



H U 0 0 0 2 2 5 3 1 0 B 1

(19) **HU****MAGYAR KÖZTÁRSASÁG**  
**Magyar Szabadalmi Hivatal**(11) Lajstromszám: **225 310**(13) **B1**

## SZABADALMI LEÍRÁS

(21) A bejelentés ügyszáma: **P 02 01354**(22) A bejelentés napja: **2002. 04. 24.**(51) Int. Cl.: **A01H 5/08** (2006.01)(40) A közzététel napja: **2003. 10. 28.**(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi  
Közlöny és Védjegyértesítőben: **2006. 09. 28.**

(72) Feltalálók:

**dr. Márkus Ferenc 35%, Kalocsa (HU);**  
**dr. Kapitány József 25%, Kalocsa (HU);**  
**dr. Somogyi György 20%, Szatymaz (HU);**  
**dr. Somogyi Norbert 10%, Szatymaz (HU);**  
**Pék Miklós 10%, Kalocsa (HU)**

(73) Jogosult:

**Fűszerpaprika Kutató-Fejlesztő Kht.,**  
**Kalocsa (HU)**

(74) Képviselő:

**Faber Miklós, ADVOPATENT Szabadalmi és**  
**Védjegy Iroda, Budapest**(54) **RUBIN fajtanevű, fűszerpaprika-fajta (Capsicum annum L., convar. longum) /DC/ Terpo**

(57) Kivonat

RUBIN fajtanevű fűszerpaprika-fajta, amelyet a Kalocsai m.622 és K57-231 fajtapopulációból szelektált fél-determinált tisztavonal keresztezésével hoztak létre, a levéllemez rövid/közepes hosszúságú (161 mm), a levél keskeny (79 mm), a színe sötétzöld és gyengén hólyagos, a termés érés előtti színe zöld, a termés közepes hosszúságú (136 mm) és átmérője kicsi (33 mm), a termés hosszúság/szélesség aránya nagyon nagy (4, 15), a termés hosszmeteszete keskeny háromszögletű alakú és a keresztmeteszete kerek, a termés hullámossága a magháznál gyenge/közepes, a termés felülete redőzött és a termés éréskor vörös színű, a termésen kocsánymélyedés nem képződik, a termés csúcsa nagyon hegyes/hegyes, a termés húsa vékony (2,5 mm), a magtanya kicsi/közepes méretű, a kocsány

vékony (6,0 mm) és a csésze külseje nem beborító képződésű, a csíranövény szik alatti szára antociánnal színezett, a növények szárán az ízközők közepes-hosszúak, a nódusz, ahol az első virágcsokor van, háromnál több, a szárcsomóknál az antociános színzöldös közepesen erős, a virág és a termés egyaránt felálló helyzetű, a termés színének erőssége éréskor vörös, a termésen a rekeszek között a barázdák mélysége nagyon sekély/sekély, a termésen átlagosan 3 és 4 rekesz képződik, a kocsány közepesen hosszú (39 mm), a termésben csípős kapszaicin nem képződik, a virágzás nagyon korai/korai időpontban kezdődik, a paprika korán/közepes időben érke, a növények pedig a dohány-mozaikvírus (TMV) P0 és P1-2 patotípusaival szemben rezisztenciával nem rendelkeznek.



1. ábra

A leírás terjedelme 4 oldal (ezen belül 1 lap ábra)

A találmány tárgya RUBIN fajtanévű fűszerpaprika-fajta, amelynek termése főleg csípősségmentes örleménynek feldolgozva hasznosítható.

A Rubin fűszerpaprika-fajtát a Kalocsai m.622 és a K57-231 fajta populációból szelektált féldeterminált tisztavonal keresztezésével hoztuk létre. Ez utóbbi a him szülő, amely több elágazású, felálló és bőtermő, ezért a fajta-előállító szelekciót az apai fenotípus irányában végeztük.

5

10

A Rubin fűszerpaprika-fajta megkülönböztethető minden hozzá hasonló fűszerpaprika-fajtától.

Az 1. ábra a RUBIN fajtanévű fűszerpaprika termését mutatja be.

A nemesítés célja olyan fűszerpaprika-fajta létrehozása volt, amely több elágazású, felálló típusú, a koraitól a közepesig terjedő időszakban érik, bőtermő és a paprikatermés csípős kapszaicint nem tartalmaz.

