

PAZ 0962

KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

10753/02

PHA305 fajtanevű fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal (Hellaussus annuus L.)

K I V O N A T

A találmány tárgya PHA305 fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal, amelyet hibrid populációból egyedszelekcióval és beltenyésztéssel nemesítettünk, a levelének fogazottsága közepesen finom, a növény elágazó és a kaszattermés csikolt. Jellegzetessége, hogy a hipokotil antociánnal gyengén színezett, a levél kis méretű és nem szárnyalt, a tányérvirágzat alatt a szár gyengén szőrözött, a szár egyenesen álló, a tányérvirágzat sík formájú, a virágzás időpontja 59. nap, az összehasonlító RHA346 vonal a 66. napon, az RHA271 vonal pedig a 61. napon virágzik, a bibe antociános színeződése gyenge, a növény 97 cm magas, az összehasonlító RHA346 vonal 129 cm, az RHA801 vonal pedig 80 cm magas, míg a kaszattermés mérete és vastagsága egyaránt közepes.

fel. ábr. 1

2017

KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY

10753/02

(2002. III.)

Képviselő : ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

PHA305 fajtanevű fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal (Helianthus annuus L.)

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

Feltaláló :

SCHMIDT, Herb - FARGO, ND, USA

A bejelentés napja: 2002. 03. 13.

A találmány tárgya PHA305 fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal, amelyet hibrid fajta létrehozásához szülő partnerként használunk.

A PHA305 fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonalat a megtervezett keresztezést követően öntermékenyítéssel és egyidejű egyedszelekcióval hoztuk létre.

A PHA 305 beltenyésztett vonal populációja homogén és a tulajdonságai stabilan öröklődnek.

15740

Az új vonal megkülönböztethető a hozzá hasonlító PHA076 és a PHA157 vonalaktól az alábbi tulajdonságok alapján :

	PHA305	PHA076	PHA157
hipokotil antociános színeződése	gyenge	közepes	gyenge
levél mérete	kicsi	közepes	közepes
levél szárnyaltsága	nem szárnyalt	szárnyalt	szárnyalt
bibe antociános színeződése	gyenge	nincs	nincs
szár szőrözöttsége a tányérvirágzat alatt	gyenge	közepes	gyenge
tányérvirágzat formája	sík	domború	sík
szár görbülete, állása	egyenesen álló	görbült	félig görbült
kaszat mérete	közepes	kicsi	kicsi
kaszat vastagsága	közepes	vékony	vékony

A PHA305 beltenyésztett vonal fenntartása az idegen beporzás megakadályozása végett területi izolációval történik.

A nemesítés célja olyan beltenyésztett napraforgó vonal létrehozása volt, amellyel nagy olajhozamú és jól adaptálódó hibrid fajták kombinálhatók.

A PHA305 fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal megkülönböztetés szempontjából fontos tulajdonságai az UPOV TG/81/3 rendszerében az alábbiak :

hipokotil antociános színeződése	- gyenge
levél mérete	- kicsi
levél szárnyaltsága	- nem szárnyalt
levél fogazottságának finomsága	- közepes
szár szőrözöttsége a tányérvirágzat alatt	- gyenge
szár görbülete, állása	- egyenesen álló
tányérvirágzat formája	- sík
virágzás időpontja	- 59 nap
összehasonlító vonalaké :	
RHA346 : 66 nap	
RHA271 : 61 nap	
bibe antociános színeződése	- gyenge
növény magassága	- 97 cm
összehasonlító vonalak magassága :	
RHA346 : 129 cm	
RHA801 : 80 cm	
növény elágazódása	- elágazó
kaszattermés mérete	- közepes
kaszattermés vastagsága	- közepes
kaszattermés csíkoltága	- csíkolt

Szabadalmi igénypont

PHA305 fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal, amelyet hibrid populációból egyedszelekcióval és beltenyésztéssel nemesítettünk, a levelének fogazottsága közepesen finom, a növény elágazó és a kaszattermés csikolt, azzal j e l l e m e z v e , hogy a hipokotil antociánnal gyengén színezett, a levél kis méretű és nem szárnyalt, a tányérvirágzat alatt a szár gyengén szőrözött, a szár egyenesen álló, a tányérvirágzat sík formájú, a virágzás időpontja 59. nap, az összehasonlító RHA346 vonal a 66. napon, az RHA271 vonal pedig a 61. napon virágzik, a bibe antociános színeződése gyenge, a növény 97 cm magas, az összehasonlító RHA346 vonal 129 cm, az RHA801 vonal pedig 80 cm magas, míg a kaszattermés mérete és vastagsága egyaránt közepes.

A meghatalmazott :

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

[Handwritten signature]

*4 db
1. sz. melléklet
5 db*

[Handwritten mark]

P0200862

**KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY**

A2

0200862

1/1

PHA305



faber

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