 €	1,00 €

Source: Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)

Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | Amounts & prices 2020

Producto	Kilos producto	Variedad	Kilos variedad	Precio máximo €/Kg	Precio mínimo €/Kg	Precio más frecuente €/Kg
FAMILIA: HORTALIZAS						
TOMATES	21.016.042 Kg	TOMATE CHERRY	21.016.042 Kg	4,50 €	0,60 €	2,01 €
TOMATES	41.930.532 Kg	TOMATE EN RAMA	41.930.532 Kg	2,00 €	0,40 €	1,04 €
TOMATES	27.605.831 Kg	TOMATE PERA	27.605.831 Kg	2,00 €	0,40 €	0,88 €

Source: Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)

Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | Amounts & prices 2021

Producto	Kilos producto	Variedad	Kilos variedad	Precio máximo €/Kg	Precio mínimo €/Kg	Precio más frecuente €/Kg
FAMILIA: HORTALIZAS						
TOMATES	17.389.651 Kg	TOMATE CHERRY	17.389.651 Kg	5,50 €	0,70 €	2,03 €
TOMATES	32.926.392 Kg	TOMATE EN RAMA	32.926.392 Kg	2,30 €	0,50 €	1,16 €
TOMATES	30.776.241 Kg	TOMATE PERA	30.776.241 Kg	2,00 €	0,40 €	1,00 €

Source: Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)

Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | Amounts & prices 2022

Producto	Kilos producto	Variedad	Kilos variedad	Precio máximo €/Kg	Precio mínimo €/Kg	Precio más frecuente €/Kg
FAMILIA: HORTALIZAS						
TOMATES	15.318.410 Kg	TOMATE CHERRY	15.318.410 Kg	6,00 €	0,75 €	2,28 €
TOMATES	35.742.913 Kg	TOMATE EN RAMA	35.742.913 Kg	3,00 €	0,60 €	1,50 €
TOMATES	21.583.055 Kg	TOMATE PERA	21.583.055 Kg	2,60 €	0,40 €	1,32 €

Source: Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)

Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | Amounts & prices 2023*

Producto	Kilos producto	Variedad	Kilos variedad	Precio máximo €/Kg	Precio mínimo €/Kg	Precio más frecuente €/Kg
FAMILIA: HORTALIZAS						
TOMATES	6.357.005 Kg	TOMATE CHERRY	6.357.005 Kg	8,50 €	1,00 €	3,48 €
TOMATES	14.832.948 Kg	TOMATE EN RAMA	14.832.948 Kg	4,00 €	0,50 €	1,96 €
TOMATES	12.007.632 Kg	TOMATE PERA	12.007.632 Kg	2,80 €	0,40 €	1,57 €

* Until May 2023.

Source: Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)

Mercamadrid, Spain : Tomate Non-bio | 2018 - 2022 (average, €/kg)

Tomate (variety)	2018	2019	2020	2021	2022	Difference 2018 – 2022 (%)
‘Tomate Cherry’	1.87 €	2.09 €	2.01 €	2.03 €	2.21 €	+ 18.2 % (4.5 %/year)
‘Tomate en Rama’	0.97 €	1.11 €	1.04 €	1.16 €	1.50 €	+ 54.6 % (13.7 %/year)
‘Tomate Pera’	0.81 €	1.00 €	0.88 €	1.00 €	1.32 €	+ 63.0 % (15.8 %/year)

Source: WUWM, 2023

[Mercamadrid – Estadísticas (<https://mercamadrid.es/estadisticas>, 14.June.2023)]

Case Study : Portuguese Wholesale Market



MARL Wholesale Market, Lisboa



MAP Wholesale Market, Porto



MAC Wholesale Market, Coimbra



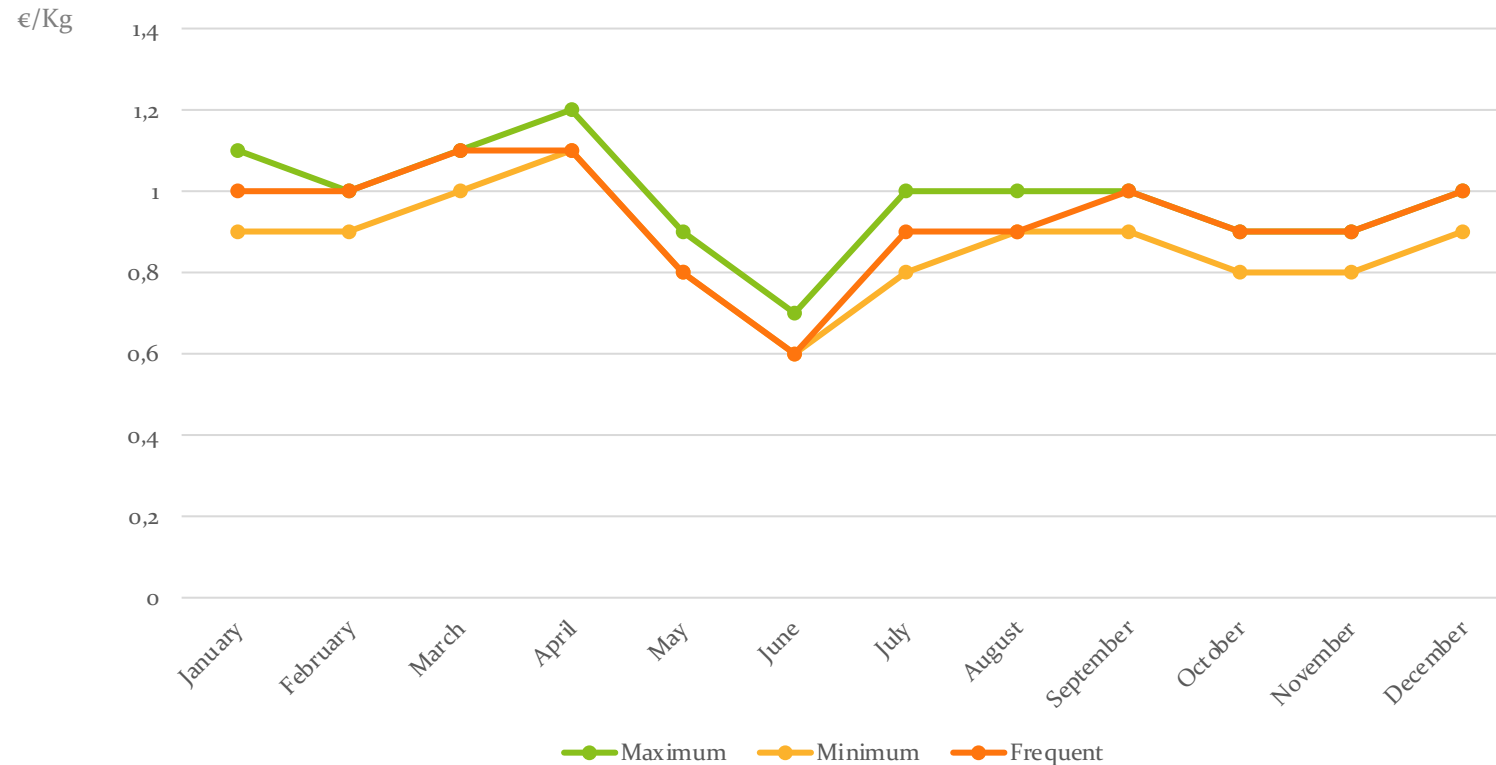
MARF Wholesale Market, Faro



www.simab.pt | www.marl.pt | www.marf.pt

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

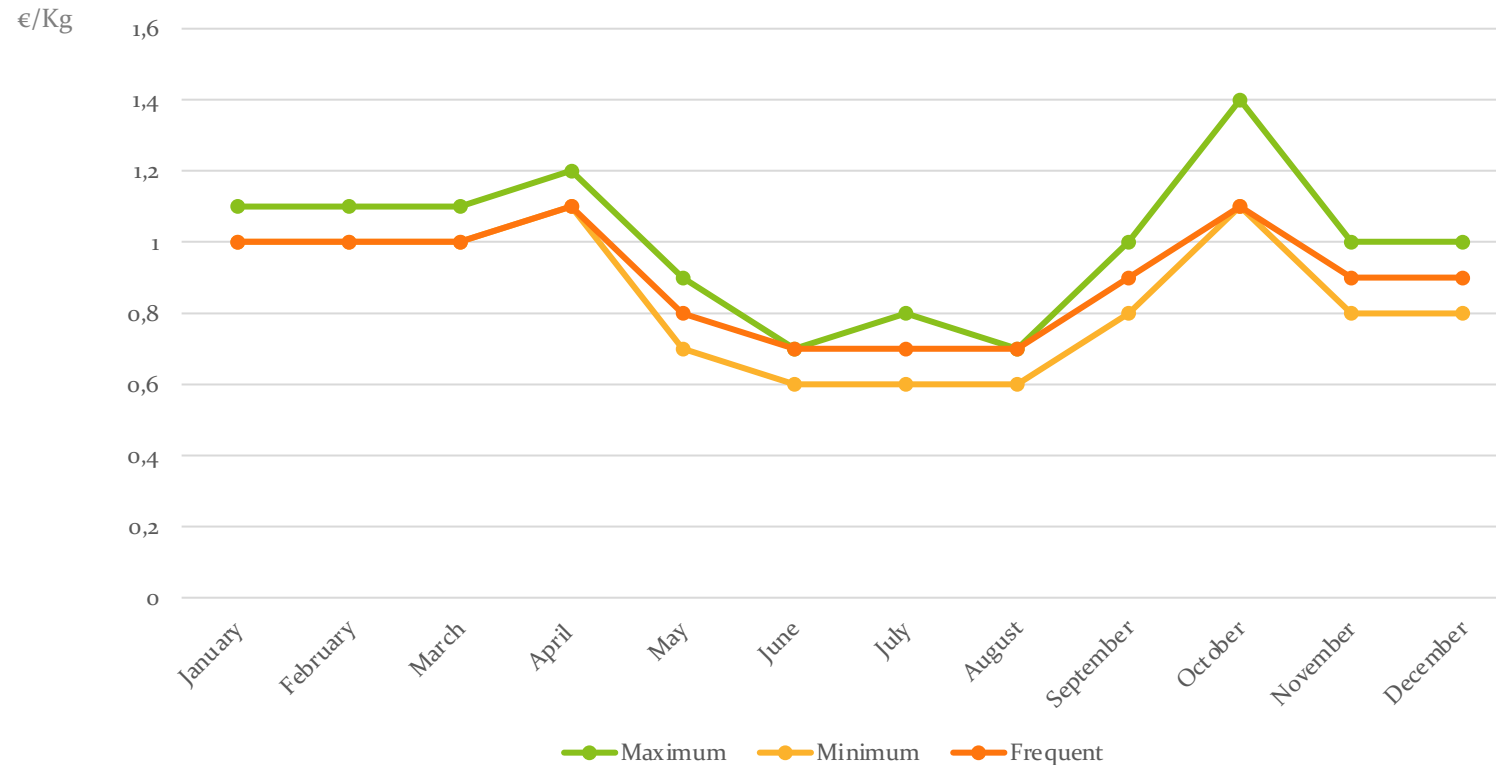
Round Tomato National Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14>.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

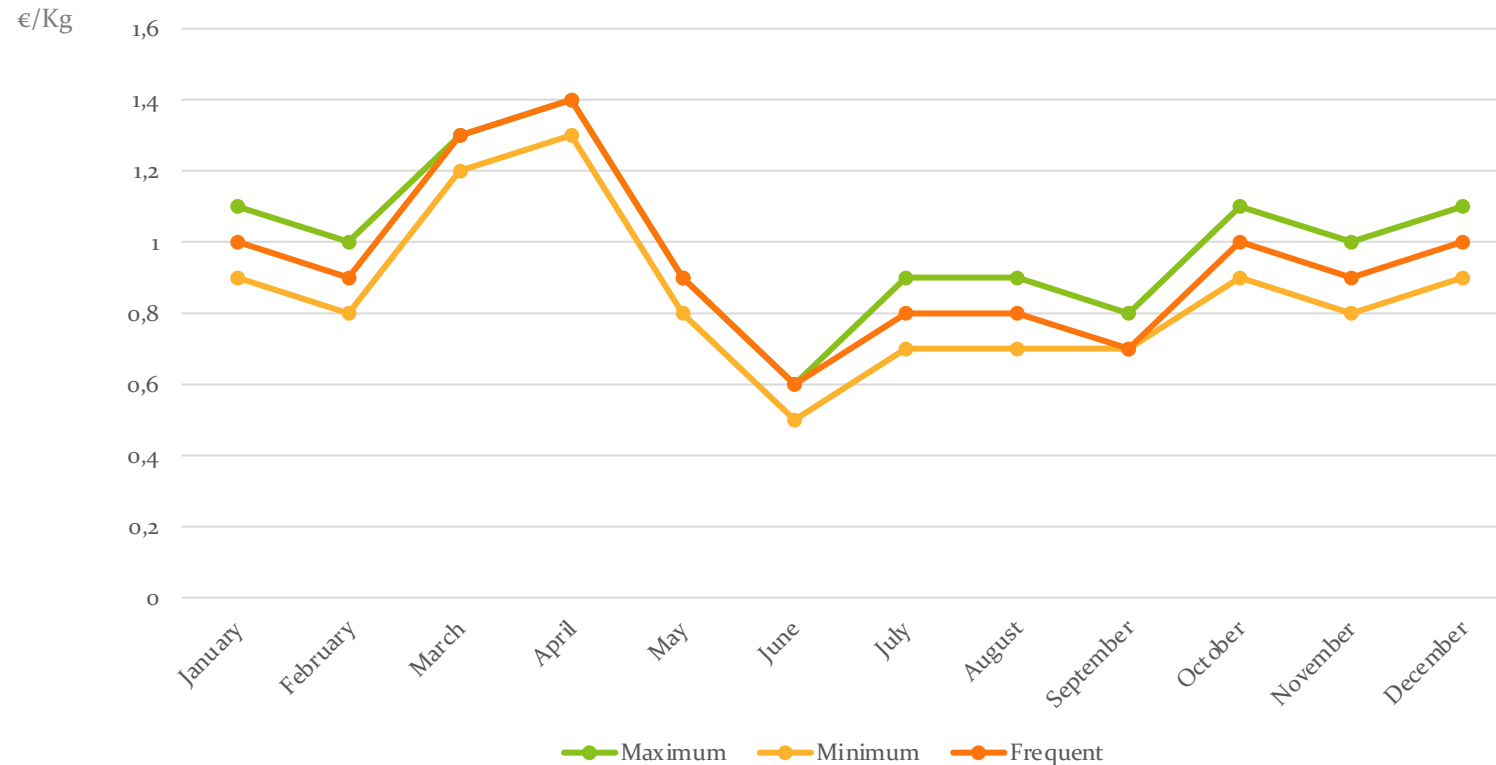
Round Tomate National Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura ([http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12, 14](http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14).June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

