



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на земеделието и храните

Изпълнителна агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол

ОФИЦИАЛНО СОРТООПИСАНИЕ

OFFICIAL DESCRIPTION

1. Справочен номер в ИАСАС
Reference number of Reporting Authority 5292/1052.2021
2. Справочен номер на заявяващия орган
Reference number of Requesting Authority -
3. Предложено наименование от автора
Breeder's reference Cipro
4. Заявител (име и адрес)
Applicant (name and address) Saratco Sementi Italia SRL, via
V. Francesco Crispi 323,
93012 Gela (CL) Italy
5. (а) Ботаническо име на таксона
(a) Botanical name of taxon *Solanum lycopersicum* L.
- (б) Код по UPOV
(b) UPOV code SOLAN_LYC
6. Обикновено име на таксона
Common name of taxon Домати
Tomato
7. Наименование на сорта
Variety denomination Cipro
8. Дата и номер на протокола на CPVO
Date and document number of CPVO protocol TP 044/4, 14.04.2021
- Дата и номер на методиката на UPOV или на
сортоизпитващия орган
9. *Date and/or document number of UPOV or Reporting Authority's* TG/44/11, 29.10.2019
test guidelines
10. Сортоизпитващ орган
Reporting Authority ИАСАС, бул. "Цариградско шосе" № 125, бл.1,
1113 София, България
EAVTFISC, 125 Tsarigradsko Shosse Bl.
Block 1, 1113 Sofia, Bulgaria
11. Опитна(и) станция(и)
Testing station(s) and place(s) ИАСАС, Пловдив, България
EAVTFISC, Plovdiv, Bulgaria
12. Период на изпитване
Period of testing 2022 - 2023
13. Дата и място на издаване на документа
Date and place of issue of document EAVTFISC,
14. Група: (ако признаците в т.15 се използват за групиране, те се отбелязват с G)
Group: (if characteristics of number 15 are used for grouping, they are marked with a G in that number)

CPVO No.	UPOV No.	Признаци <i>Characteristics</i>	Изява <i>States of Expression</i>	Бал <i>Note</i>	Забележки <i>Remarks</i>
2	2	Растение: тип на развитие <i>Plant: growth type</i>	индетерминантен <i>indeterminate</i>	2	
10	10	Лист: тип на петурата <i>Leaf: type of blade</i>	двойноперест <i>bipinnate</i>	2	

19	19	Плодна дръжка: колянце на плодната дръжка <i>Peduncle: abscission layer</i>	присъства <i>present</i>	9	
21	21	Плод: зелен пръстен (преди зрелост) <i>Fruit: green shoulder (before maturity)</i>	присъства <i>present</i>	9	
25	25	Плод: зелени ивици (преди зрелост) <i>Fruit: green stripes (before maturity)</i>	отсъстват <i>absent</i>	1	
26	26	Плод: размер <i>Fruit: size</i>	много малък до малък <i>very small to small</i>	2	
28	28	Плод: форма в надлъжен разрез <i>Fruit: shape in longitudinal section</i>	яйцевидна <i>ovate</i>	8	до крушовидна
36	36	Плод: брой на камерите <i>Fruit: number of locules</i>	само две <i>only two</i>	1	
37	37	Плод: цвят при зрелост <i>Fruit: colour at maturity</i>	червен <i>red</i>	5	
43	46	Устойчивост към <i>Meloidogyne incognita</i> (Mi) <i>Resistance to Meloidogyne incognita (Mi)</i>	силно устойчив <i>highly resistant</i>	3	
44	47	Устойчивост към <i>Verticillium</i> sp. (Va и Vd)– Раса 0 <i>Resistance to Verticillium sp. (Va and Vd)- Race 0</i>	присъства <i>present</i>	9	
45.1	48.1	– Раса 0 (ex 1) – <i>Race 0 (ex 1)</i>	присъства <i>present</i>	9	
45.2	48.2	– Раса 1 (ex 2) – <i>Race 1 (ex 2)</i>	присъства <i>present</i>	9	
48.1	51.1	Устойчивост към Tomato Mosaic Virus (ToMV)– Раса 0 <i>Resistance to Tomato Mosaic Virus (ToMV)- Strain 0</i>	присъства <i>present</i>	9	

