



BREVET DE INVENTIE

(12)

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată
în termen de 6 luni de la data publicării

(21) Nr. cerere: **92-200017**

(22) Data de depozit: **27.01.92**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.12.94 BOPI nr. **12/94**

(45) Data publicării brevetului:
BOPI nr.

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(87) Publicare internațională:
Nr.

(56) Documente din stadiul tehnicii:
*Soiuri și hibrizi de plante agricole cultivate în
România, vol.III, Editura Ceres, București, 1984*

(71) Solicitant: **Selbac S..A.,. Bacău, RO**

(73) Titular: (71)

(72) Inventatori: **Chitic Maria, Fălțiceanu Marcela, Teleman Elena, RO**

(54) **Soi de ochiul boului (*Callistephus chinensis* (L) Ness), Triumf**

(57) Rezumat: Invenția se referă la un soi de ochiul boului (*Callistephus chinensis* (L) Ness) cu denumirea de Triumf, obținut dintr-o populație hibridă, prin polenizare liberă, între soiuri cu floarea albă, roz, roșie, urmată de selecție individuală, repetată, adaptat pentru cultura în câmp, din zona colinară a țării, manifestându-se în cadrul sortimentului de ochiul boului ca un soi semitardiv. Perioada de vegetație este de 155 zile. Tulpina este înaltă de 55 ... 60 cm, erbacee sau ușor lignificată, cu 12 ... 15 tije, lungimea tijei de 35 ... 40 cm, frunzele verzi, dispuse altern, mari, au limbul dințat, florile de culoare roz intens sunt grupate într-un calatidiu mare, în diametru de 9 ... 10 cm, sămânța este o achenă alungită, de culoare bej închis. Este un soi care realizează producții de 85 ... 95 flori/m².

Revendicări: 4
Foto: 3



RO 109144 B1



Invenția se referă la un soi de ochiul boului (*Callistephus chinensis* (L.) Ness) cu denumirea de Triumf, obținut dintr-o populație hibridă prin polenizare liberă între soiuri cu floarea albă, roz, roșie, urmată de selecție individuală repetată, recomandat culturii în câmp, în zona colinară a țării.

Este cunoscut și cultivat soiul de ochiul boului Anca obținut prin polenizare liberă și selecție din soiul Grande Uicum varie.

Planta are o vigoare mijlocie, cu aspect resfirat. Tufele formează 8 ... 10 ramuri secundare, iar pe fiecare din acestea alte 2 ... 3 ramuri, cu câte o floare solitară.

Frunzele dispuse altern, sunt oval spatulate, ușor distanțate, cele inferioare pețiolate, iar cele superioare sesile.

Tijele florale sunt erecte, flexibile, lungi de 35 ... 40 cm. Floarea are un diametru de 11 ... 12 cm. Calatidiile sunt formate aproape în întregime din flori ligulate, ușor ondulate. Culoarea petalelor este albă, numărul lor este de 350 ... 380. Florile sunt slab parfumate.

Este un soi autofertil, care se înmulțește foarte bine prin semințe. Începe să înflorească la începutul lui august și durează până la sfârșitul lui septembrie. Plantele nu sunt pretențioase față de sol, dar pretind ca acesta să fie bine lucrat și însoțit. Reacționează pozitiv la fertilizări faziale cu îngrășăminte chimice.

Pe o plantă se pot întâlni 22 ... 25 flori deschise simultan, dintre care 6 ... 7 pot fi recoltate ca flori tăiate cu tije lungi de 35 ... 40 cm. Soiul Anca poate fi utilizat pentru flori tăiate, cât și pentru ornamentarea spațiilor verzi.

Se recomandă pentru toate zonele de cultură a acestei specii.

Se mai cultivă soiul Douchesse alb ale cărui flori în faza de recoltare sunt albe cu tija de 40 ... 45 cm iar diametrul de 8 ... 9 cm, și soiul Roșu pitic care prezintă tijele florilor scurte de 30 ... 35 cm iar diametrul florii de 7 ... 8 cm. Aceste soiuri însă au o valoare decorativă mică.

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă în crearea unui soi de ochiul boului mai productiv, mai timpuriu și care să prezinte flori cu calități decorative superioare.

