

(19)Országkód:

HU



**MAGYAR
KÖZTÁRSASÁG
ORSZÁGOS
TALÁLMÁNYI
HIVATAL**

SZABADALMI LEÍRÁS

(11)Lajstromszám:

201 208 B

(22) Bejelentés napja: 1988. 02. 10.

(21) 599/88

(51) Int. Cl.⁵

A 01 H 5/10

(41) (42) Közzététel napja: 1990. 06. 28.

(45) Megadás meghirdetésének dátuma
a Szabadalmi Közlönyben: 1990. 10. 28.

(72) Feltaláló:

dr.DUVIK Donald N., Des-Molnes,
Iowa (US)

(73) Szabadalmaz:

Pioneer Hi-Bred International Inc., Des-
-Molnes, Iowa (US)

(54) SÁRGA LÓFOGÚ KUKORICA HIBRID

(57) KIVONAT

A növényfajta neve: PANNONIA.

A találmány tárgya sárga lófogú hibridkukorica, amely két Pioneer vonal keresztezéséből származik. Hosszú levelei a szár közepén lehajlók. Címervirágzásának ideje közepes, portokjának antociános színeződése erős, címere kalászkapelyvájának alapi részén a zárt antociángyűrű hiányzik. Szárközel és szárcsomói gyengén antociánosak. Levélhüvelyének széle közepesen csillósörös. Közepesen elágazó címerének ágai gyengén lehajlók, címertengelyének hossza a legfelső elágazástól rövid. Növénymagassága a címerrel együtt hosszú, 220 cm fölötti. Csöve a száron magasan helyez-

kedik el. A cső kocsány, hossza és átmérője közepes, alakja enyhén kónikus, szemsorainak száma sok. A szemek hátoldalának színe sárga.

Jellegzetessége, hogy bibehányásának ideje a SABRINA fajtánál korábbi, bibe- és címerhányásának ideje az ORNELLA fajtánál későbbi, bibéjének antociános színeződése gyenge, címere kalászkapelyvájának antociános színeződése közepes, levélhüvelye nem vagy nagyon gyengén antociános és csutkája kalászkapelyvájának antociános színeződése kifejezett, továbbá levéllemeze erősen hullámos és ízközelnek illeszkedése ferde.

HU 201 208 B

A leírás terjedelme: 3 oldal, rajz nélkül

A növényfajta neve: PANNONIA.

A találmány tárgya sárga lófogú hibridkukorica, amely két Pioneer vonal keresztezéséből származik.

A tárgy szerinti fajta a HU 193 962 lajstromszámú magyar szabadalommal védett SABRINA kukorica fajtától különösen a bibehányás idejében, míg a Magyarországon PIO 3906 SC néven közismert, U.S.A.-beli ORNELLA fajtától szemtermésének alacsonyabb nedvességtartalmában, többethozamában, bibe- és címerhányásának idejében, növénymagasságában, valamint a levéllemez hullámosságának mértékében és az ízközők illeszkedésének módjában különbözik: az ORNELLA ugyanis koralérésű, bár érécsoportjának a második harmadában érlik, növénymagassága 200–220 cm, levéllemeze erősen hullámos és ízközőnek illeszkedése ferde. (Szántóföldi Növénykatalógus, VETŐMAG, Bp., 1985., 18. oldal).

A találmány célja a középérésű hibridkukorica fajtaválaszték bővítése olyan hibriddel, amely érésidejében átmenetet képez a középérésű és a középérésűl érésű kukorica fajták között, ugyanakkor, főleg az összehasonlító fajtáknál nagyobb hozamú, alacsonyabb szemnedvesség-tartalmú, továbbá a gyökérdőléssel szemben is ellenállóbb.

A kitűzött feladatnak megfelelően előállított hibridkukoricánk bibehányásának ideje a SABRINA fajtáénál korábbi, bibe- és címerhányásának ideje az ORNELLA fajtáénál későbbi, bibéjének antociános színeződése gyenge, címere kalászkapelyváján az antociános színeződés közepes, levélhüvelyének antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge és csutkája kalászkapelyváján az antociános színeződés kifejezett, továbbá levéllemeze erősen hullámos és ízközőnek illeszkedése ferde.

A találmány tárgya kétvonalas hibridkukorica, amely PIONEER vonalak keresztezéséből származik.

Az így nyert SC kukorica hibridünket az UPOV TG(2)4 szerinti fajtabélyegeknek ismertetésével mutatjuk be:

levelek állása a	
növény közepén	lehajló
címerhányás ideje	közepes
címervirágzás ideje	közepes
portok antociános	
színeződése	erős
bibehányás ideje	közepes
bibe antociános színeződése	gyenge
címer kalászkapelyva	
antociános színeződése	közepes
zárt antociángyűrű a	
kalászkapelyván	hiányzik
szárcsomók antociános	
színeződése	gyenge
szárczők antociános	
színeződése	gyenge

levélhüvely antociános színeződése

hiányzik vagy nagyon gyenge

levélhüvely szélének

közepes gyengén lehajló közepes

szőrözöttsége

címerágak állása

címerágak száma

címertengely hossza

a legfelső elágazástól

növénymagasság a

címerrel együtt

cső elhelyezkedése

a száron

csőkocsány hossza

cső hossza

cső átmérője

cső alakja

szemsorok száma

a csövön

szem típus

szemkorona színe

szem hátoldalának színe

csutkapelyva antociános

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

színeződése

SZABADALMI IGÉNYPONT

Sárga lófogú hibridkukorica, amely két Pioneer vonal keresztezéséből származik, hosszú levelei a szár közepén lehajlók, címervirágzásának ideje közepes, portokjának antociános színeződése erős, címere kalászkapelyvájának alapi részén a zárt antociángyűrű hiányzik, szárczők és szárcsomók gyengén antociánosak, levélhüvelyének széle közepesen csillós-szőrös, közepesen elágazó címerének ágai gyengén lehajlók, címertengelye a legfelső elágazástól rövid, növénymagassága a címerrel együtt hosszú, 220 cm fölötti, csőve a száron magasan helyezkedik el, a cső kocsánya, hossza és átmérője közepes, alakja enyhén kónikus, szemsorainak száma sok, szemek hátoldalának színe sárga, *azzal jellemezve*, hogy bibehányásának ideje a SABRINA fajtáénál korábbi, bibe- és címerhányásának ideje az ORNELLA fajtáénál későbbi, bibéjének antociános színeződése gyenge, címere kalászkapelyvájának antociános színeződése közepes, levélhüvely nem vagy nagyon gyengén antociános és csutkája kalászkapelyváján az antociános színeződés kifejezett, továbbá levéllemeze erősen hullámos és ízközőnek illeszkedése ferde.

Rajz nélkül