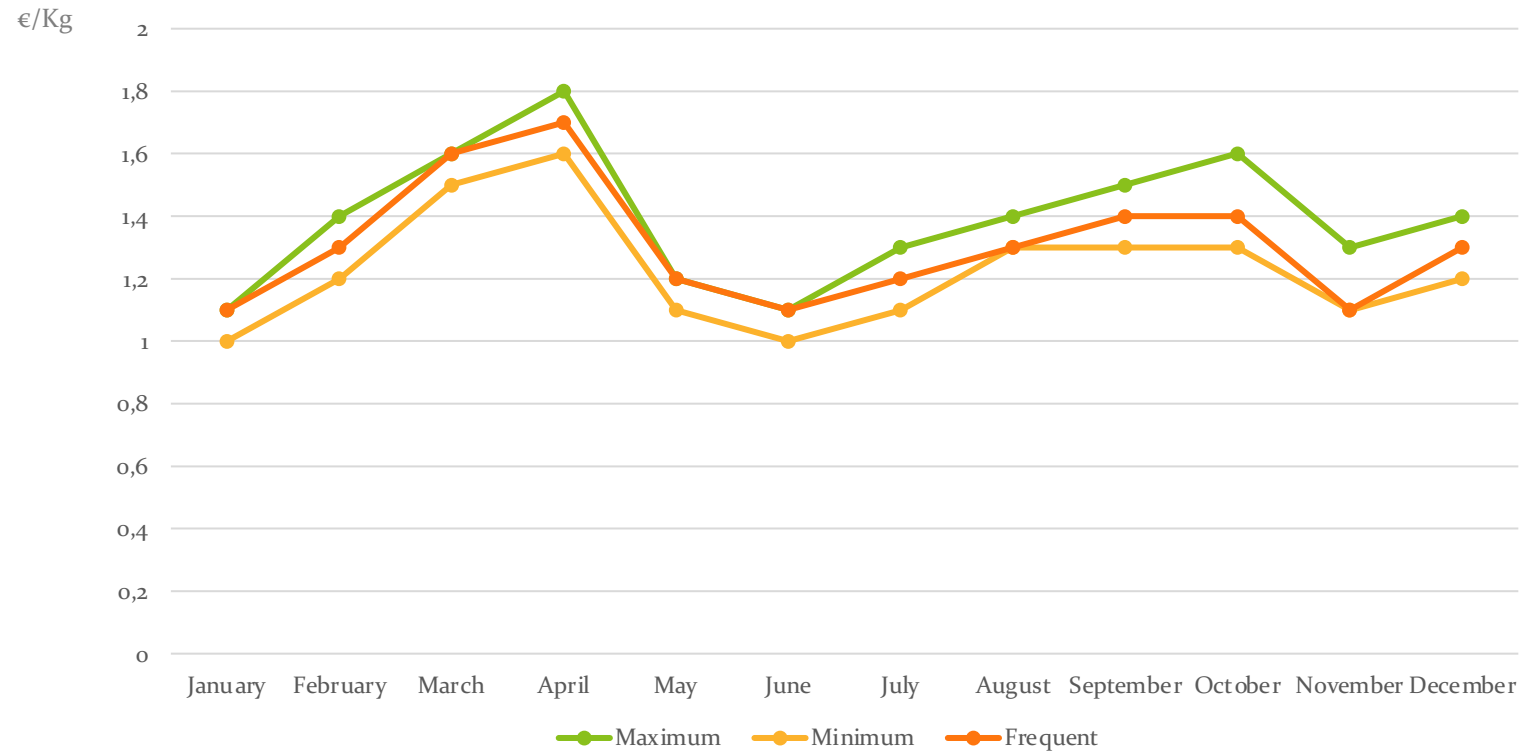
Round Tomate National Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14>.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

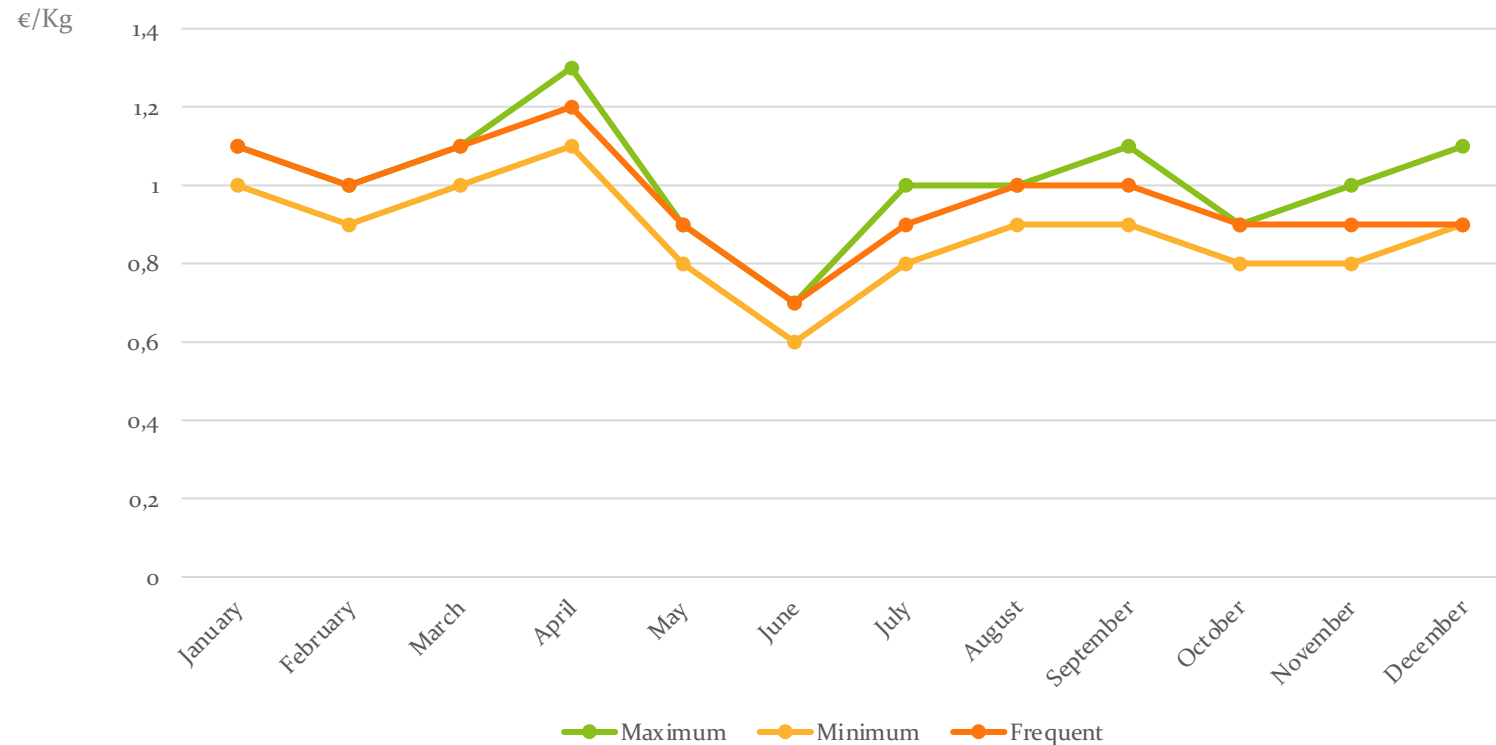
Round Tomato National Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

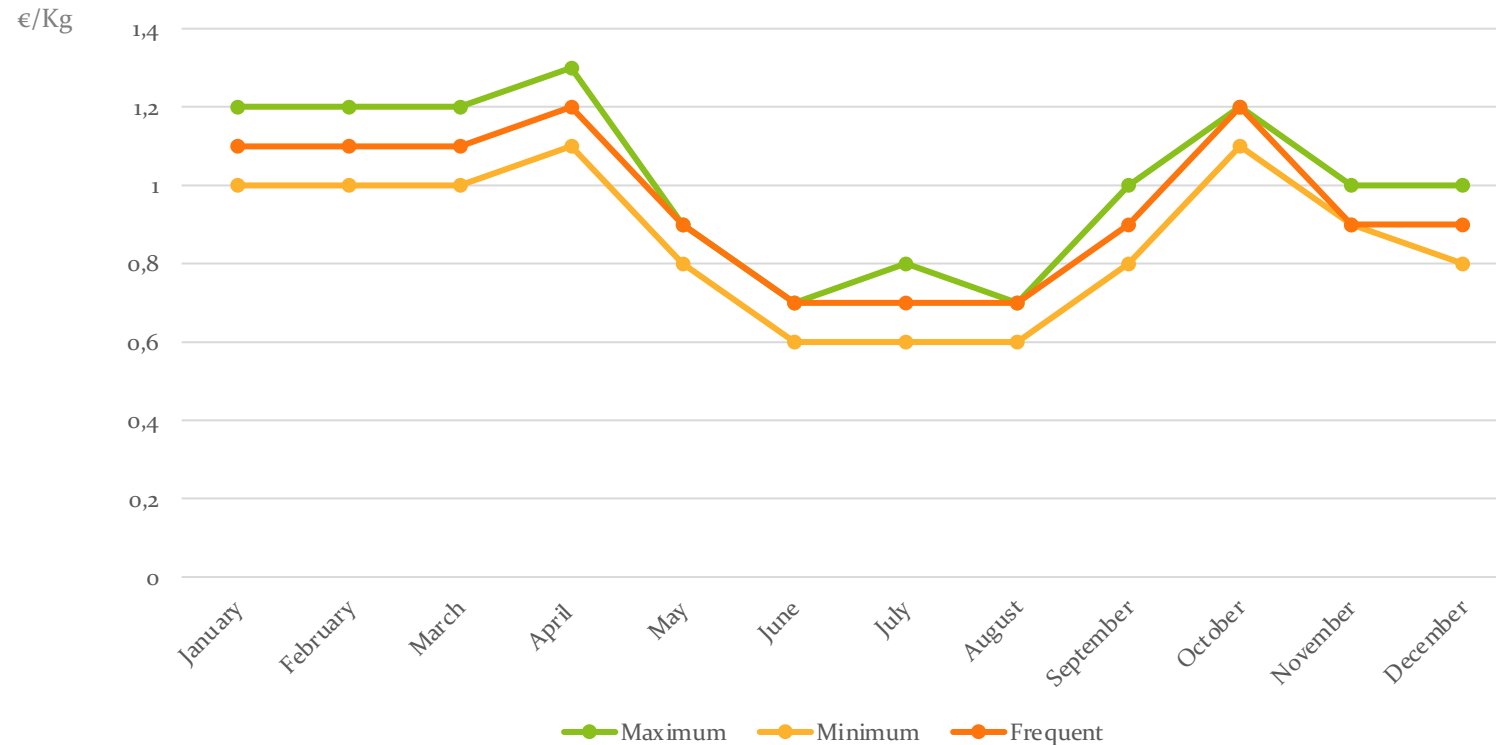
Round Tomate Spain Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

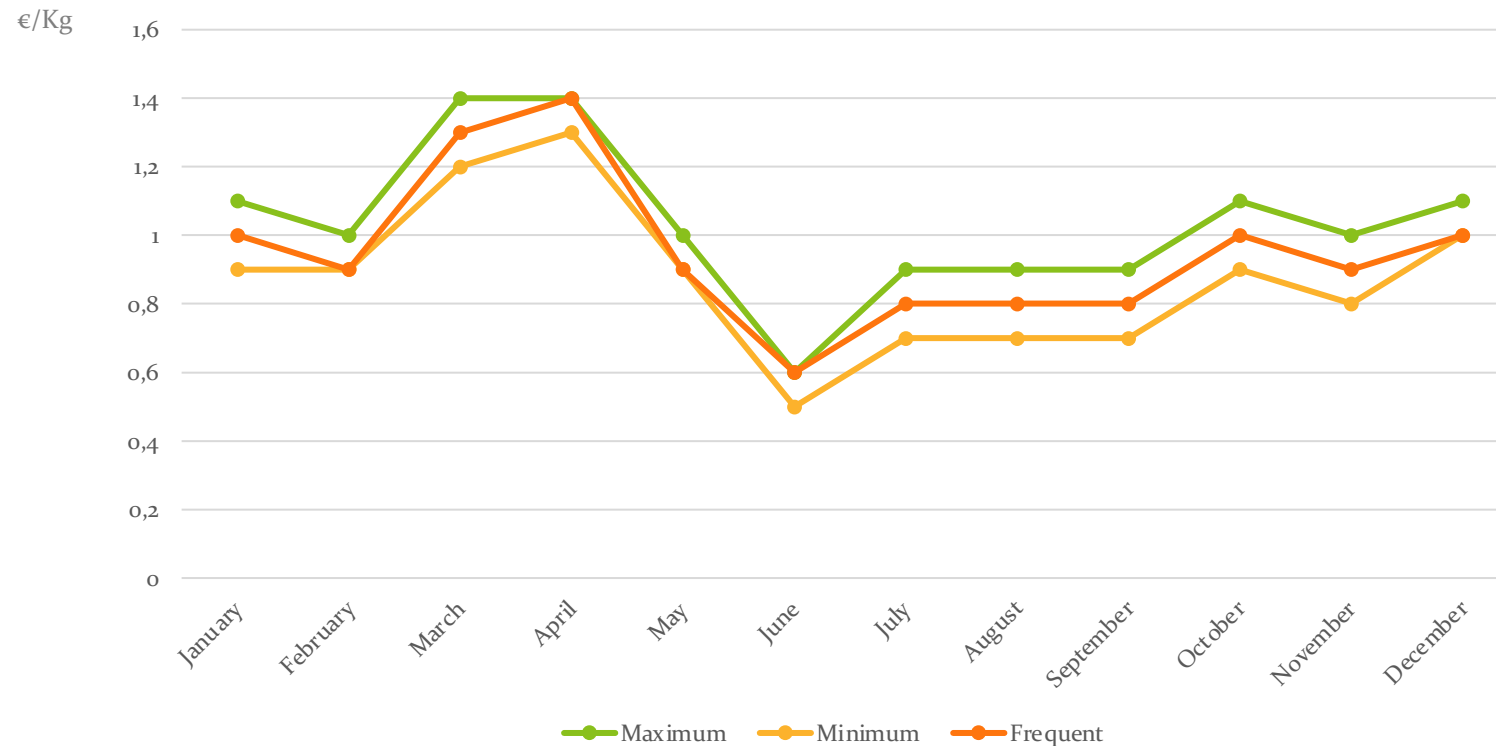
Round Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

