



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на земеделието

Изпълнителна агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол

ОФИЦИАЛНО СОРТООПИСАНИЕ

1. Справочен номер в ИАСАС	5217/1027.2021
2. Справочен номер на заявяващия орган	-
3. Предложено наименование от автора	GS-20-16
4. Заявител (име и адрес)	„Геосемселект“ ООД, жк. Младост 3, бл. 314, вх. Г
5. (а) Научно име на таксона	<i>Solanum lycopersicum</i> L.
(б) Код по UPOV	SOLAN_LYC
6. Обикновено име на таксона	Домати
7. Наименование на сорта	Приста (Prista)
8. Дата и номер на протокола на CPVO	TP/044/4 Rev.4, 21.04.2020
9. Дата и номер на методиката на UPOV или на сортоизпитващия орган	TG/44/11 Rev.2, 30.10.2018
10. Сортоизпитващ орган	ИАСАС, бул. "Цариградско шосе" № 125, бл.1, 1113 София, България
11. Опитна(и) станция(и)	ИАСАС, Пловдив, България
12. Период на изпитване	2021 - 2022
13. Дата и място на издаване на документа	22.03.2023 г., София
14. Група: (ако признаците в т.15 се използват за групиране, те се отбелязват с G)	

CPVO UPOV		Признаци	Изява	Бал	Забележки
No.	No.				
2	2	Растение: тип на развитие	индетерминантен	2	
10	10	Лист: тип на петурата	двойноперест	2	
19	19	Плодна дръжка: колянцe на плодната дръжка	присъства	9	
21	21	Плод: зелен пръстен (преди зрелост)	отсъства	1	
25	25	Плод: зелени ивици (преди зрелост)	отсъстват	1	
26	26	Плод: размер	среден до голям	6	
28	28	Плод: форма в надлъжен разрез	плоско кръгла	2	
36	36	Плод: брой на камерите	четири, пет или шест	4	
37	37	Плод: цвят при зрелост	червен	5	
43	46	Устойчивост към <i>Meloidogyne incognita</i> (Mi)	чувствителен	1	
44	47	Устойчивост към <i>Verticillium</i> sp. (Va и Vd) – Паса 0	присъства	9	
45.1	48.1	– Паса 0 (ex 1)	присъства	9	
45.2	48.2	– Паса 1 (ex 2)	присъства	9	
48.1	51.1	Устойчивост към Tomato Mosaic Virus (ToMV) – Паса 0	присъства	9	

Справочен номер в ИАСАС

5217/1027.2021

15. Признаци, които са наблюдавани

CPVO No.	UPOV No.	Признаци	Изява	Бал	Забележки
1	1	Само за сортове размножаващи се със семена: Кълн: антоцианово оцветяване на хипокотила	присъства	9	
2	2	G Растение: тип на развитие	индетерминантен	2	
3	3	Само за детерминантни сортове: Растение: брой на съцветията по главното стъбло (страничните разклонения се премахват)		нп	
4	4	Стъбло: антоцианово оцветяване	много слабо до слабо	2	
5	5	Само за индетерминантни сортове: Стъбло: дължина на междувъзлиято	средно до дълго	6	
6	6	Само за индетерминантни сортове: Растение: височина	средна	5	
7	7	Лист: положение	хоризонтално до полунаведено	6	
8	8	Лист: дължина	средна	5	
9	9	Лист: ширина	средна	5	
10	10	G Лист: тип на петурата	двойноперест	2	
11	11	Лист: размер на листчетата	среден до голям	6	
12	12	Лист: интензитет на зеления цвят	среден	5	
13	13	Лист: блясък	слаб до среден	4	
14	14	Лист: мехуровидност	средна	5	
15	15	Лист: положение на листната дръжка на листчетата по отношение на главната ос	полуизправено до хоризонтално	4	
16	16	Съцветие: тип	предимно просто	1	
17	17	Цвят: оцветяване	жълто	1	
18	18	Цвят: мъхестост на плодника	присъства	9	
19	19	G Плодна дръжка: колянце на плодната дръжка	присъства	9	
20	20	Само за сортове с колянце на плодната дръжка: Плодна дръжка: дължина	средна	5	
21	21	G Плод: зелен пръстен (преди зрелост)	отсъства	1	
22	22	Само за сортове със зелен пръстен: Плод: големина на зеления пръстен (преди зрелост)		нп	
23	23	Само за сортове със зелен пръстен: Плод: интензитет на зеления цвят на пръстена (преди зрелост)		нп	
24	24	Плод: интензитет на зеления цвят без пръстена (преди зрелост)	среден	5	
25	25	G Плод: зелени ивици (преди зрелост)	отсъстват	1	