15. Признаци, които са наблюдавани
Characteristics Included in the Reporting Authority's Test Guidelines

CPVO No.	UPOV No.	Признаци <i>Characteristics</i>	Изява <i>States of Expression</i>	Бал <i>Note</i>	Забележки <i>Remarks</i>
1	1	Само за сортове размножаващи се със семена: Кълн: антоцианово оцветяване на хипокотила <i>Seed-propagated varieties only: Seedling: anthocyanin coloration of hypocotyl</i>	присъства <i>present</i>	9	
2	2	G Растение: тип на развитие <i>Plant: growth type</i>	индетерминантен <i>indeterminate</i>	2	
3	3	Само за детерминантни сортове: Растение: брой на съцветията по главното стъбло (страничните разклонения се премахват) <i>Only varieties with plant growth type determinate: Plant: number of inflorescences on main stem (side shoots to be removed)</i>		нп на	
4	4	Стъбло: антоцианово оцветяване <i>Stem: anthocyanin coloration</i>	много слабо до слабо <i>very weak to weak</i>	2	
5	5	Само за индетерминантни сортове: Стъбло: дължина на междувъзлиято <i>Only varieties with plant growth type indeterminate: Stem: length of internode</i>	средно до дълго <i>medium to long</i>	6	

6	6		Само за индетерминантни сортове: Растение: височина <i>Only indeterminate growth type varieties: Plant: height</i>	много дълга <i>very long</i>	9	
7	7		Лист: положение <i>Leaf: attitude</i>	хоризонтално <i>horizontal</i>	5	
8	8		Лист: дължина <i>Leaf: length</i>	средна до дълга <i>medium to long</i>	6	
9	9		Лист: ширина <i>Leaf: width</i>	средна <i>medium</i>	5	
10	10	G	Лист: тип на петурата <i>Leaf: type of blade</i>	двойноперест <i>bipinnate</i>	2	
11	11		Лист: размер на листчетата <i>Leaf: size of leaflets</i>	малък до среден <i>small to medium</i>	4	
12	12		Лист: интензитет на зеления цвят <i>Leaf: intensity of green colour</i>	среден до тъмен <i>medium to dark</i>	6	
13	13		Лист: блясък <i>Leaf: glossiness</i>	слаб до среден <i>weak to medium</i>	4	
14	14		Лист: мехуровидност <i>Leaf: blistering</i>	средна <i>medium</i>	5	
15	15		Лист: положение на листната дръжка на листчетата по отношение на главната ос <i>Leaf: attitude of petiole of leaflet in relation to main axis</i>	полуизправено <i>semi-erect</i>	3	
16	16		Съцветие: тип <i>Inflorescence: type</i>	предимно просто <i>mainly uniparous</i>	1	
17	17		Цвят: оцветяване <i>Flower: colour</i>	жълто <i>yellow</i>	1	
18	18		Цвят: мъхестост на плодника <i>Flower: pubescence of style</i>	присъства <i>present</i>	9	
19	19	G	Плодна дръжка: колянце на плодната дръжка <i>Peduncle: abscission layer</i>	присъства <i>present</i>	9	
20	20		Само за сортове с колянце на плодната дръжка: Плодна дръжка: дължина <i>Only for varieties with abscission layers: Peduncle: length (from abscission layer to calyx)</i>	къса <i>short</i>	3	
21	21	G	Плод: зелен пръстен (преди зрелост) <i>Fruit: green shoulder (before maturity)</i>	присъства <i>present</i>	9	
22	22		Само за сортове със зелен пръстен: Плод: големина на зеления пръстен (преди зрелост) <i>Only for varieties with a green shoulder: Fruit: extent of green shoulder (before maturity)</i>	среден до голям <i>medium to large</i>	6	
23	23		Само за сортове със зелен пръстен: Плод: интензитет на зеления цвят на пръстена (преди зрелост) <i>Only for varieties with a green shoulder: Fruit: intensity of green colour of shoulder (before maturity)</i>	среден <i>medium</i>	5	
24	24		Плод: интензитет на зеления цвят без пръстена	среден	5	