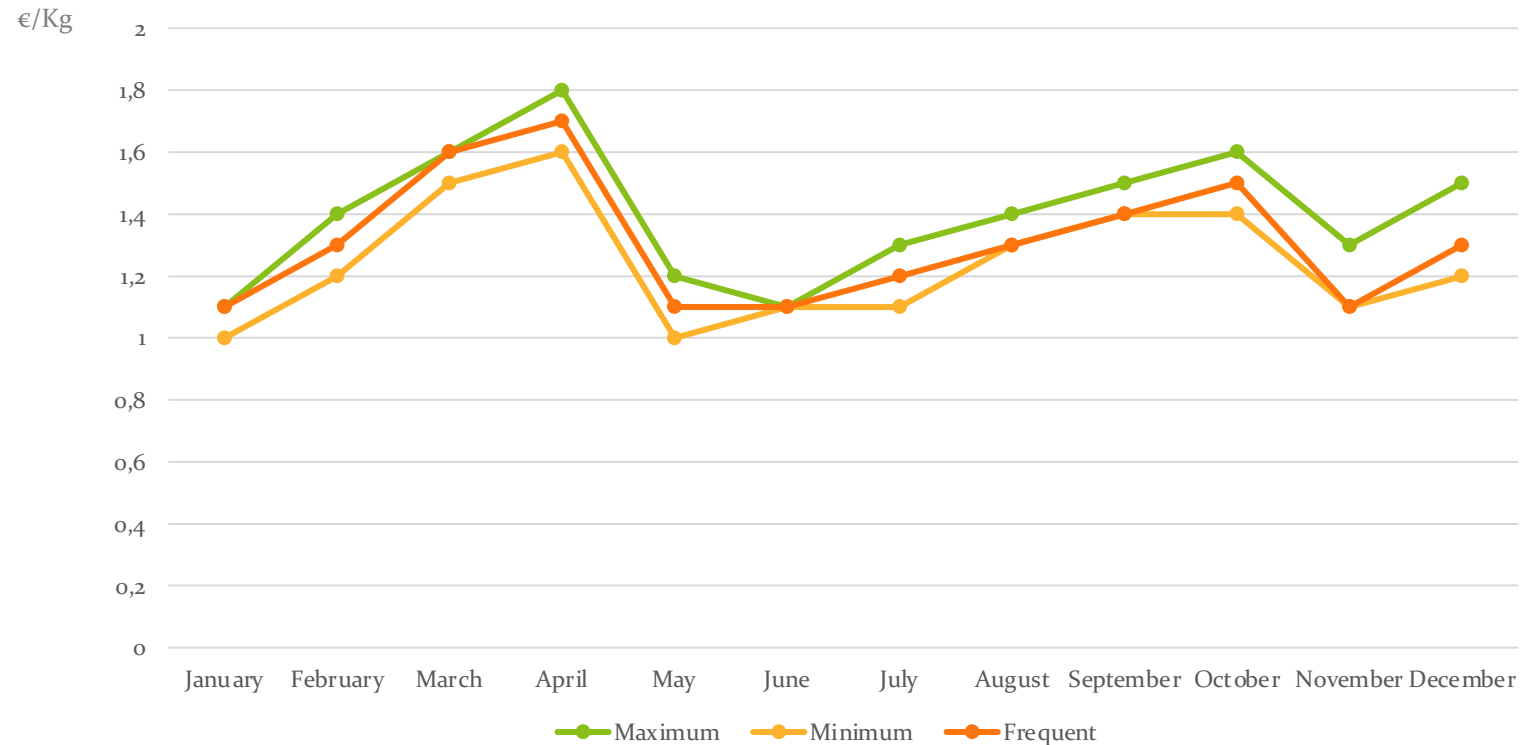
Round Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

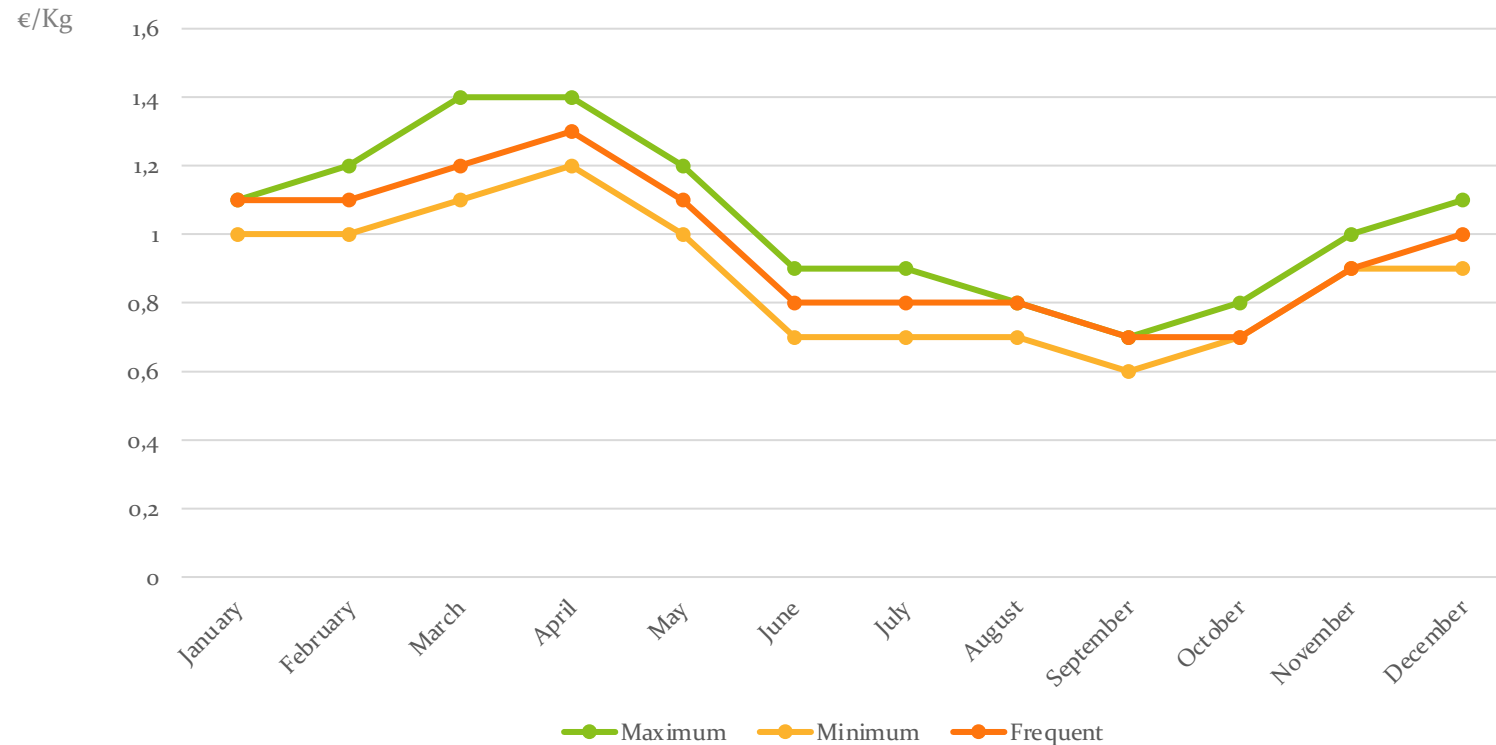
Round Tomate Spain Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

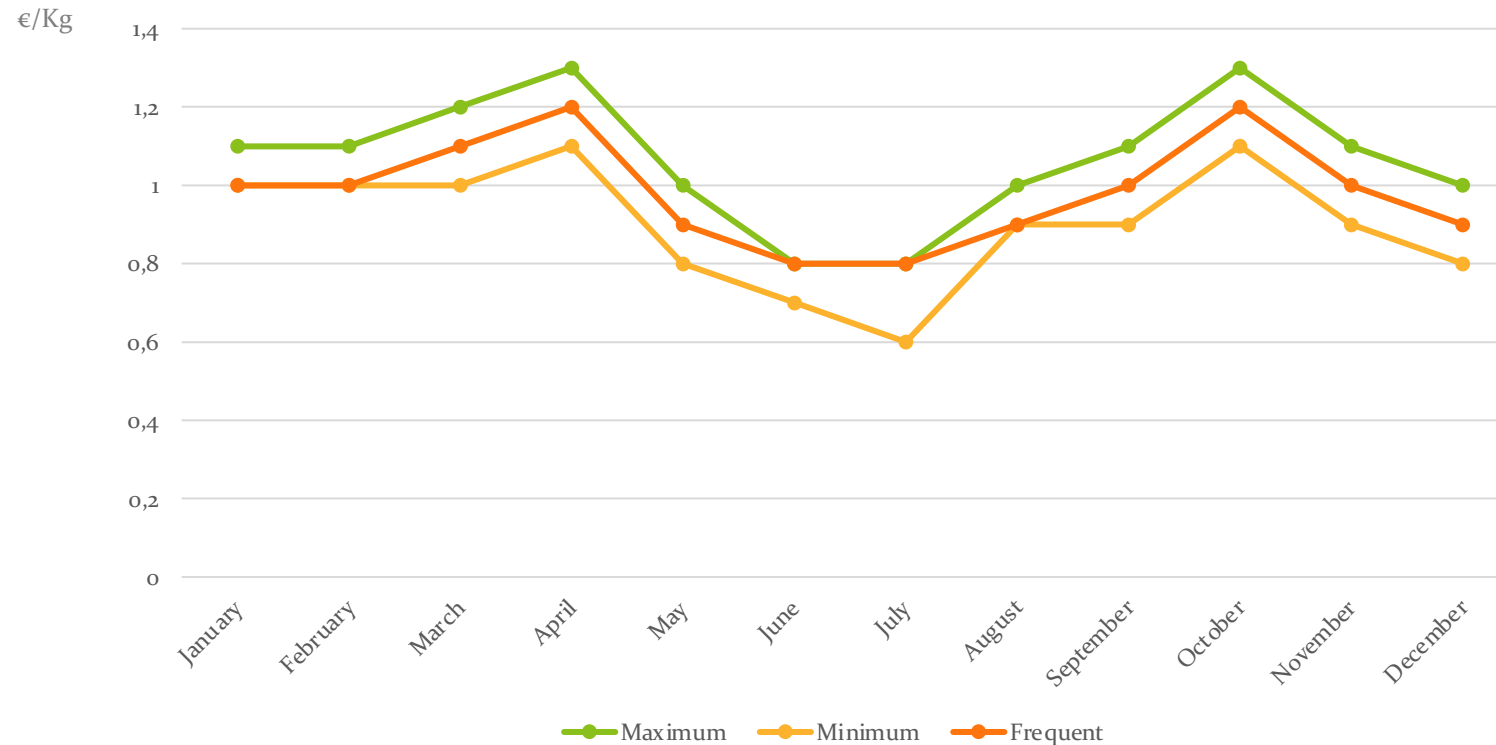
Elongated Tomate National Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura ([http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12, 14](http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14).June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

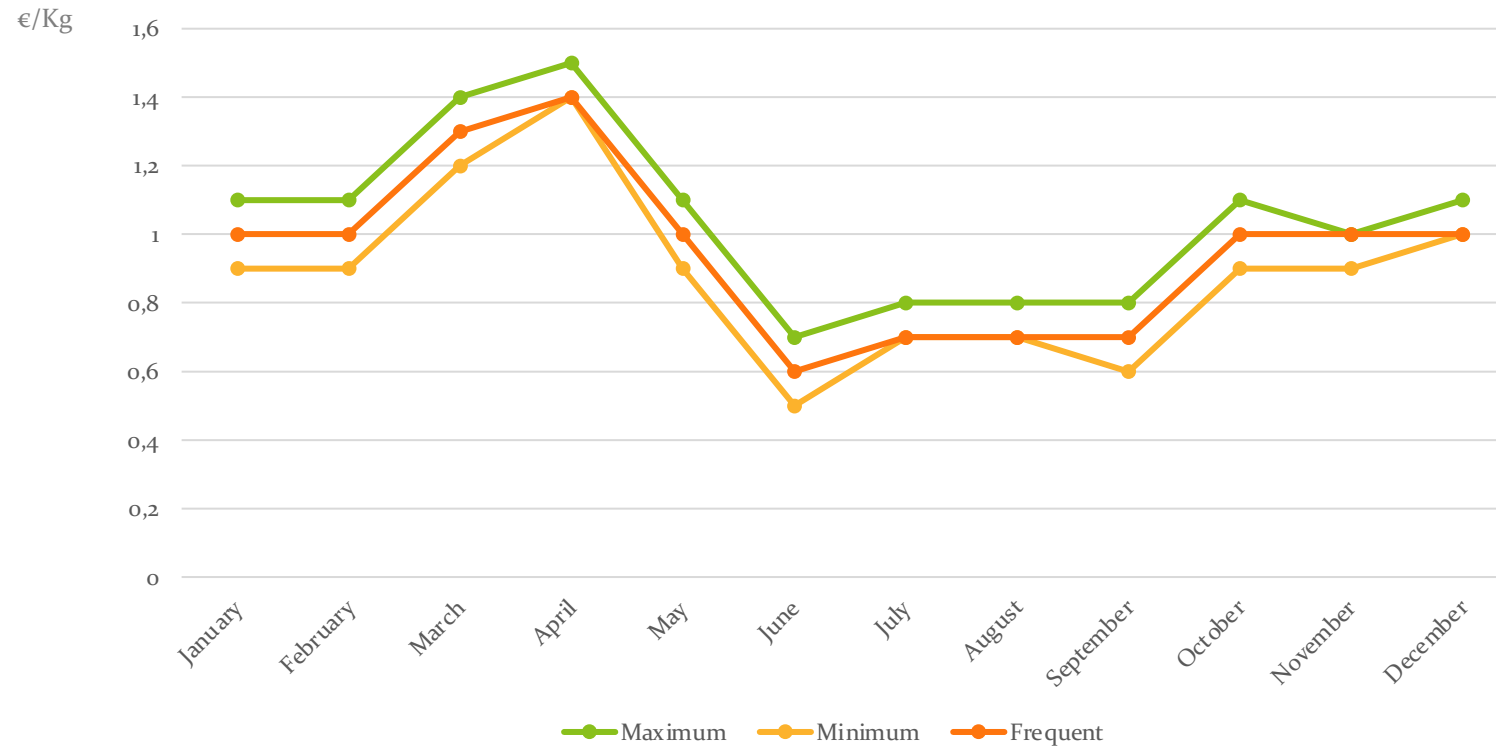
Elongated Tomate National Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

