


REPUBLIC OF BULGARIA

Ministry of agriculture and food

Executive agency for variety testing, field inspection and seed control

ОФИЦИАЛНО СОРТООПИСАНИЕ
OFFICIAL DESCRIPTION

1. Справочен номер в ИАСАС <i>Reference number of Reporting Authority</i>	5591/1156.2022
2. Справочен номер на заявяващия орган <i>Reference number of Requesting Authority</i>	-
3. Предложено наименование от автора <i>Breeder's reference</i>	LS 90-9042
4. Заявител (име и адрес) <i>Applicant (name and address)</i>	Lark Seeds Hellas SA, G. Papandreou 107, Metamorfosis 14452 Athens - Greece
5. (а) Ботаническо име на таксона <i>(a) Botanical name of taxon</i>	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
(б) Код по UPOV <i>(b) UPOV code</i>	CTRLS_LAN
6. Обикновено име на таксона <i>Common name of taxon</i>	Диня <i>Watermelon</i>
7. Наименование на сорта <i>Variety denomination</i>	Manhattan
8. Дата и номер на протокола на CPVO <i>Date and document number of CPVO protocol</i>	TP/142/2, 19.03.2014
Дата и номер на методиката на UPOV или на сортотипитващия орган 9. <i>Date and/or document number of UPOV or Reporting Authority's test guidelines</i>	TG/142/5, 20.03.2013
10. Сортотипитващ орган <i>Reporting Authority</i>	ИАСАС, бул. "Цариградско шосе" № 125, бл.1, 1113 София, България EAVTFISC, 125 Tsarigradsko Shosse Blvd. Block 1, 1113 Sofia, Bulgaria
11. Опитна(и) станция(и) <i>Testing station(s) and place(s)</i>	ИАСАС, Пловдив, България EAVTFISC, Plovdiv, Bulgaria
12. Период на изпитване <i>Period of testing</i>	2023 - 2024
13. Дата и място на издаване на документа <i>Date and place of issue of document</i>	19.02.2025 г., София

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 №	UPOV №	Признаци <i>Characteristics</i>	Изява <i>States of Expression</i>	Бал <i>Note</i>	Забележки <i>Remarks</i>
1	1	Плоидност <i>Ploidy</i>	диплоид <i>diploid</i>	2	
11	11	Плод: тегло <i>Fruit: weight</i>	средно до голямо <i>medium to high</i>	6	
12	12	Плод: форма в надлъжен разрез <i>Fruit: shape in longitudinal section</i>	средно елиптична <i>medium elliptic</i>	3	
16	16	Плод: основно оцветяване на кората <i>Fruit: ground colour of skin</i>	светло зелено <i>light green</i>	4	
19	19	Плод: ширина на ивиците <i>Fruit: width of stripes</i>	средни <i>medium</i>	5	
23	23	Плод: размер на захващането на дръжката <i>Fruit: size of insertion of peduncle</i>	малък <i>small</i>	3	
28	28	Плод: основно оцветяване на месото <i>Fruit: main colour of flesh</i>	червено <i>red</i>	6	
31	31	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: дължина <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: length</i>	средна <i>medium</i>	5	
33	33	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: основно оцветяване на обвивката <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: ground colour of testa</i>	черно <i>black</i>	7	

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

CPVO №	UPOV №	Признаци <i>Characteristics</i>	Изява <i>States of Expression</i>	Бал <i>Note</i>	Забележки <i>Remarks</i>
1	1	G Плоидност <i>Ploidy</i>	диплоид <i>diploid</i>	2	
2	2	Котиледон: размер	среден <i>medium</i>	5	
3	3	Котиледон: форма <i>Cotyledon: shape</i>	средно елиптична <i>medium elliptic</i>	2	
4	4	Котиледон: интензитет на зеленото оцветяване <i>Cotyledon: intensity of green colour</i>	тъмен <i>dark</i>	3	
5	5	Листна петура: размер <i>Leaf blade: size</i>	голям <i>large</i>	3	
6	6	Листна петура: отношение дължина/ширина <i>Leaf blade: ratio length/width</i>	средно <i>medium</i>	2	
7	7	Листна петура: оцветяване <i>Leaf blade: colour</i>	сивкаво зелено <i>greyish green</i>	3	
8	8	Листна петура: степен на наделеност <i>Leaf blade: degree of lobing</i>	средна <i>medium</i>	5	
9	9	Листна петура: мехуровидност <i>Leaf blade: blistering</i>	средна <i>medium</i>	2	
10	10	Листна петура: оцветяване на жилките <i>Leaf blade: colour of veins</i>	зелено <i>green</i>	1	
11	11	G Плод: тегло <i>Fruit: weight</i>	средно до голямо <i>medium to high</i>	6	

