

KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

A₂



PR35P12 fajtanevű egyszeres keresztezéses kukorica hibrid

(Zea mays L.)

K I V O N A T

A találmány tárgya PR35P12 fajtanevű egyszeres keresztezéses kukorica hibrid, amelyet a Pioneer cég tulajdonában lévő két beltenyésztett kukoricavonal keresztezésével hoztunk létre, a bibe antociánnal nem vagy csak nagyon gyengén, gyengén színeződik, a címer kalászkapelyvájának alapján antociángyűrű nem képződik, a növény közepén a levélhüvely antociánnal nem vagy csak nagyon gyengén, gyengén színeződik. Jellegzetessége, hogy a csövön a bibe 75 nap elteltével-, míg az összehasonlító Cherif hibrid bibéje 8 nappal később-, a Cecilia bibéje pedig 3 nappal korábban jelenik meg, a növény magassága a címerrel együtt 295 cm, ennél az összehasonlító Cherif hibrid 43 cm-rel magasabb, Cecilia hibrid pedig 2 cm-rel alacsonyabb, a cső középső harmadában a szem típusa lófogúhoz hasonló, a szemkorona sárga színű és a csutka antociánnal színezett.

fel. képe : 1

1/1

(2002. II.)

Képviselő : ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

PR35P12 fajtanevű egyszeres keresztezéses kukoricahibrid (Zea mays L.)

PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, Inc., Des Moines, IA, USA

Feltaláló :

KUHN William E., URBANDALE, Iowa, USA

A bejelentés napja: 2002. 02. 28.

A találmány tárgya PR35P12 fajtanevű egyszeres keresztezéses kukoricahibrid, amelynek termése szemes- és silótakarmánnyként egyaránt felhasználható.

A PR35P12 egyszeres keresztezéses hibridet a Pioneer cég tulajdonában lévő két beltenyésztett kukorica vonal keresztezésével hoztuk létre.

A PR35P12 egyszeres keresztezéses kukoricahibrid minden hozzá hasonló hibrid-fajtától megkülönböztethető.

A nemesítés célja olyan új kétvonalas kukoricahibrid létrehozása volt, amelynek kimagasló genetikai termőképessége eltérő talaj-típuson és változatos éghajlati viszonyok között is jól realizálódik.

A PR35P12 egyszeres keresztezéses kukoricahibrid megkülönböztetés szempontjából fontos tulajdonságai az UPOV TG/2/4 rendszerében az alábbiak :

csövön a bibe megjelenésének időpontja	- 75 nap
az összehasonlító hibridek adatai :	
Cherif : + 8 nap	
Cecilia : - 3 nap	
bibe antociános színeződése	- nincs vagy nagyon gyenge, gyenge
címer kalászkapelyvájának alapján az antociángyűrű megjelenése	- nincs
levélhüvely antociános színeződése a növény közepén	- nincs vagy nagyon gyenge, gyenge
növénymagassága a címerrel együtt	- 295 cm
az összehasonlító hibridek magassága :	
Cherif : + 43 cm	
Cecilia : - 2 cm	
szem típusa, a cső középső harmadában	- a lófogúhoz hasonló
szemkorona színe	- sárga
csutka antociános színeződése	- színezett

Szabadalmi igénypont

PR35P12 fajtanevű egyszeres keresztezéses kukoricahibrid, amelyet a Pioneer cég tulajdonában lévő két beltenyésztett kukoricavonal keresztezésével hoztunk létre, a bibe antociánnal nem vagy csak nagyon gyengén, gyengén színeződik, a címer kalászkapelyvájának alapján antociángyűrű nem képződik, a növény közepén a levélhüvely antociánnal nem vagy csak nagyon gyengén, gyengén színeződik, azzal j e l l e m e z v e , hogy a csövön a bibe 75 nap elteltével-, míg az összehasonlító Cherif hibrid bibéje 8 nappal később-, a Cecilia bibéje pedig 3 nappal korábban jelenik meg, a növény magassága a címerrel együtt 295 cm, ennél az összehasonlító Cherif hibrid 43 cm-rel magasabb, Cecilia hibrid pedig 2 cm-rel alacsonyabb, a cső középső harmadában a szem típusa lófogúhoz hasonló, a szemkorona sárga színű és a csutka antociánnal színezett.