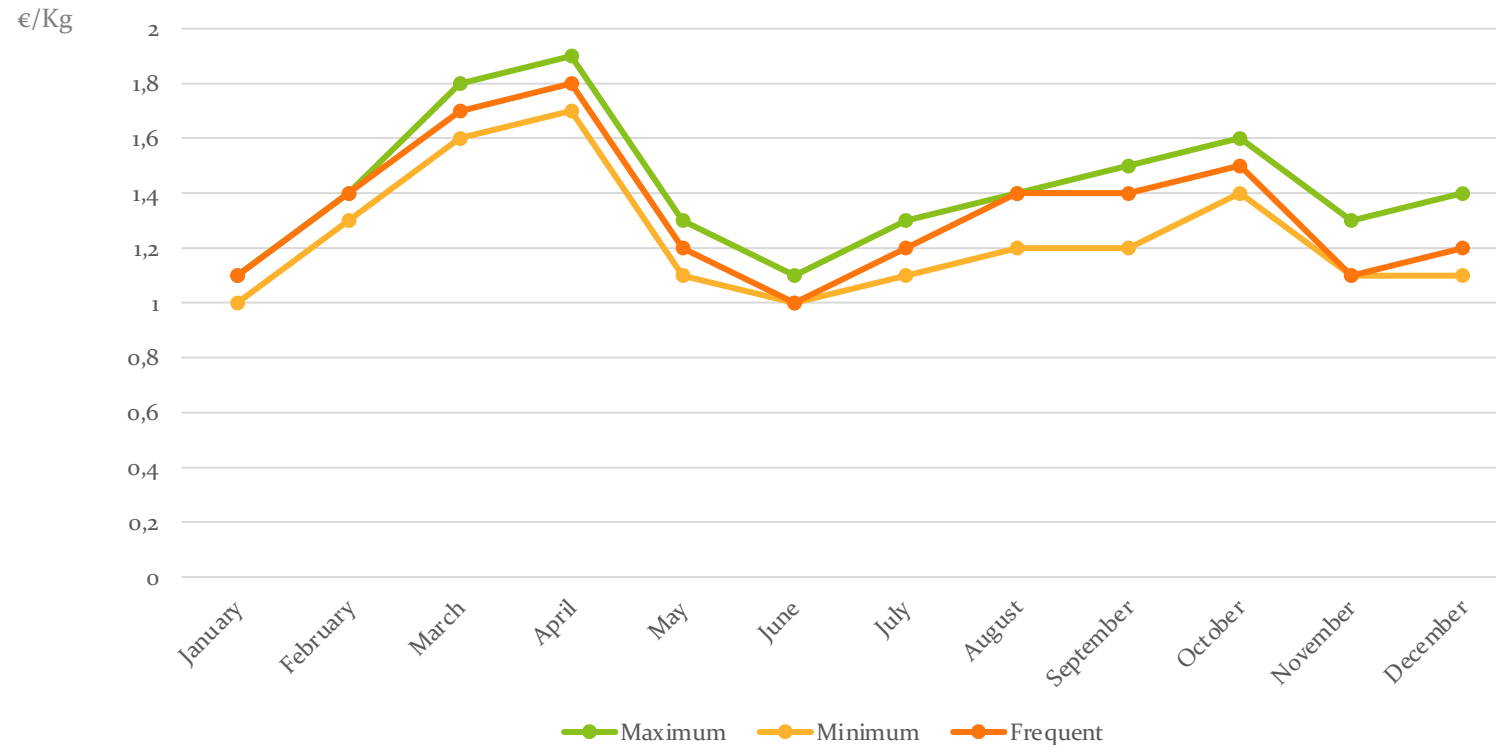
Elongated Tomate National Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

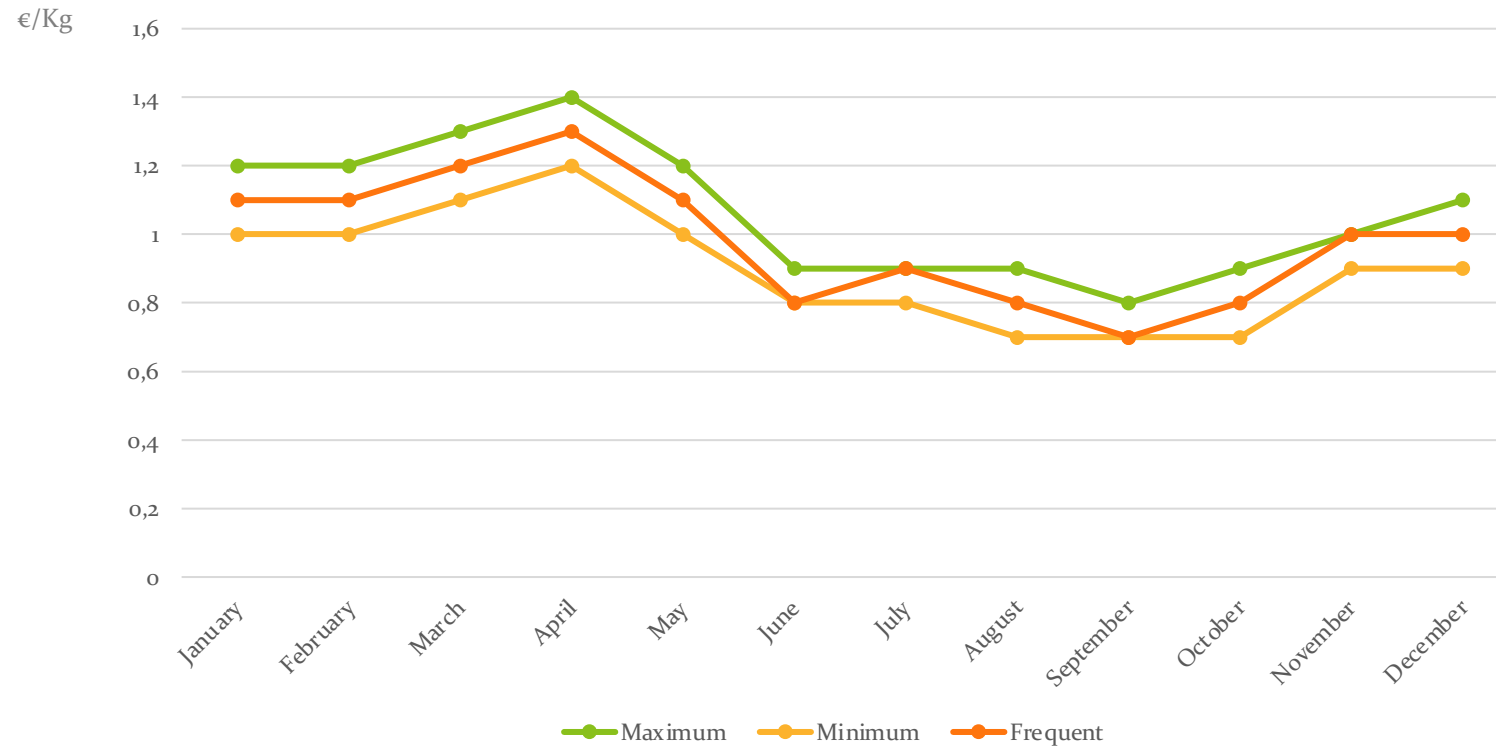
Elongated Tomate National Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura ([http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12, 14.June.2023](http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14.June.2023))

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

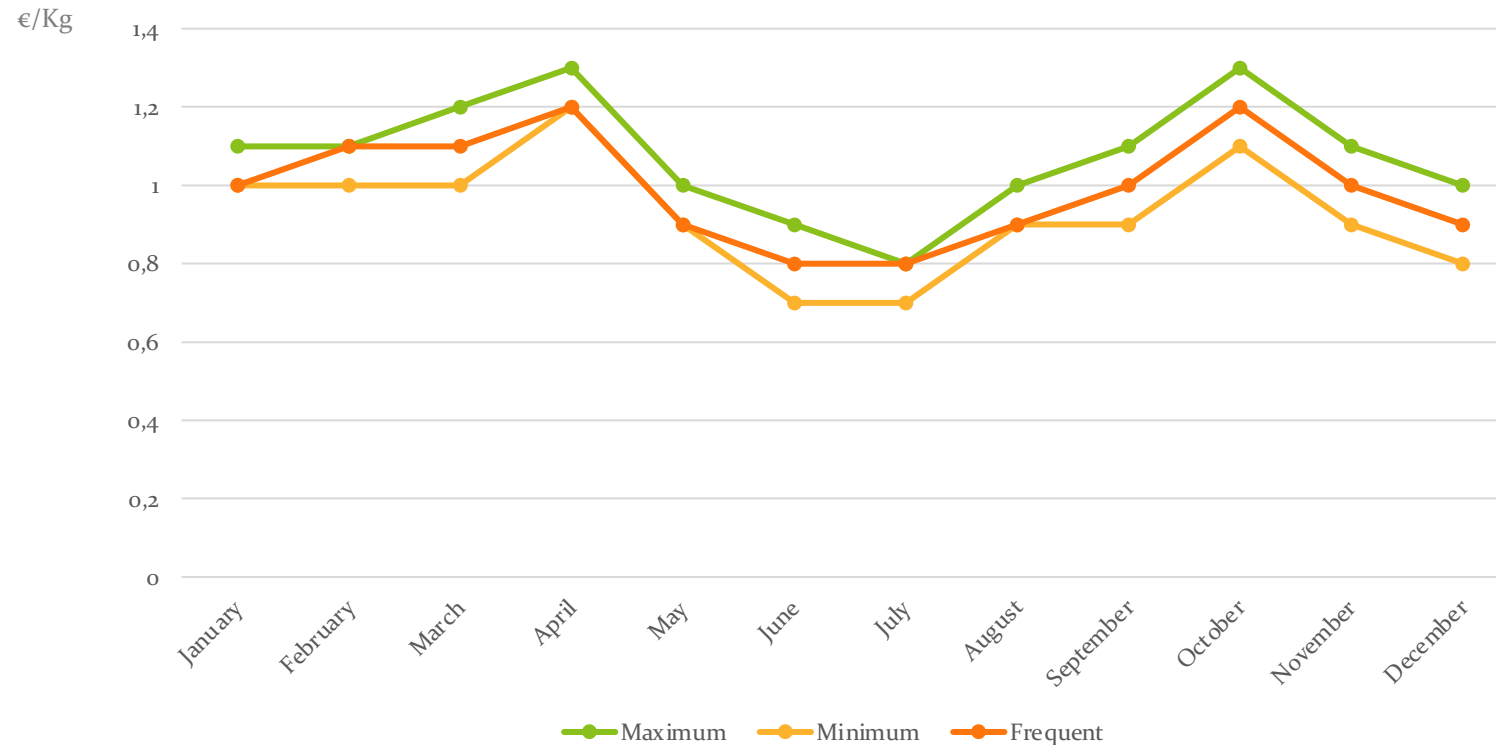
Elongated Tomate Spain Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

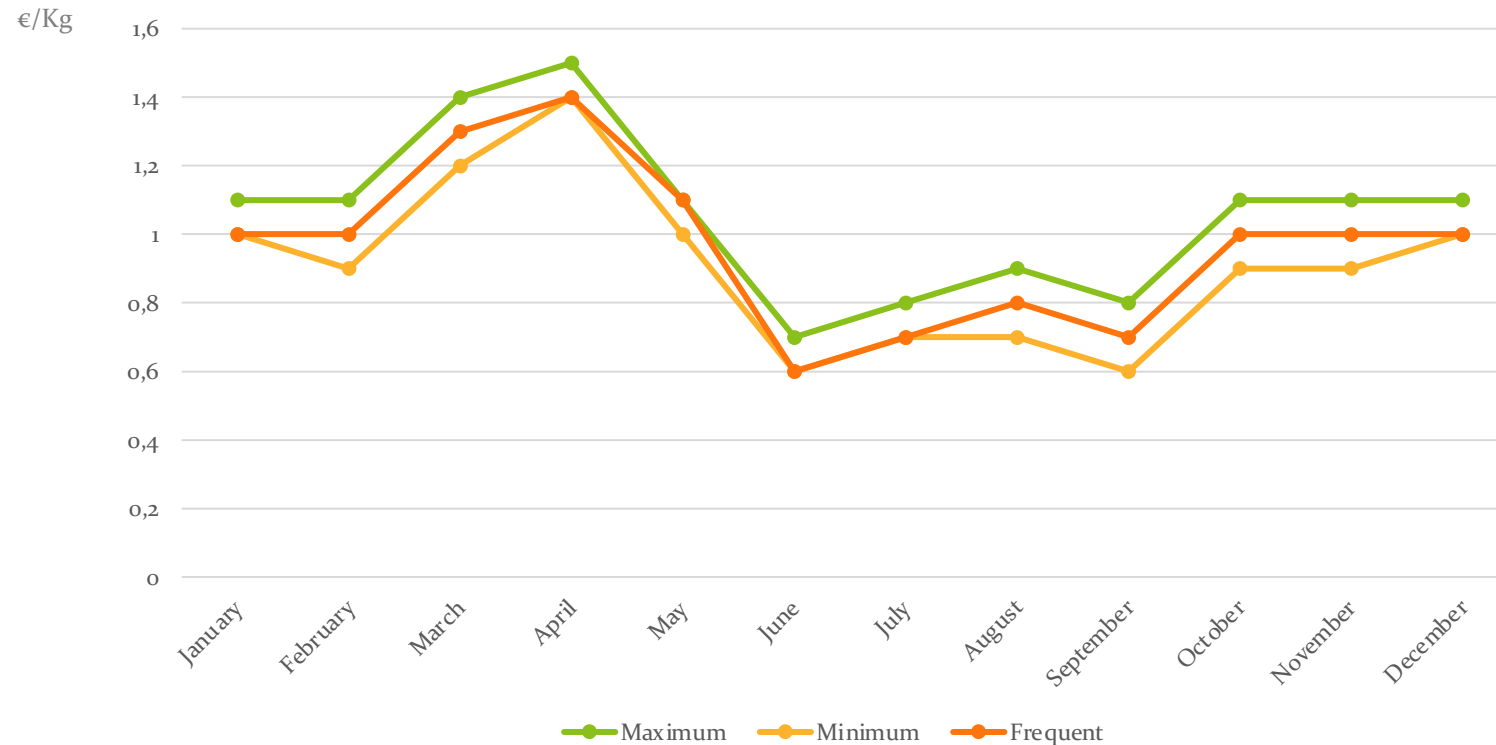
Elongated Tomate Spain Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