26	26	G	Плод: размер	среден до голям	6	
27	27		Плод: отношение дължина/диаметър	малко до средно	4	
28	28	G	Плод: форма в надлъжен разрез	плоско кръгла	2	
29	29		Плод: наребеност около плодната дръжка	слаба до средна	4	
30	30		Плод: вдлъбнатина на дръжчената ямичка	средна	5	
31	31		Плод: размер на белега от дръжката	среден до голям	6	
32	32		Плод: размер на белега от цвета	много малък до малък	2	
33	33		Плод: форма на върха	плоска	3	
34	34		Плод: диаметър на сърцевината в напречен разрез в отношение към общия диаметър	среден до голям	6	
35	35		Плод: дебелина на перикарпа	дебел	7	
36	36	G	Плод: брой на камерите	четири, пет или шест	4	
37	37	G	Плод: цвят при зрелост	червен	5	
38	38		Плод: цвят на месото (в зрелост)	червен	5	
39	39		Плод: блясък на кожицата	среден	2	
40	41		Плод: твърдост	твърд	7	
41	43		Време на цъфтеж	средно	5	
42	44		Време на зрелост	средно	5	
43	46	G	Устойчивост към <i>Meloidogyne incognita</i> (Mi)	чувствителен	1	
44	47	G	Устойчивост към <i>Verticillium</i> sp. (Va и Vd)– Раса 0	присъства	9	
45	48		Устойчивост към <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>			
45.1	48.1	G	– Раса 0 (ex 1)	присъства	9	
45.2	48.2	G	– Раса 1 (ex 2)	присъства	9	
45.3	48.3		– Раса 2 (ex 3)			
46	49		Устойчивост към <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i>			
47.1	50.1		Устойчивост към <i>Fulvia fulva</i> (Ff) (ex <i>Cladosporium fulvum</i>)– Раса 0			
47.2	50.2		– Група А			
47.3	50.3		– Група В			
47.4	50.4		– Група С			
47.5	50.5		– Група D			
47.6	50.6		- Група Е			
48.1	51.1	G	Устойчивост към Tomato Mosaic Virus (ToMV)– Раса 0	присъства	9	
48.2	51.2		– Раса 1			
48.3	51.3		– Раса 2			
49	52		Устойчивост към <i>Phytophthora infestans</i> (Pi)			

50	53	Устойчивост към <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (Pl)			
51	54	Устойчивост към <i>Stemphylium</i> spp.			
52	55	Устойчивост към <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Pst)			
53	56	Устойчивост към <i>Ralstonia solanacearum</i> (Rs) – Paca 1			
54	57	Устойчивост към Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV)			
55	58	Устойчивост към Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) - Paca 0			
56	59	Устойчивост към <i>Leveillula taurica</i> (Lt)			
57	60	Устойчивост към <i>Oidium neolycopersici</i> (On) (ex <i>Oidium lycopersicum</i> (Ol))			
58	61	Устойчивост към Tomato torrado virus (ToTv)			

16. Подобни сортове и различия от тези сортове

Наименование на сорта(овете) подобен(ни) на кандидат сорта	Признаци по които кандидат сортът се различава от подобния(те) сорт(ове)	Изяви на признаците на подобния(ите) сорт(ове)	Изяви на признаците на кандидат сорта
няма			

°) В случай на идентична изява на двата сорта, посочете размера на разликата.

17. Допълнителна информация

- (а) Допълнителни данни
- (б) Фотография (ако е приложима)
- (в) Версия на RHS цветната скала
- (г) Забележки