			(преди зрелост) <i>Fruit: intensity of green colour excluding shoulder(before maturity)</i>	<i>medium</i>		
25	25	G	Плод: зелени ивици (преди зрелост) <i>Fruit: green stripes (before maturity)</i>	отсъстват <i>absent</i>	1	
26	26	G	Плод: размер <i>Fruit: size</i>	много малък до малък <i>very small to small</i>	2	
27	27		Плод: отношение дължина/диаметър <i>Fruit: ratio length/width</i>	средно до голямо <i>medium to large</i>	6	
28	28	G	Плод: форма в надлъжен разрез <i>Fruit: shape in longitudinal section</i>	яйцевидна <i>ovate</i>	8	до крушовидна
29	29		Плод: наребреност около плодната дръжка <i>Fruit: ribbing at peduncle end</i>	много слаба до слаба <i>very weak to weak</i>	2	
30	30		Плод: вдлъбнатина на дръжчената ямичка <i>Fruit: depression at peduncle end</i>	много слаба до слаба <i>very weak to weak</i>	2	
31	31		Плод: размер на белега от дръжката <i>Fruit: size of peduncle scar</i>	много малък <i>very small</i>	1	
32	32		Плод: размер на белега от цвета <i>Fruit: size of blossom scar</i>	много малък <i>very small</i>	1	
33	33		Плод: форма на върха <i>Fruit: shape at blossom end</i>	плоска до остра <i>flat to pointed</i>	4	
34	34		Плод: диаметър на сърцевината в напречен разрез в отношение към общия диаметър <i>Fruit: diameter of core in cross section in relation to total diameter</i>	много малък <i>very small</i>	1	
35	35		Плод: дебелина на перикарпа <i>Fruit: thickness of pericarp</i>	много тънък до тънък <i>very thin to thin</i>	2	
36	36	G	Плод: брой на камерите <i>Fruit: number of locules</i>	само две <i>only two</i>	1	
37	37	G	Плод: цвят при зрелост <i>Fruit: colour at maturity</i>	червен <i>red</i>	5	
38	38		Плод: цвят на месото (в зрелост) <i>Fruit: colour of flesh (at maturity)</i>	червен <i>red</i>	5	
39	39		Плод: блясък на кожата <i>Fruit: glossiness of skin</i>		4	
40	41		Плод: твърдост <i>Fruit: firmness</i>	среден <i>medium</i>	5	
41	43		Време на цъфтеж <i>Time of flowering</i>	рано до средно	4	
42	44		Време на зрелост <i>Time of maturity</i>	рано <i>early</i>	3	
43	46	G	Устойчивост към <i>Meloidogyne incognita</i> (Mi) <i>Resistance to Meloidogyne incognita (Mi)</i>	силно устойчив <i>highly resistant</i>	3	
44	47	G	Устойчивост към <i>Verticillium</i> sp. (Va и Vd)– Паса 0	присъства	9	