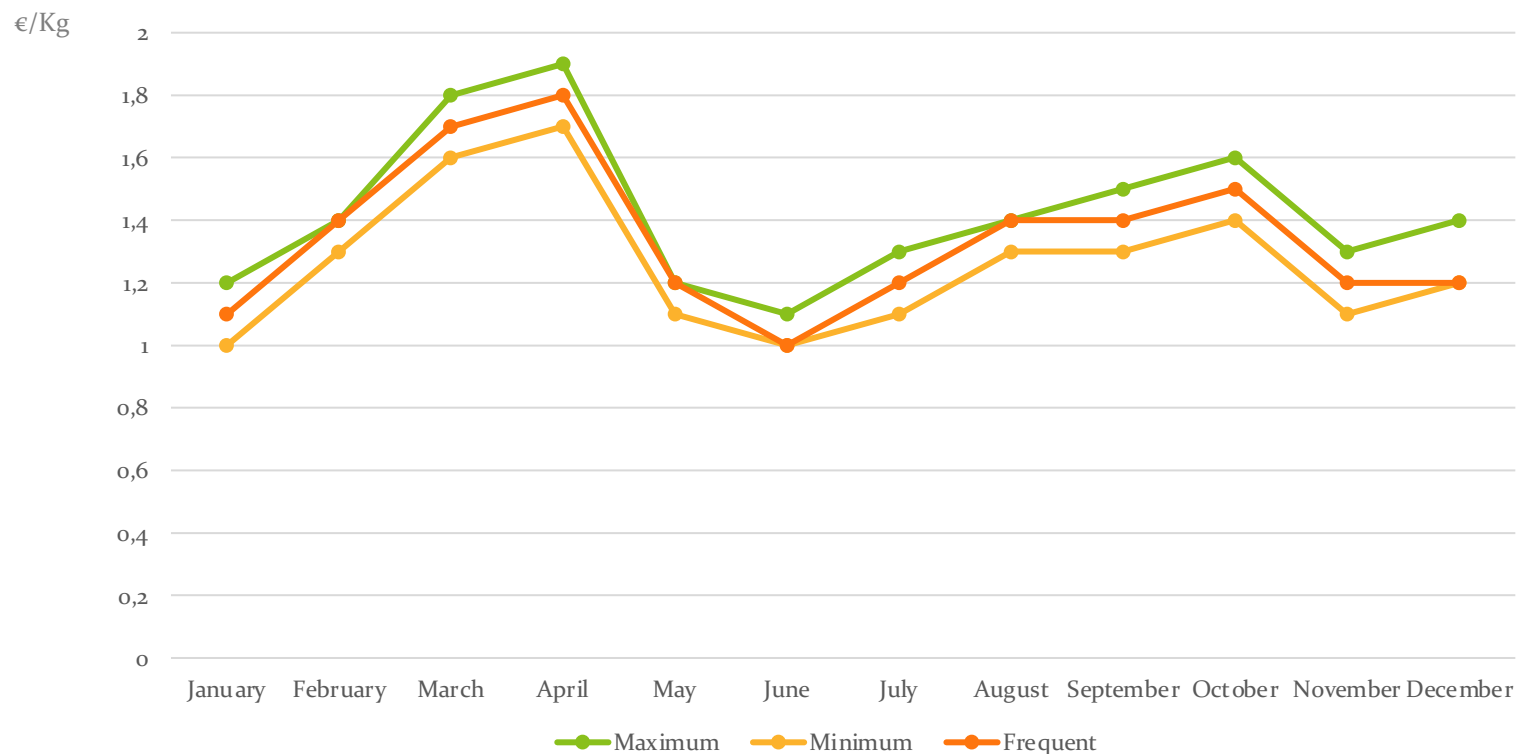
Elongated Tomate Spain Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

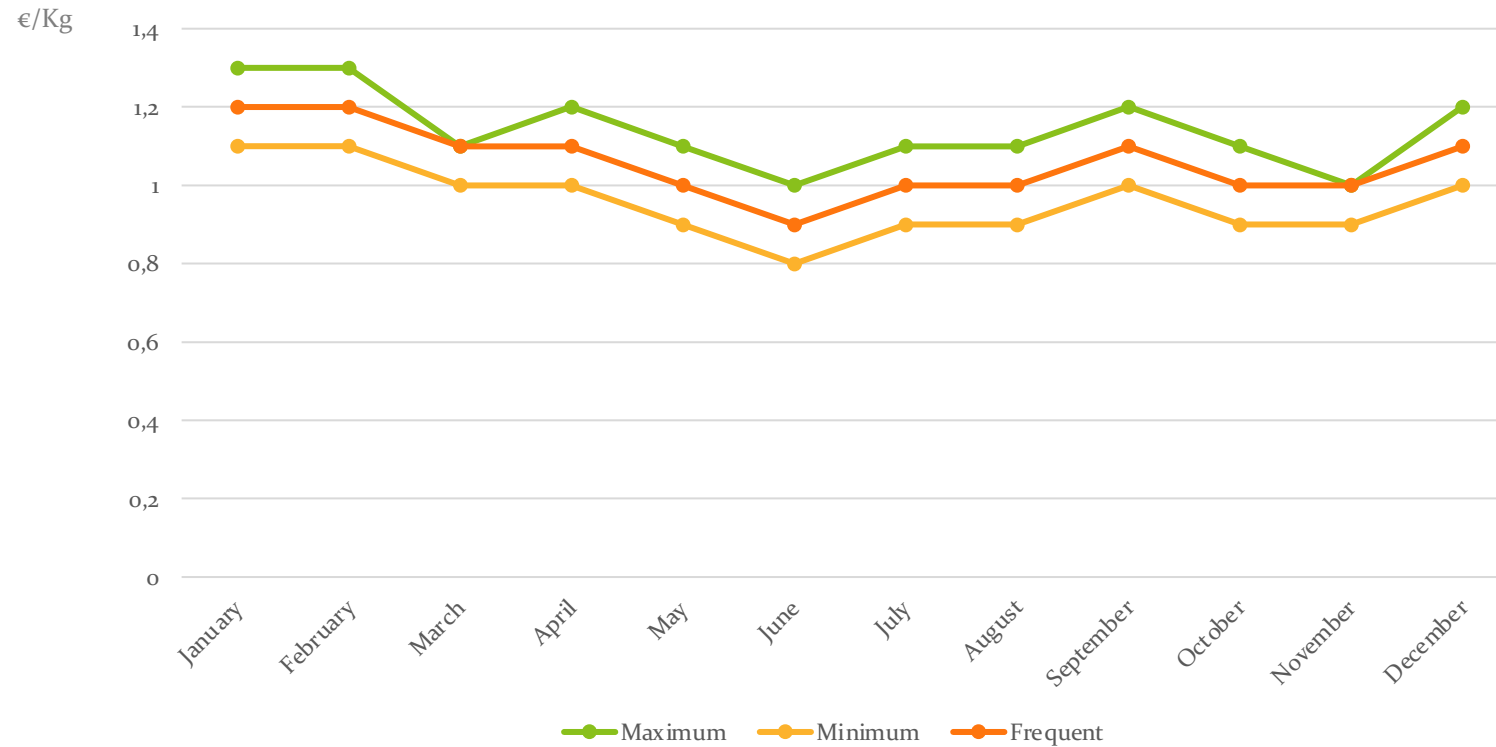
Elongated Tomate Spain Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14.June.2023>)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

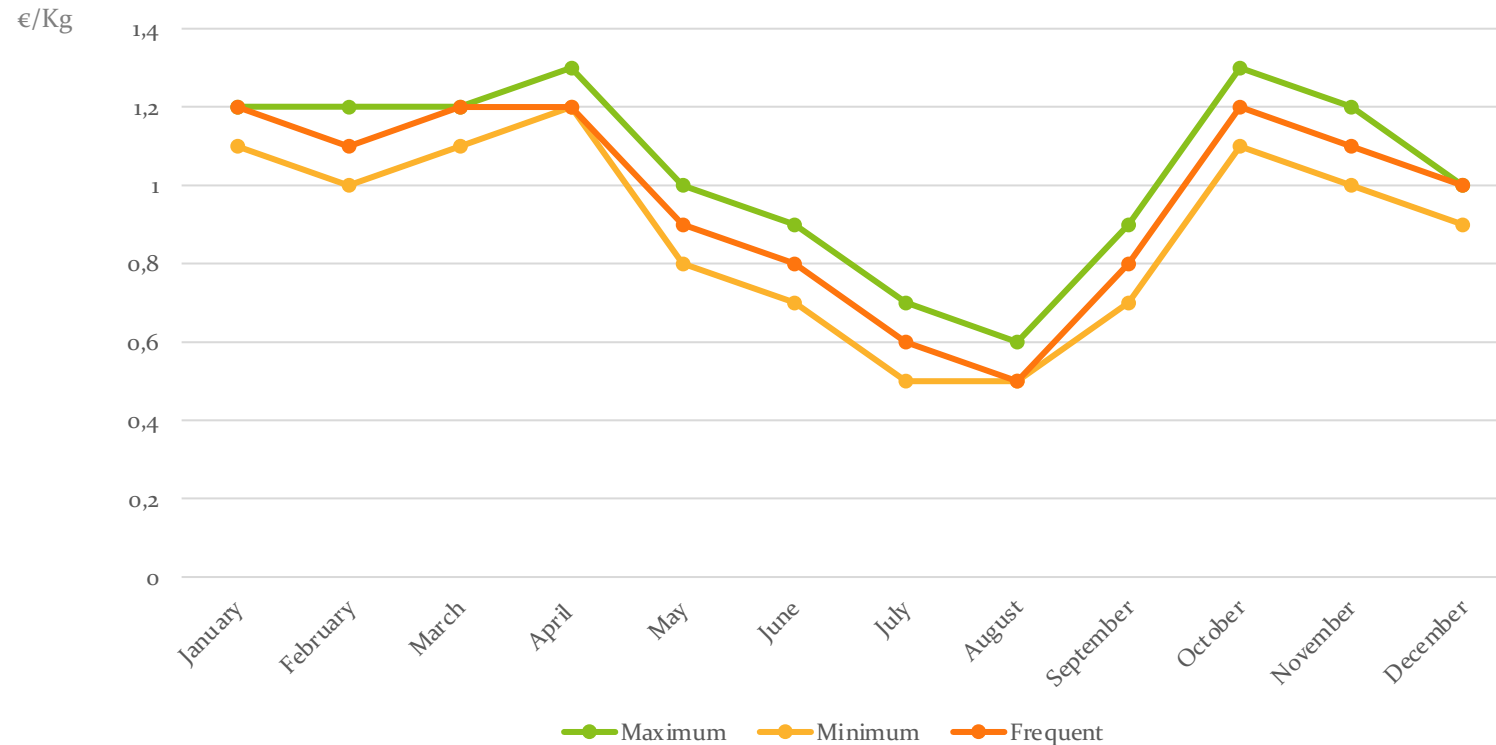
Vine Tomato National Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

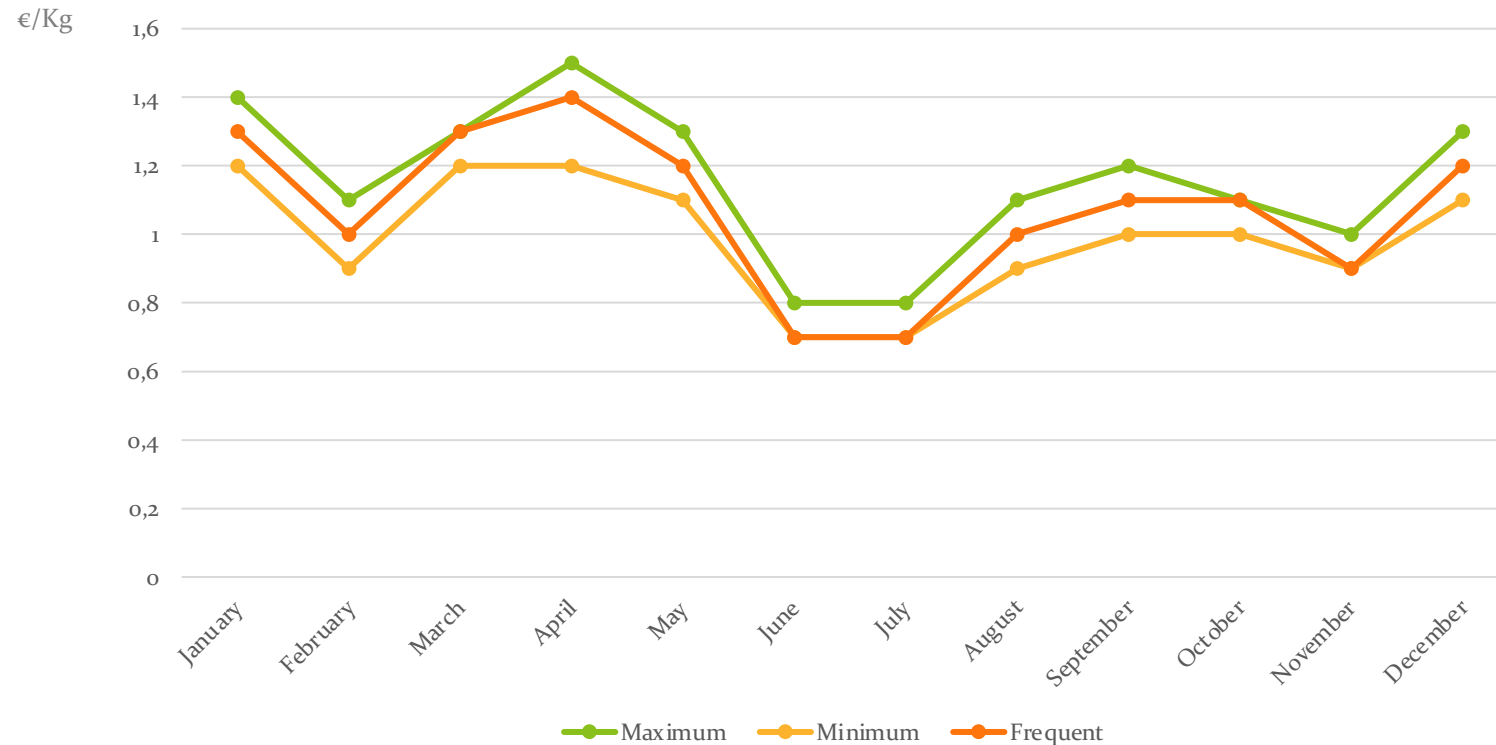
Vine Tomato National Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14>.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