12	12	G	Плод: форма в надлъжен разрез <i>Fruit: shape in longitudinal section</i>	средно елиптична <i>medium elliptic</i>	3	
13	13		Плод: вдлъбнатина на основата <i>Fruit: depression at base</i>	плитка <i>shallow</i>	2	
14	14		Плод: форма на върхната част <i>Fruit: shape of apical part</i>	закръглена <i>rounded</i>	3	
15	15		Плод: вдлъбнатина на върха <i>Fruit: depression at apex</i>	плитка <i>shallow</i>	2	
16	16	G	Плод: основно оцветяване на кората <i>Fruit: ground colour of skin</i>	светло зелено <i>light green</i>	4	
17	17		Плод: очевийност на жилкуването <i>Fruit: conspicuousness of venining</i>	средна <i>medium</i>	3	
18	18		Плод: шарка на ивиците <i>Fruit: pattern of stripes</i>	едноцветна и жилки <i>one coloured and veins</i>	2	
19	19	G	Плод: ширина на ивиците <i>Fruit: width of stripes</i>	средни <i>medium</i>	5	
20	20		Плод: основно оцветяване на ивиците <i>Fruit: main colour of stripes</i>	средно зелено <i>medium green</i>	4	
21	21		Плод: очевийност на ивиците <i>Fruit: conspicuousness of stripes</i>	силна <i>strong</i>	4	
22	22		Плод: ръб на ивиците <i>Fruit: margin of stripes</i>	среден <i>medium</i>	2	
23	23	G	Плод: размер на захващането на дръжката <i>Fruit: size of insertion of peduncle</i>	малък <i>small</i>	3	
24	24		Плод: размер на белега от цвета <i>Fruit: size of pistil scar</i>	малък до среден <i>small to medium</i>	4	
25	25		Плод: бразди <i>Fruit: grooving</i>	слаби <i>weak</i>	2	
26	26		Плод: восъчен налеп <i>Fruit: wax layer</i>	отсъства или много слаб <i>absent or very weak</i>	1	
27	27		Плод: дебелина на перикарпа <i>Fruit: thickness of pericarp</i>	тънък до среден <i>thin to medium</i>	4	
28	28	G	Плод: основно оцветяване на месото <i>Fruit: main colour of flesh</i>	червено <i>red</i>	6	
29	29		Само триплоидни сортове: Семенна обвивка: размер <i>Only triploid varieties: Seed coat: size</i>		нп па	
30	30		Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Плод: брой на семената <i>Only diploid and tetraploid varieties: Fruit: number of seeds</i>	голям <i>many</i>	3	
31	31	G	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: дължина <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: length</i>	средна <i>medium</i>	5	
32	32		Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: отношение дължина/ширина <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: ratio length/width</i>	средно <i>medium</i>	3	
33	33	G	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: основно оцветяване на обвивката <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: ground colour of testa</i>	черно <i>black</i>	7	

34	34	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: покровен цвят на обвивката <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: over colour of testa</i>	отсъства <i>absent</i>	1	
35	35	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: област на покровния цвят в отношение към основното оцветяване <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: area of over colour in relation to that of ground colour</i>		нп па	
36	36	Само диплоидни и тетраплоидни сортове: Семе: петна по хилума <i>Only diploid and tetraploid varieties: Seed: patches at hilum</i>	отсъстват или много слаби <i>absent or very weak</i>	1	
37	37	Време на цъфтеж на женски цветове <i>Time of female flowering</i>	средно <i>medium</i>	5	
38	38	Устойчивост на <i>Fusarium oxysporum f.sp.niveum</i> (E.F. Smith) Snyder et Hansen <i>Resistance to Fusarium oxysporum f.sp. niveum (E.F. Smith) Snyder et Hansen</i>			
38.1	38.1	Раса 0 <i>Race 0</i>			
38.2	38.2	Раса 1 <i>Race 1</i>			
38.3	38.3	Раса 2 <i>Race 2</i>			
39	39	Устойчивост на <i>Colletotrichum orbiculare</i> <i>Resistance to Collectotrichum orbiculare</i>			
39.1	39.1	Раса 1 <i>Race 1'</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>
няма <i>none</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