A Rubin fajtanévű fűszerpaprika-fajta leírása az UPOV TG/76/7 rendszerében az alábbi:

- Csíranövény: a szik alatti szár antociános színeződése
- Növény: rövid internódium
- Növény: nódusz, ahol az első virágcsokor van
- Növény: ízközök hossza
- Növény: antociános színeződés a szárcsomóknál
- Levél: lemez hossza
- Levél: szélesség
- Levél: zöld színe
- Levél: hólyagozottsága
- Virág: állása
- Termés:érés előtti színe
- Termés:érés előtti szín intenzitása
- Termés: helyzete
- Termés: hossza
- Termés: átmérője
- Termés: hossz/szélesség aránya
- Termés: hosszmeteszete jellemző alakja
- Termés: keresztmeteszete jellemző alakja
- Termés: hullámosság magháznál
- Termés: felülete
- Termés: színe éréskor
- Termés: színének erőssége éréskor
- Termés: fénye
- Termés: kocsánymélyedés
- Termés: csúcs alakja
- Termés: rekeszek közötti barázdák
- Termés: rekeszek átlagos száma
- Termés: húsvastagság
- Magtanya nagysága
- Kocsány: hossza
- Kocsány: vastagság
- Csésze: külseje
- Termés: kapszaicin
- Virágzás kezdetének ideje
- Érés ideje
- Rezisztencia: dohány-mozzaikvírussal szemben P0
- Rezisztencia: dohány-mozzaikvírussal szemben P1-2

- jelen van
- jelen van
- háromnál több
- közepes-hosszú (80 mm)
- közepes
- rövid-közepes (161 mm)
- keskeny (79 mm)
- sötét
- gyenge
- felálló
- zöld
- sötét
- felálló
- közepes (136 mm)
- kicsi (33 mm)
- nagyon nagy (4, 15)
- keskeny háromszögletű
- kerek
- gyenge-közepes
- redőzött
- vörös
- sötét-nagyon sötét
- közepes-erős
- hiányzik
- nagyon hegyes-hegyes
- nagyon sekély-sekély
- három és négy
- vékony (2,5 mm)
- kicsi-közepes
- közepes (39 mm)
- vékony (6 mm)
- nem beborító
- hiányzik
- nagyon korai-korai (159 nap)
- korai-közepes (208 nap)
- hiányzik
- hiányzik

#### SZABADALMI IGÉNYPONT

RUBIN fajtanévű fűszerpaprika-fajta, amelyet a Kalocsai m.622 és K57-231 fajtapopulációból szelektált féldeterminált tisztavonal keresztezésével hoztunk létre, a levéllemez rövid/közepes hosszúságú (161 mm), a levél keskeny (79 mm), a színe sötétzöld és gyengén hólyagos, a termésérés előtti színe zöld, a termés közep-

55

60

pes hosszúságú (136 mm) és átmérője kicsi (33 mm), a termés hosszúság/szélesség aránya nagyon nagy (4, 15), a termés hosszmeteszete keskeny háromszögletű alakú és a keresztmeteszete kerek, a termés hullámossága a magháznál gyenge/közepes, a termés felülete redőzött és a terméséréskor vörös színű, a termésen kocsánymélyedés nem képződik, a termés csúcsa nagyon hegyes/hegyes, a termés húsa vékony (2,5 mm),

a magtanya kicsi/közepes méretű, a kocsány vékony (6,0 mm) és a csésze külseje nem beborító képződésű, *azzal jellemezve*, hogy a csíranövény szik alatti szára antociánnal színezett, a növények szárán az ízközök közepes-hosszúak, a nádusz, ahol az első virágcsokor van, háromnál több, a szárcsomóknál az antociános színeződés közepesen erős, a virág és a termés egyaránt felálló helyzetű, a termés színének erőssége érés-

5

kor vörös, a termésen a rekeszek között a barázdák mélysége nagyon sekély/sekély, a termésen átlagosan 3 és 4 rekesz képződik, a kocsány közepesen hosszú (39 mm), a termésben csípős kapszaicin nem képződik, a virágzás nagyon korai/korai időpontban kezdődik, a paprika korán/közepes időben érkezik, a növények pedig a dohány-mozaikvírus (TMV) P0 és P1-2 patotípusaival szemben rezisztenciával nem rendelkeznek.



1. ábra