

Melléklet

Alaktani jellemzés

„Kabai gyűjtött” paradicsom II. (Meteorit paradicsom)



Nemzettség: Solanum (Csucsor)
Faj: *S. lycopersicum* (*Eulycopersicon*)
Fajta: **Kabai gyűjtött II.**

Termesztés helye:
4183 Kaba
Erősen kötött vályogtalaj
Északi szélesség: 47° 21'
Magasság a Balti felett: 88,70 m

Szaporítóanyag gyűjtés: Hajdú-Bihar, Kaba

Mag



- felülete lapított, molyhos
- színe szürkésdrap
- mérete kb. 4 mm.

Csíranövény/palánta



- sziklevél nyélrefutó, lándzsás, hegyes, széle ép, tagolatlan.

Gyökér

Főgyökérzet. A fejlődés korai szakaszában erős karógyökere van, később ezzel azonos értékű oldalgyökér képződik. A szárból járulékos gyökereket képes fejleszteni.

Hajtásrendszer

Egyéves, lágy szárú növény. A szár helyzete felálló, serteszőrös, henger alakú és mirigyszőrökkel fedett. A szár hengeres. Antociános elszíneződésre nem hajlamos.



Az ízközök hosszúsága az első virágzatig 3-4 cm, az első kötés után 6-9 cm.

Folyton nő, egész tenyészidőszak alatt nő.

Közepesen lombborított.

Az első kilenc (9) levél után alakul ki virágzat. A fürtök között 3-5 levél van.

A virágzat csúcpontjából másodlagos hajtás növekedhet.



Virág

Kétivarú, Bókoló állású egyes bog (álfürt) virágzat (skorpió állású).



Virágok száma virágzatonként 4-8 darab.

Csészelevelek száma öt-hét, feltűnően hosszúak: 22-25 mm.

Öt-hét szíromlevelei sárgák, tövénél összeforrtak, a váckon két kört alkotnak. Elrendezésük sugaras, aktinomorf.

Porzók száma öt-hét, mely töben összeforrt a szíromlevéllel. A portokok laterálisan kapcsolódva csövet képeznek a bibe körül.

Porzószál hossza 10-11 mm.

Portok színe sárga.

A termő négy, vagy ötosztatú, felső állású, mely bibeszálban és bibepárnában végződik. A bibeszál hossza 8-9 mm.

Virágképlete:

***K₇ [C₍₄₊₃₎ A₍₇₎] G₍₄₎**

vagy

***K₆ [C₍₃₊₃₎ A₍₆₎] G₍₅₎**



Levélnet

Összetett, félbeszárnnyalt/többszörösen szárnnyalt, erősen osztott lomblevél.

Levélnyalap függelke nincsen.

Levélnyal félhengeres, egy, hosszanti félhengeres bordával a felső, nem hengeres oldalon. A levélnyal kétszeresen csavarodott a hossztengele körül.

Levélnyalmez különlegesen tagolt, a levélnyalél ép.

A levélnyalmez válla aszimmetrikus, levágott.

A levélnyalmez csúcsa kihegyezett, hegyes.

Erősen fölfelé álló, szórt, spirális levélállású, aránya 2/5, divergencia szög 144°

Levélnyalaki fő ér környezete enyhén szőrözött.





Kétszeresen csavart levélnyél

Termés

Lefelé álló.

Szív alakú, bogyótermés. Átmérője 5-8 cm, hossza 8-10 cm, az első kötéseknél néha nagyobb.

Átlagos tömege 190 gramm körül alakul, 120-310 grammig változik.

Jellemzően öt osztatú, de előfordul négy, esetenként több osztat is.

A termésfal vastagsága 7-8 mm.

Termésalap barázdált, repedésre hajlamos. a csésze szétnyíló.

Bogyó felülete közepesen fényes, sima, piros színű.

Terméscsúcs hegyes.

Virágheg kicsi, körülbelül 1 mm.

Cukortartalma 6%.







Alaktani jellemzők „DUS” táblázata

	Jellemzők	Értékhatárok	Értékelés ¹	Értékelés ²
1.	A csíranövény hipokotil antocianid színezete	1 - 9	4	enyhe
2.	Növekedési típusa	1 - 2	2	indeterminált
3.	A virágzat száma a főszáron (oldalhajtások nélkül)	1 - 9	5	közepes
4.	Szár antocianin színeződése	1 - 5	1	nem jellemző
5.	Az az internodusok hossza	1 - 9	4	közepes
6.	Növény magasság	1 - 9	7	magas
7.	Levélállás	1 - 9	9	lehajló
8.	Levél hossza	1 - 9	9	hosszú
9.	Levél szélessége	1 - 9	9	széles
10.	Levél típusa	1 - 2	2	Kétszeresen szárnyalt (félbeszárnyalt)
11.	Levélkék mérete	1 - 9	5	közepes
12.	Levél zöldesség	3 - 7	4	középzöld
13.	Levélfény	3 - 7	5	közepesen fényes
14.	Levélhólyagosodás	3 - 7	3	enyhén hólyagos
15.	A levél állása a levélnyélhez viszonyítva	3 - 7	3	felfelé álló
16.	Virágzat típusa	1 - 3	1	egyes bog
17.	Virág színe	1 - 2	1	sárga
18.	A virág szőrözöttsége	1 - 9	1	nem szőrözött
19.	Kocsány ízület	1 - 9	9	rendelkezik
20.	Kocsány ízület hossza	3 - 5 - 7	5	közepes 15-17mm
21.	Érés előtti zöld vállasság	1 - 9	9	igen
22.	Zöld vállasság kiterjedése	1 - 9	5	közepes
23.	A váll zöldszínének intenzitása	3 - 5 - 7	5	közepes
24.	A zöld szín intenzitása a váll kivételével (érettség előtt)	1 - 9	2	világos
25.	Zöld csíkok érés előtt	1 - 9	1	nincs
26.	A termés mérete	1 - 9	8	nagy 120-310 gramm
27.	Hossz/átmérő arány	1 - 9	8	nagy, 1,2
28.	Hosszirányú metszet alakja	1 - 11	7	szív alakú
29.	A termés bordázottsága a kocsány felől	1 - 9	7	bordázott
30.	Kocsánybemélyedés mértéke	1 - 7	7	nagy 7-8 mm
31.	A kocsányheg nagysága	1 - 9	8	nagy, 8-10 mm
32.	A bibepont (virágheg) mérete	1 - 9	3	kicsi, 1 mm
33.	A bibepont alakja	1 - 5	5	csúcsos
34.	A kolumella (mag) átmérője, a teljes átmérőhöz viszonyítva	1 - 9	9	nagy
35.	A termésfal vastagsága	1 - 9	5	közepes, 7-8 mm
36.	Rekeszek (loculus) száma	1 - 5	4	öt-hat

37.	A termés színe éretten	1 - 7	5	piros
38.	Hús színe éréskor	1 - 7	5	piros
39.	A bőr fényessége	1 - 3	2	közepes
40.	Az epidermisz színe	1 - 2	2	sárgás
41.	A termés keménysége	1 - 9	2	puha
42.	Tárolhatóság	1 - 9	2	rövid ideig
43.	A virágzás hossza	3 - 7	5	Közepes (4-6 nap)
44.	Az érés időtartama	1 - 9	5	Közepes (45-50 nap)

Diczkó László Kaba, 2022 augusztus