Soiul Triumf conform invenției înlătură neajunsurile soiurilor cunoscute până în prezent și se deosebește de acestea prin faptul că are tulpina involtă de 55 ... 60 cm, cu 12 ... 15 tije, frunzele verzi dispuse altern, mari, cu limbul dințat, florile de culoare roz intens, sămânța care este o achenă bej închis. Este un soi semitardiv, mediu rezistent la boli.

Realizează producții de 85 ... 95 flori/m².

În cele ce urmează sunt descrise caracterele noului soi de ochiul boului Triumf în legătură cu fotografiile care reprezintă:

- foto 1 - cultură în câmp;
- foto 2 - aspect calatidii;
- foto 3 - talia plantei.

Soiul de ochiul boului Triumf conform invenției a fost creat dintr-o populație hibridă prin polenizare liberă între soiuri cu floarea albă, roz, roșie, urmată de selecție individuală repetată. Soiul Triumf este adaptat pentru cultura în câmp din zona colinară a țării.

Soiul Triumf are tulpina involtă de 55 ... 60 cm, erbacee sau ușor lignificată cu 12 ... 15 tije, lungimea tije este de 35 ... 40 cm. Frunzele sunt verzi dispuse altern, sunt mari cu limbul dințat. Florile sunt de culoare roz intens, grupate într-un calatidiu mare în diametru de 9 ... 10 cm. Sămânța este o achenă alungită de culoare bej închis. Este un soi semitardiv, perioada de vegetație este de 155 zile iar de la răsărire și până la prima recoltare sunt necesare 10 zile.

Soiul Triumf prezintă o rezistență medie la boli (*Fusarium*).

Din punct de vedere calitativ, floarea este foarte decorativă, având tija lungă și calatidiu mare, de culoare roz intens. Perioada de păstrare în apă a florii este superioară soiurilor de *Callistephus* cultivate.

Este un soi foarte productiv, putând realiza producții de 85 ... 95 flori/m² în condițiile unei tehnologii adecvate.

Prin cultivarea soiului Triumf se obțin următoarele avantaje:

- producțiile ce se obțin sunt ridicate, depășind soiurile cultivate în prezent cu 10%;
- se realizează producții mai timpurii;
- florile au calități decorative superioare celor de la soiurile cultivate prin aceea că au tijele lungi, diametrul florii mare,

iar culoarea florii este roz;

- prin cultivarea acestuia se mărește și diversifică gama sortimentală a soiurilor de flori de câmp decorative anuale.

Revendicări

1.Soi de ochiul boului (*Callistephus chinensis* (L) Ness) cu denumirea de Triumf 10
obținut dintr-o populație hibridă prin
polenizare liberă între soiuri cu floarea albă,
roz, roșie, urmată de selecție individuală
repetată, recomandat culturii în câmp, în zona
colinară a țării caracterizat prin aceea că 15
tulpina este involtă de 55 ... 60 cm, erbacee

sau ușor lignificată, cu 12 ... 15 tije,
lungimea tijei fiind de 35 ... 40 cm, frunzele
sunt verzi, dispuse altern, mari cu limbul
dințat, florile sunt de culoare roz intens,
5 grupate într-un calatidiu mare în diametru de
9 ... 10 cm iar sămânța este o achenă alungită
de culoare bej închis.

2.Soi conform revendicării 1,
caracterizat prin aceea că este semitardiv,
având perioada de vegetație de 155 zile.

3.Soi conform revendicărilor 1-2,
caracterizat prin aceea că prezintă o
rezistență medie la boli (*Fusarium*).

4.Soi conform revendicărilor 1 - 3
caracterizat prin aceea că realizează
producțiile de 85 ... 95 flori/m².

Președintele comisiei de examinare: **dr.ing.Paraschiv Adriana**
Examinator: **ing.Burcă Dana**