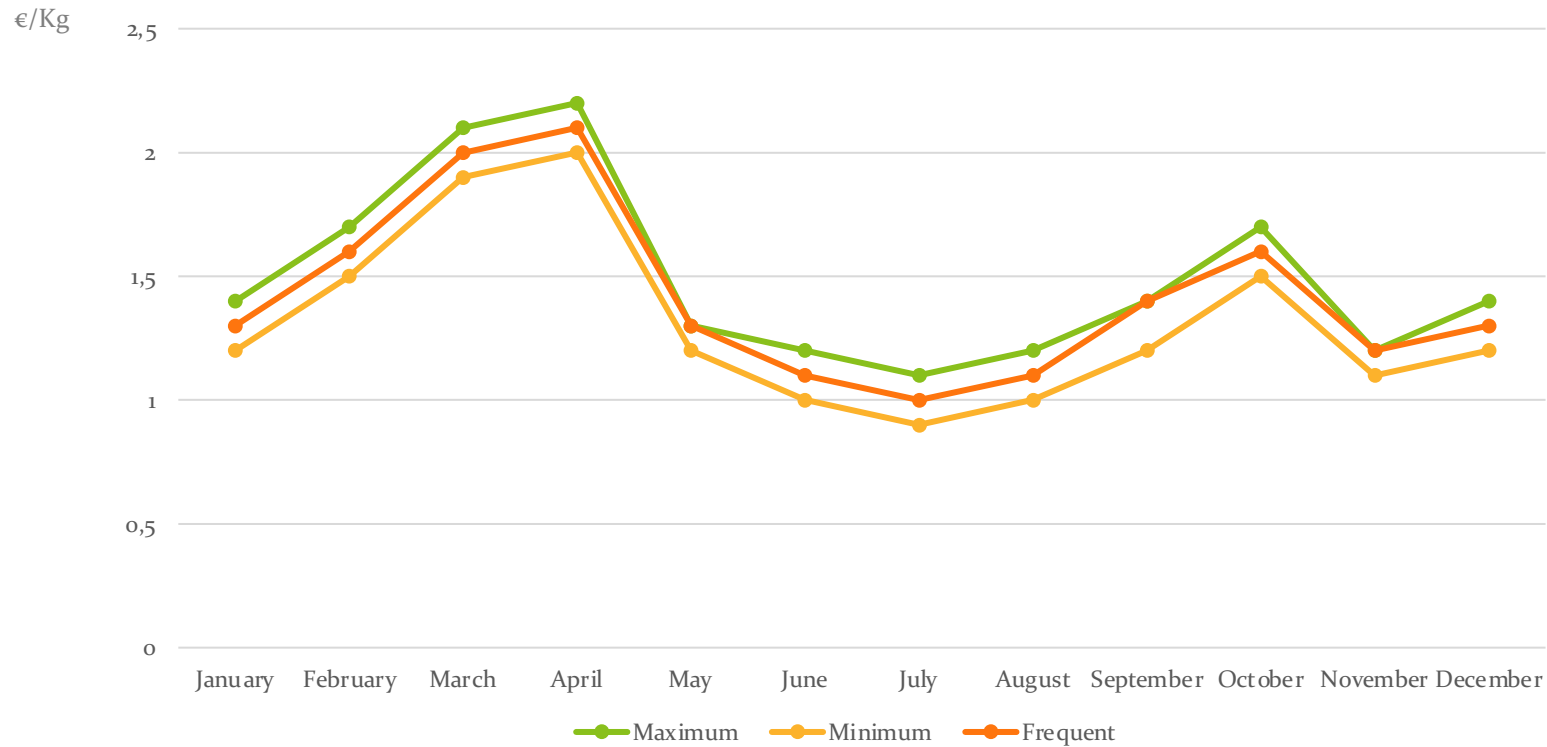
Vine Tomato National Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura ([http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12, 14](http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14).June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

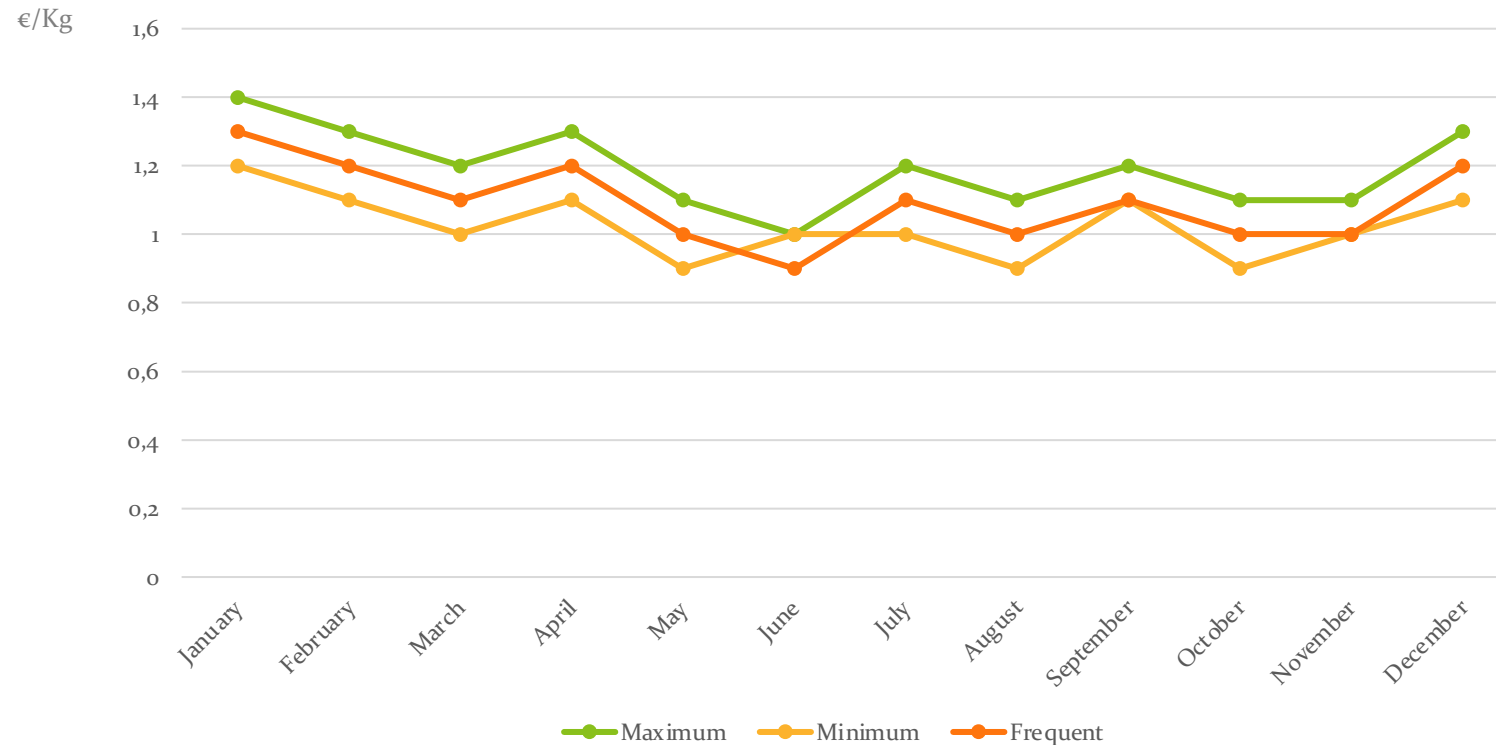
Vine Tomato National Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

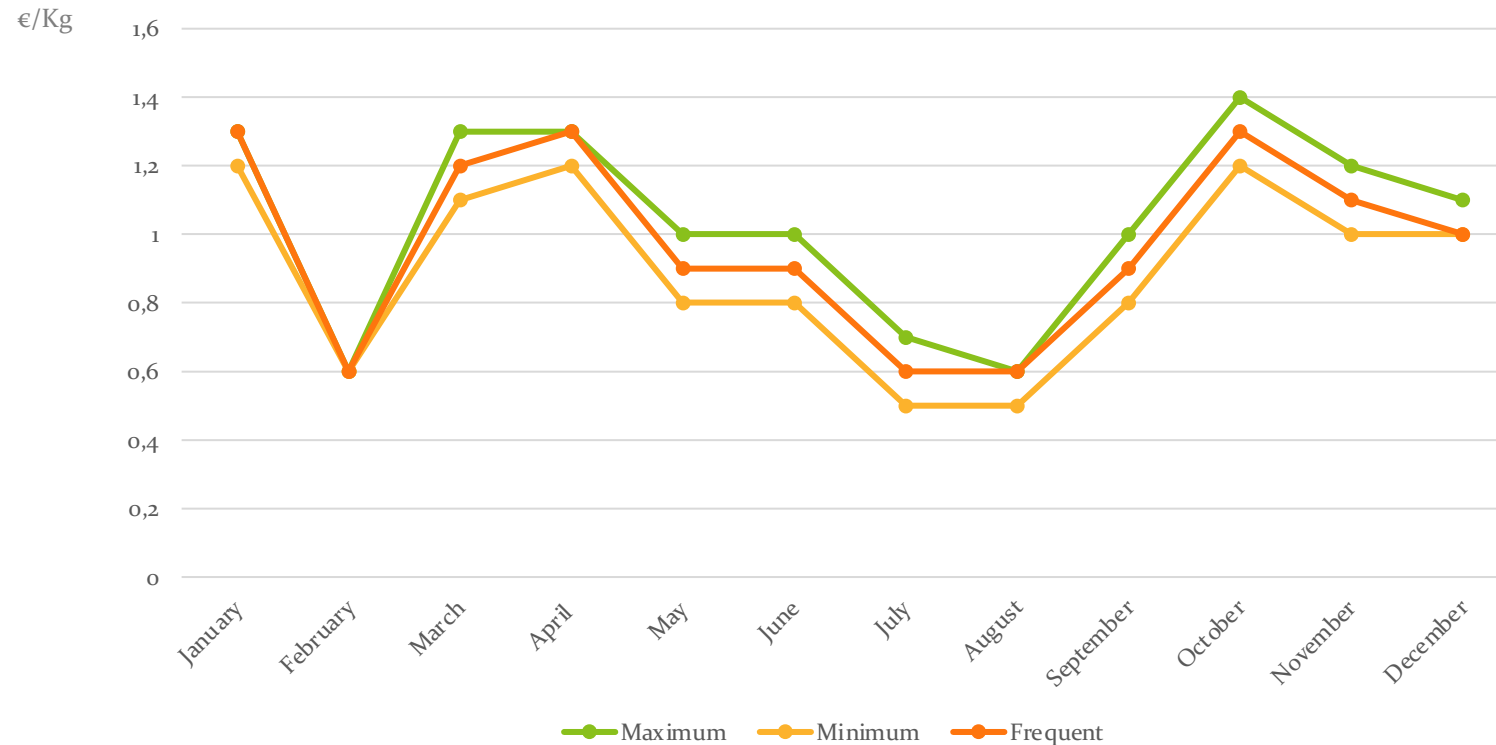
Vine Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2019 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

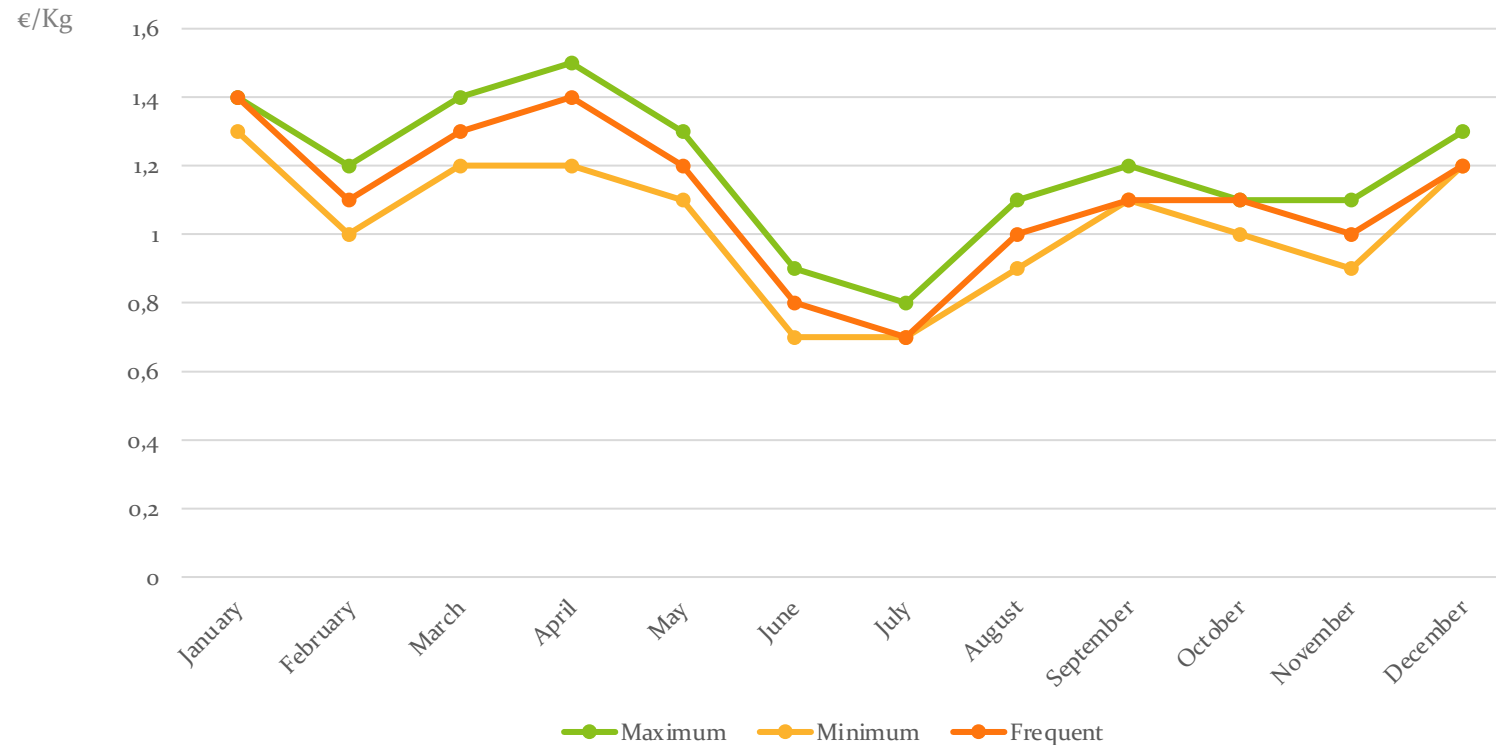
Vine Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