			<i>Resistance to Verticillium sp. (Va and Vd)- Race 0</i>	<i>present</i>		
45	48		Устойчивост към <i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i> <i>Resistance to Fusarium oxysporum f. sp.lycopersici</i>			
45.1	48.1	G	– Раса 0 (ex 1) - <i>Race 0 (ex 1)</i>	присъства <i>present</i>	9	
45.2	48.2	G	– Раса 1 (ex 2) - <i>Race 1 (ex 2)</i>	присъства <i>present</i>	9	
45.3	48.3		– Раса 2 (ex 3) - <i>Race 2 (ex 3)</i>			
46	49		Устойчивост към <i>Fusarium oxysporum f. sp. radicle</i> <i>Resistance to Fusarium oxysporum f. sp.radicis lycopersici</i>			
47.1	50.1		Устойчивост към <i>Fulvia fulva (Ff) (ex Cladosporium fulvum)– Раса 0</i> <i>Resistance to Fulvia fulva (Ff) (ex Cladosporium fulvum)- Race 0</i>			
47.2	50.2		– Група А - <i>Group A</i>			
47.3	50.3		– Група В - <i>Group B</i>			
47.4	50.4		– Група С - <i>Group C</i>			
47.5	50.5		– Група D - <i>Group D</i>			
47.6	50.6		– Група Е - <i>Group E</i>			
48.1	51.1	G	Устойчивост към Tomato Mosaic Virus (ToMV)– Раса 0 <i>Resistance to Tomato Mosaic Virus (ToMV)- Strain 0</i>	присъства <i>present</i>	9	
48.2	51.2		– Раса 1 - <i>Strain 1</i>			
48.3	51.3		– Раса 2 - <i>Strain 2</i>			
49	52		Устойчивост към <i>Phytophthora infestans (Pi)</i> <i>Resistance to Phytophthora infestans (Pi)</i>			
50	53		Устойчивост към <i>Pyrenochaeta lycopersici (Pi)</i> <i>Resistance to Pyrenochaeta lycopersici (Pi)</i>			
51	54		Устойчивост към <i>Stemphylium spp.</i> <i>Resistance to Stemphylium spp.</i>			
52	55		Устойчивост към <i>Pseudomonas syringae pv. tomato (Pst)</i> <i>Resistance to Pseudomonas syringae pv.tomato (Pst)</i>			
53	56		Устойчивост към <i>Ralstonia solanacearum (Rs) – Раса 1</i> <i>Resistance to Ralstonia solanacearum (Rs) - Race 1</i>			

54	57	Устойчивост към Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) <i>Resistance to Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV)</i>			
55	58	Устойчивост към Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) - Раса 0 <i>Resistance to Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)– Race 0</i>			
56	59	Устойчивост към Leveillula taurica (Lt) <i>Resistance to Leveillula taurica (Lt)</i>			
57	60	Устойчивост към Oidium neolycopersici (On) (ex Oidium lycopersicum (Ol)) <i>Resistance to Oidium neolycopersici (On) (ex Oidium lycopersicum (Ol))</i>			
58	61	Устойчивост към Tomato torrado virus (ToTv) <i>Resistance to Tomato torrado virus (ToTv)</i>			

16. Подобни сортове и различия от тези сортове
Similar Varieties and Differences from These Varieties

Наименование на сорта(овете) подобен(ни) на кандидат сорта <i>Denomination(s) of variety(ies) similar to the candidate variety</i>	Признаци по които кандидат сортът се различава от подобния(те) сорт(ове) <i>Characteristic(s) in which the candidate variety differs from the similar variety(ies)°</i>	Изяви на признаците на подобния(ите) сорт(ове) <i>State of expression of the characteristic(s) for the similar variety(ies)</i>	Изяви на признаците на кандидат сорта <i>State of expression of the characteristic(s) for the candidate variety</i>
---	--	--	--

- °) В случай на идентична изява на двата сорта, посочете размера на разликата.
In the case of identical states of expression of both varieties, please indicate the size of the difference.

17. Допълнителна информация
Additional Information

- (а) Допълнителни данни
(a) Additional Data
- (б) Фотография (ако е приложима)
(b) Photograph (if appropriate)
- (в) Версия на RHS цветната скала
(c) RHS Colour Chart version used (if appropriate)
- (г) Забележки
(d) Remarks