109144

(51) Int.Cl.⁵: A 01 H 5/02

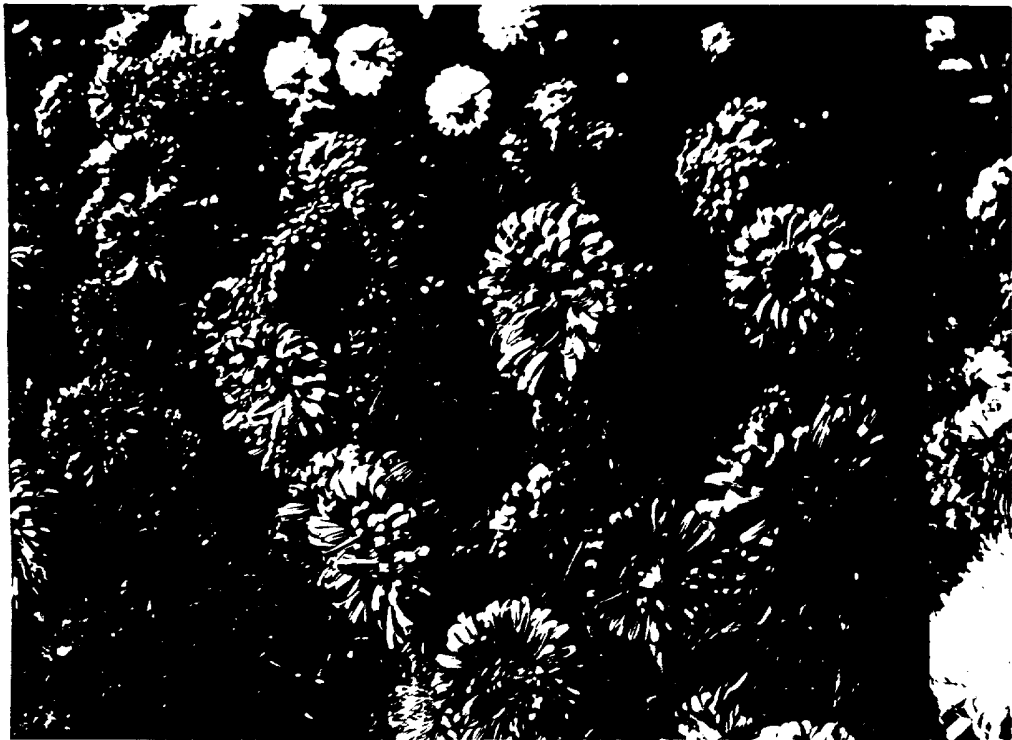


Foto 1

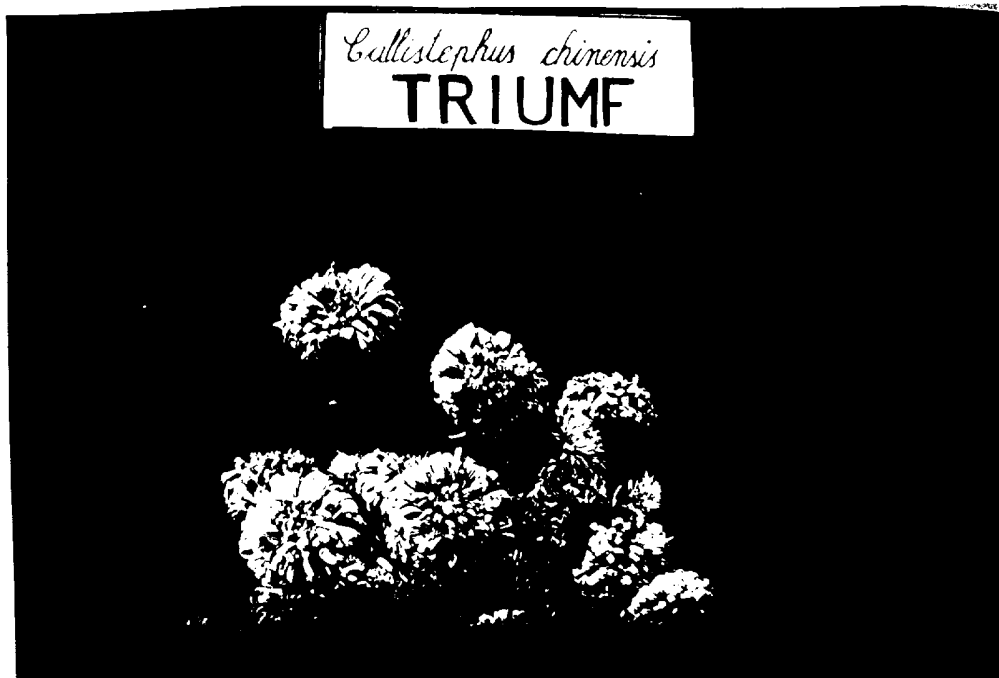


Foto 2

109144

(51) Int.Cl.⁵: A 01 H 5/02



Foto 3

Grupa 1

Preț lei



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM
Tipărit la: "Societatea Autonomă de Informatică SAI" SRL