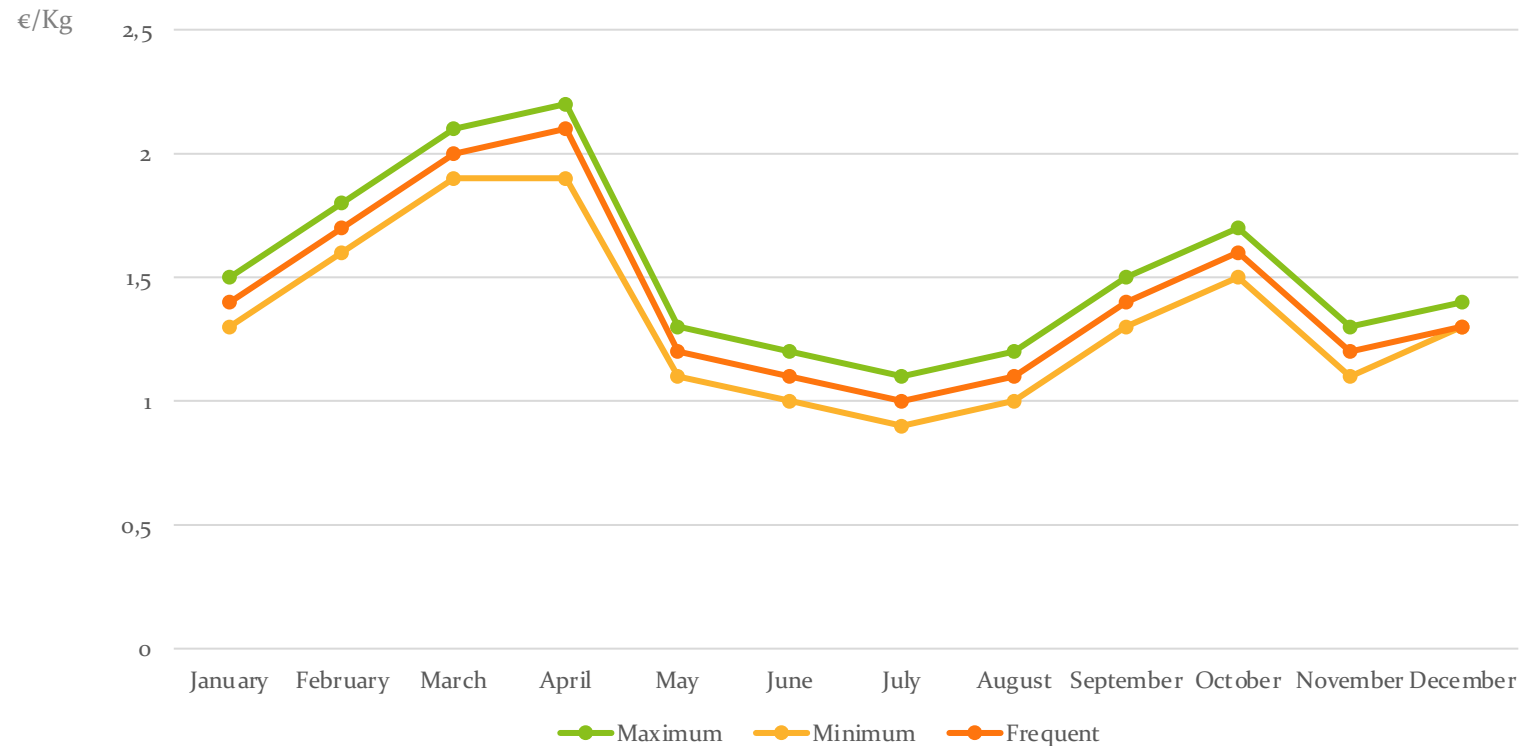
Vine Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

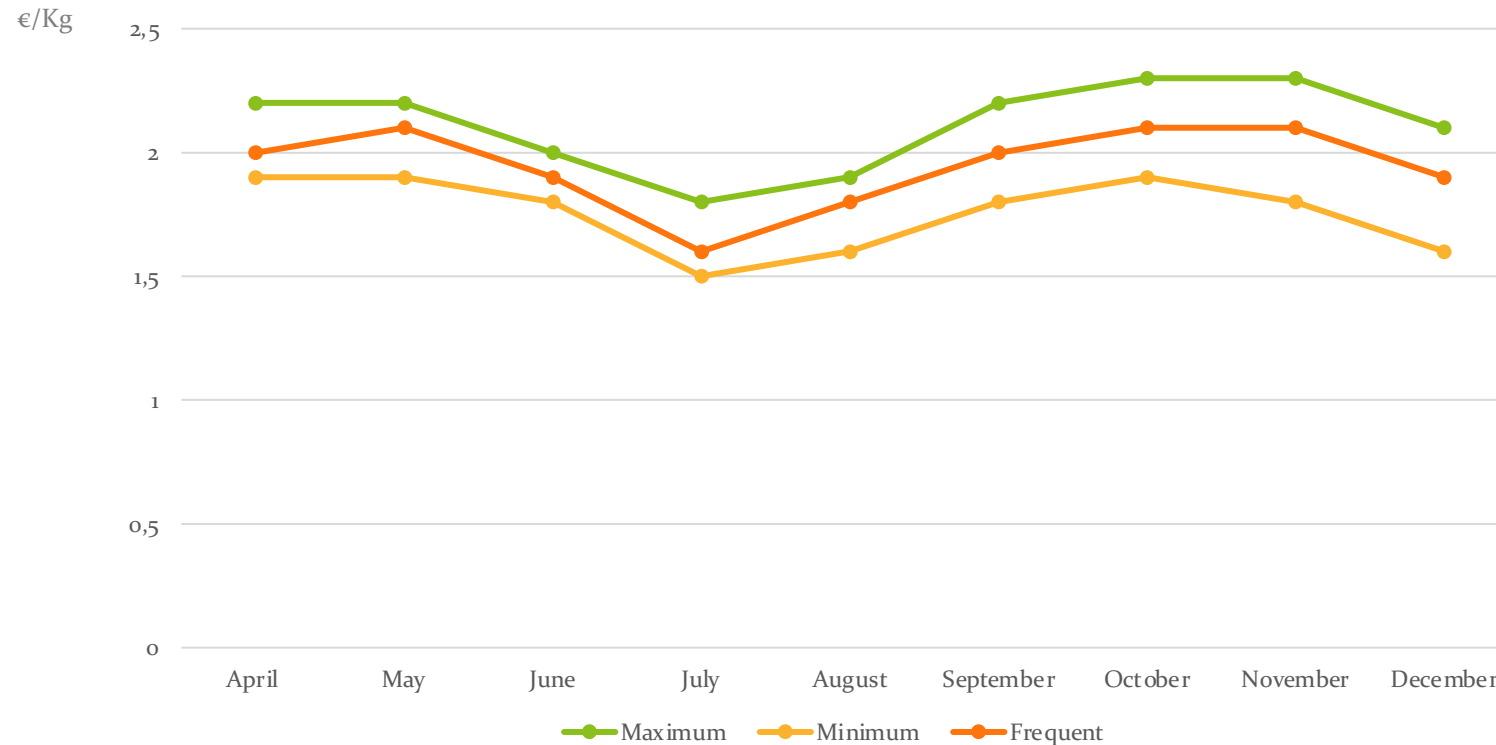
Vine Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

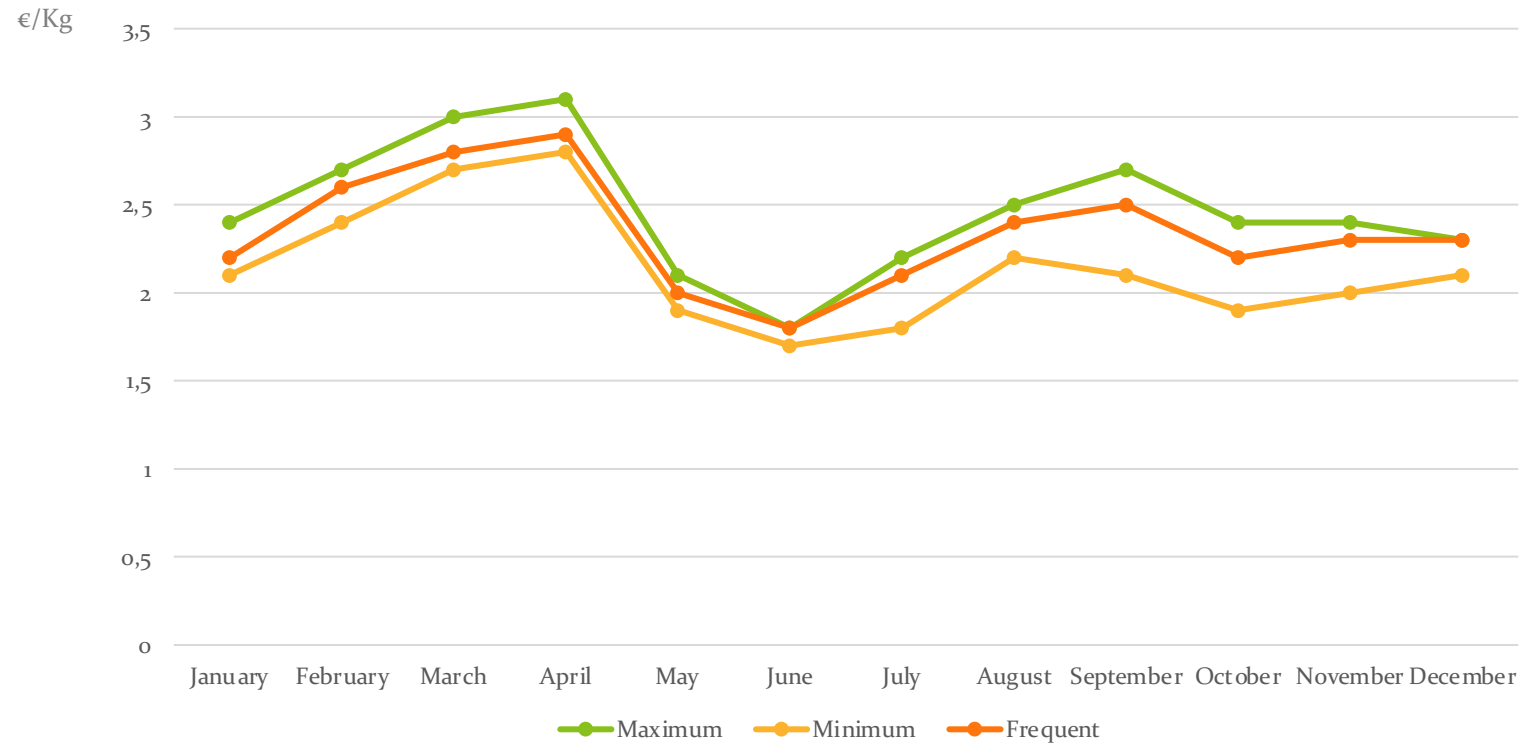
Cherry Tomato National Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

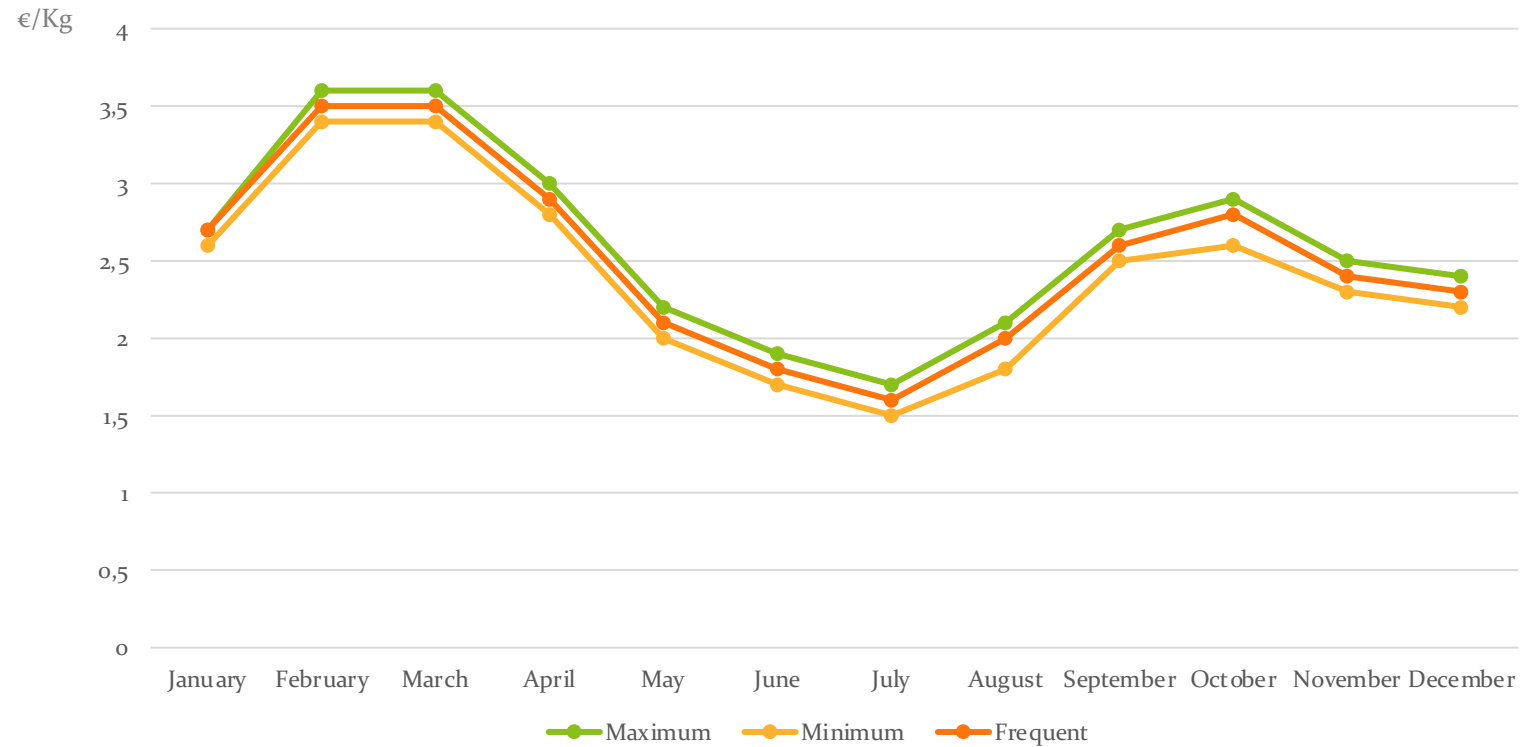
Cherry Tomato National Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