A meghatalmazott :

ADVOPATENT
SZABADALMI ÉS VÉDJEJY IRODA
FABER MIKLÓS
szabadalmi ügyvivő
1011 Budapest, Fő u. 19.

3 elöl
+ 1 alacsony elöl
4 elöl

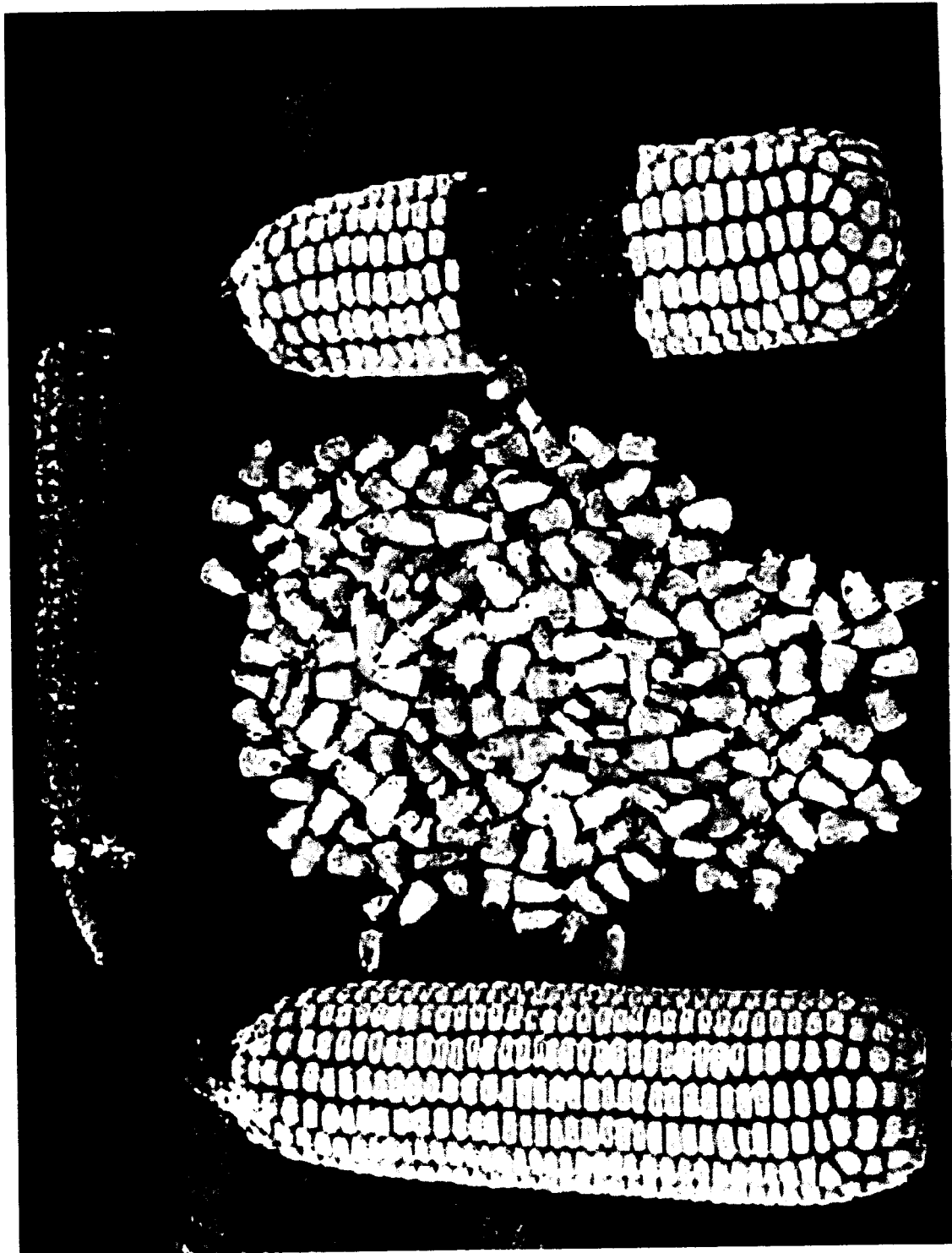
1/1

202 00 768

KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

12

ADVOPATENT
SZABADALMI ÉS VÉDJEGY IRÓD.
FABER MIKLÓS
szabadalmi ügyvivő
Budapest, Fő út 19.
102



PR 35 P 12

1. ábra