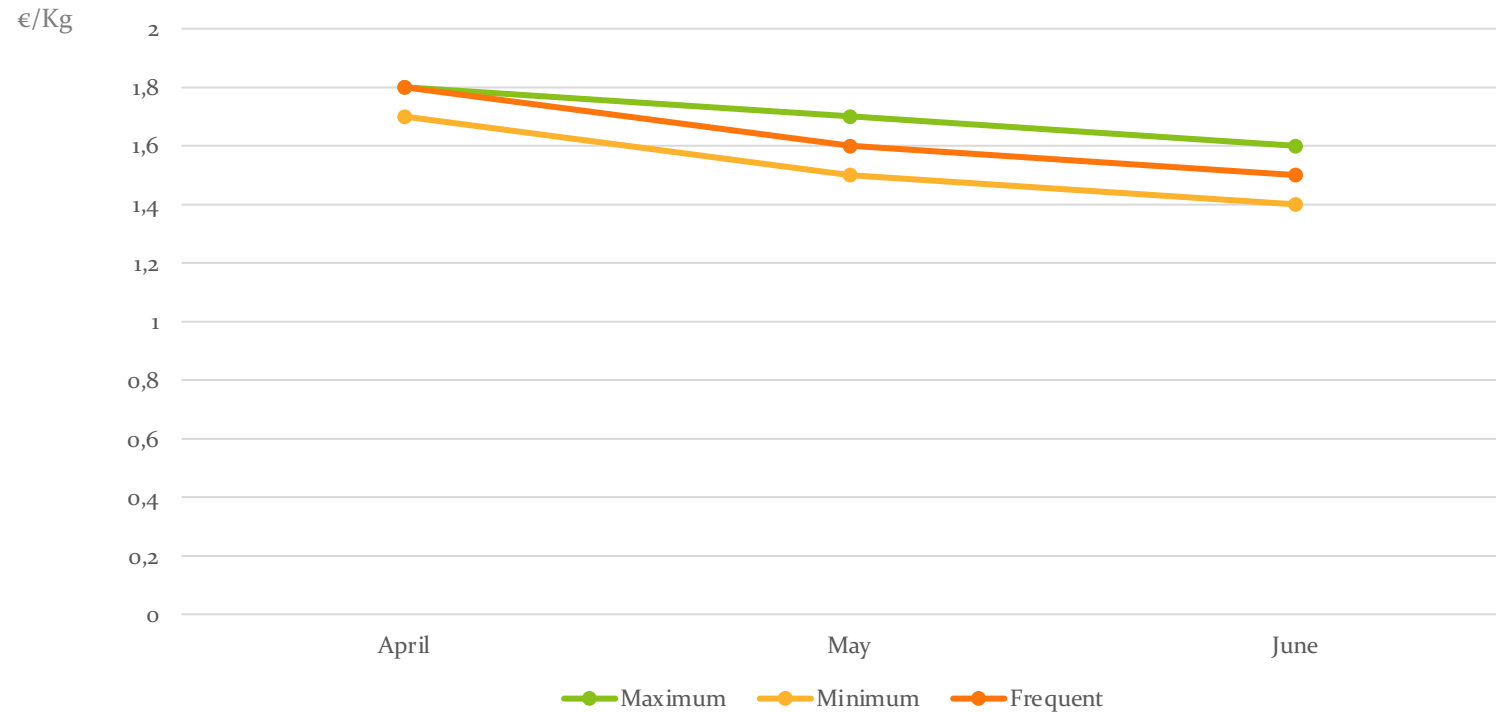
Cherry Tomato National Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

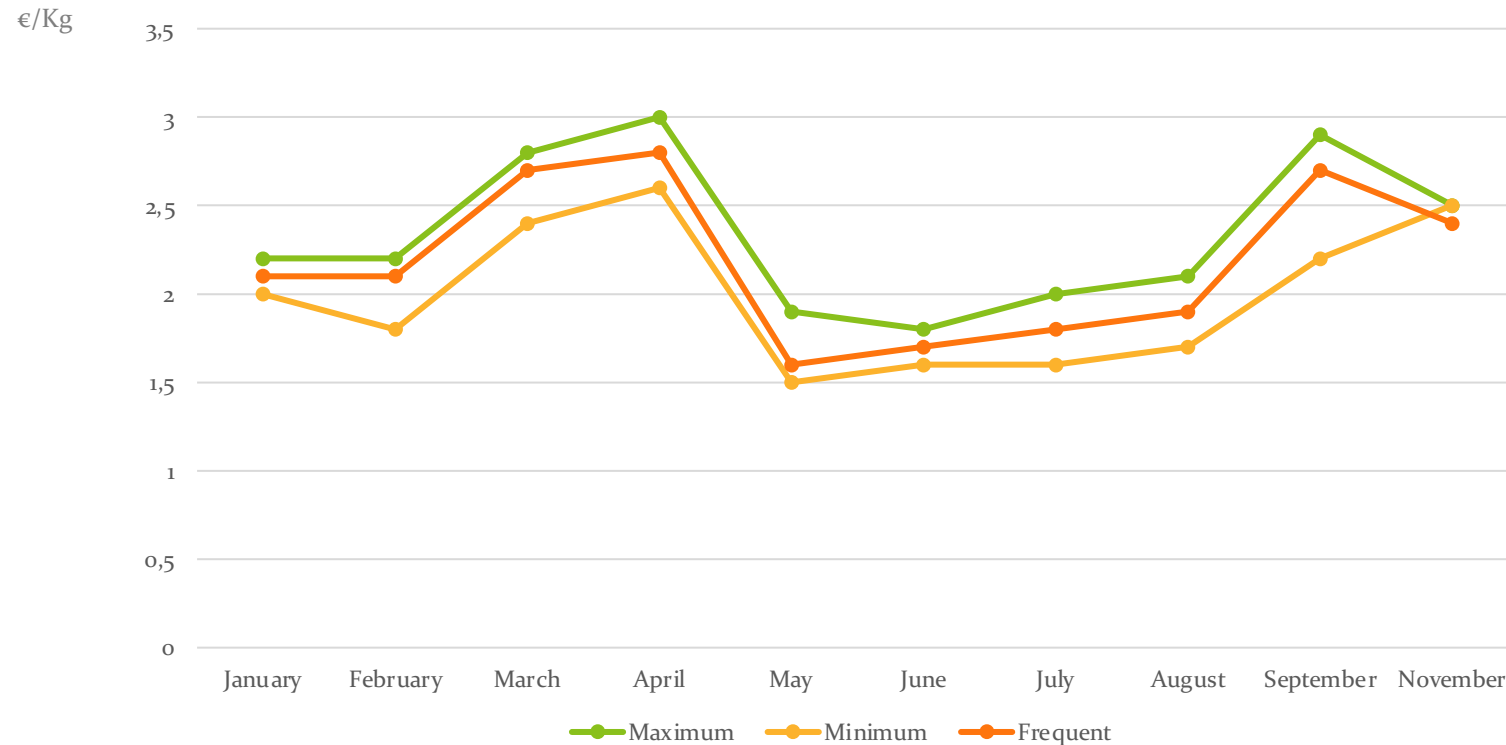
Cherry Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2020 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12>, 14.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

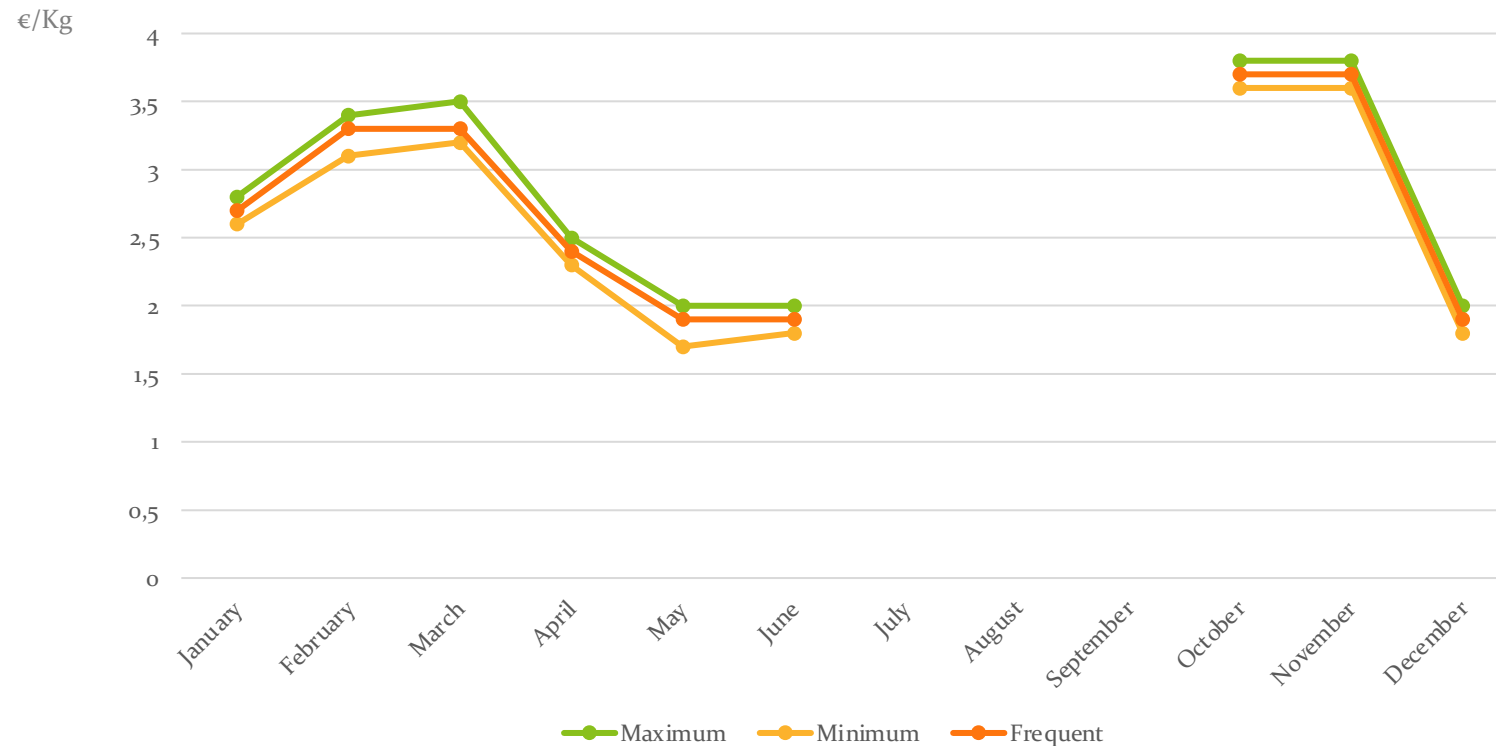
Cherry Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2021 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14>.June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

Cherry Tomato Spain Non-bio | Monthly price 2022 (average, €/kg)



Source: SIMA - GPP, Ministério da Agricultura (<http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14>. June.2023)

MARL+MAP+MAC+MARF, Portugal :

Tomate Non-bio | 2018 - 2022 (average, €/kg)

Tomate (variety)	2019	2020	2021	2022	Difference 2018 – 2022 (%)
'Round Tomato National'	0.93 €	0.94 €	0.94 €	1.31 €	+ 40.9 % (13.6 %/year)
'Round Tomato Spain'	0.97 €	0.95 €	0.95 €	1.31 €	+ 35.1 % (11.7 %/year)
'Elongated Tomato National'	0.96 €	0.98 €	0.95 €	1.33 €	+ 38.5 % (12.8 %/year)
'Elongated Tomato Spain'	0.98 €	0.99 €	0.97 €	1.34 €	+ 36.7 % (12.2 %/year)
'Vine Tomato National'	1.06 €	0.97 €	1.08 €	1.41 €	+ 33.0 % (11.0 %/year)
'Vine Tomato Spain'	1.09 €	1.17 €	1.11 €	1.43 €	+ 31.2 % (10.4 %/year)
'Cherry Tomato National'	-	1.94 €	2.34 €	2.52 €	+ 29.9 % (15.0 %/year)*
'Cherry Tomato Spain'	-	1.63 €	1.82 €	2.75 €	+ 68.7 % (34.4 %/year)

* Only 2020 - 2022

Source: WUWM, 2023

[SIMA - GPP, Ministério da Agricultura ([http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12, 14.June.2023](http://sima.gpp.pt:8080/sima/default/index?tm=12,14.June.2023))]



Key-questions on price monitoring for tomatoes

1. Although there is **currently plenty of daily information** on tomato prices in WUWM wholesale markets, **there isn't centralisation of this information in terms of a single database** homogenous in variables and criteria for analysis and presentation of results.
2. The **denominations, typologies and categories used vary from one market to another.**
3. There are **information gaps in the price series** (years, months, days, varieties, places, etc.) and **differences in identifying the origins** of the tomatoes commercialised.

Key-questions on price monitoring for tomatoes



4. **Only in some markets is there information on quantities traded by variety of tomatoes.**
5. **The presentation of price (and quantity) evolution indicators, which allow a quicker and clearer analysis of local and global dynamics on tomatoes market, is very limited.**

Highlights 2021 / 2023



Wholesale Markets during **COVID-19** and **War in Ukraine**

“ With the COVID-19 pandemic, countries with well-equipped wholesale markets experienced fewer disruptions, price volatility and food shortages. ”

[Qu Dongyu, FAO’s Director-General, 2021]

“ Wholesale Markets and Municipal Local Markets are a fundamental instrument of public policy to promote and articulate national agrifood based production and commerce. The situation of the COVID-19 pandemic and now the war in Ukraine have unequivocally reinforced this link and the need to continuously ensure logistics operations and countries’ food and non-food self-supply. ”

[João Tiago Carapau, SIMAB’s General Manager, 2022]



Highlights 2021 / 2023



Wholesale Markets during **COVID-19** and **War in Ukraine**

“ The importance of wholesale markets during the COVID-19 pandemic was critical in minimizing disruptions of the food supply chain and reducing price volatility. ”

[Stephane Layani, WUWM Chairman, 2022]

“ The wholesale markets ecosystem has shown a high level of adaptability and resilience during Covid-19 and now with war in Ukraine, where we developed and applied in record time new ways of doing, succeeding to ensure food supply for citizens around the world. ”

[Stephane Layani, WUWM Chairman, 2023]

Fruit and Vegetables Market Observatory

Tomato sub-group

(meeting 19 June 2023)

