



(19) **HU**

MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
Magyar Szabadalmi Hivatal

(11) Lajstromszám: **225 213**

(13) **B1**

SZABADALMI LEÍRÁS

(21) A bejelentés ügyszáma: **P 01 01772**

(22) A bejelentés napja: **2001. 05. 02.**

(51) Int. Cl.: **A01H 5/10** (2006.01)

(40) A közzététel napja: **2002. 12. 28.**

(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi
Közlöny és Védjegyértesítőben: **2006. 08. 28.**

(72) Feltaláló:
Morvillier, Luc, Riom (FR)

(73) Jogosult:
**LIMAGRAIN GENETICS Grand Cultures S. A.,
Riom (FR)**

(74) Képvisező:
**Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda,
Budapest**

(54) **LIMRBO1 fajtanevű, beltenyésztett kukoricavonal (Zea mays L.)**

(57) Kivonat

A találmány tárgya LIMRBO1 fajtanevű beltenyésztett kukoricavonal.

A növényre az jellemző, hogy az első levél levélhüvelyé antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, csúcsformája a lekerekített, levéllemez és a szár által bezárt szög nagyon kicsi–kicsi, a levéllemez állása egyenes–kissé görbe, a harmatgyökerek antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a hímvirágzás időpontja késői, a kalászkapelyvák alapján antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a kalászkapelyvák antociános színeződése alap nélkül hiányzik vagy nagyon gyenge, a portok antociános színeződése friss portokon gyenge, a főtengely kalászkáinak tömörsége laza, a főtengely és az oldalágak közötti szög közepes, oldalágak állása kissé görbe–görbe, elsőrendű elágazások száma közepes, csövön a bibe megjelenésének ideje közepes–késői, a bibe antociános színeződése hiányzik, a levélhüvely antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a címer legelső oldalág feletti főtengelyhossza közepes, a legelső oldalág feletti főtengelyhossza közepes, az oldalágak hossza rövid–közepes, a növény magassága a címerrel együtt magas, a főcsőeredés magasságának viszonya a növénymagassághoz kicsi–közepes, a levéllemez szélessége keskeny, a csőkocsány hossza közepes, a cső hossza a csuhé nélkül közepes, vastagsága vastag, alakja kúpos–hengeres, a szemsorok száma közepes, a szem típusa a cső középső har-

madában lófogúhoz hasonló, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe narancs, a csutka antociános színeződése jelen van, a csutka antociános színeződésének intenzitása közepes.



1. ábra

HU 225 213 B1

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

A találmány tárgya LIMRBO1 fajtanevű beltenyészett kukoricavonal.

A találmány szerinti kukoricavonal hasonló a LI-MIVX26 jelű beltenyészett kukoricavonalhoz, azonban a jelen növény alacsonyabb.

A találmány feladata jól kombájnolható, jó termés-hozamú kukoricavonal előállítására.

A találmány szerinti kukoricavonalra az jellemző, hogy az első levél levélhüvelye antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, csúcsformája a lekerekített, levéllemez és a szár által bezárt szög nagyon kicsi-kicsi, a levéllemez állása egyenes-kissé görbe, a harmatgyökerek antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a hímvirágzás időpontja késői, a kalászkapelyvák alapjának antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a kalászkapelyvák antociános színeződése alap nélkül hiányzik vagy nagyon gyenge, a portok antociános színeződése friss portokon gyenge, a főtenyely kalászkáinak tömörsége laza, a főtenyely és az oldalágak közötti szög közepes, oldalágak

állása kissé görbe-görbe, elsőrendű elágazások száma közepes, csövön a bibe megjelenésének ideje közepes-késői, a bibe antociános színeződése hiányzik, a levélhüvely antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a legalsó oldalág feletti főtenyelyhossza közepes, a legfelső oldalág feletti főtenyelyhossza közepes, az oldalágak hossza rövid-közepes, a növény magassága a címerrel együtt magas, a főcsőeredés magasságának viszonya a növénymagassághoz kicsi-közepes, a levéllemez szélessége keskeny, a csőkocsány hossza közepes, a cső hossza a csuhé nélkül közepes, vastagsága vastag, alakja kúpos-hengeres, a szemsorok száma közepes, a szem típusa a cső középső harmadában lófogúhoz hasonló, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe narancs, a csutka antociános színeződése jelen van, a csutka antociános színeződésének intenzitása közepes.

Az 1. ábrán a növényt mutatjuk be.

A találmány szerinti kukoricavonalat az alábbiakban részletesen ismertetjük:

Első levél:	a levélhüvely antociános színeződése	hiányzik vagy nagyon gyenge (1)
Első levél:	a csúcs formája	lekerekített (3)
Levél:	a levéllemez és a szár által bezárt szög (közvetlenül a legfelső jól fejlett cső felett)	nagyon kicsi-kicsi (2)
Levél:	a levéllemez állása a cső felett:	egyenes-kissé görbe (2)
Szár:	a harmatgyökerek antociános színeződése	hiányzik vagy nagyon gyenge (1)
Címer:	hímvirágzás időpontja (a főtenyely középső harmadában, a növények 50%-án)	késői (7)
Címer:	kalászkapelyvák alapjának antociános színeződése (a főtenyely középső harmadában)	hiányzik vagy nagyon gyenge (1)
Címer:	kalászkapelyvák antociános színeződése (alap nélkül)	hiányzik vagy nagyon gyenge (1)
Címer:	portok antociános színeződése (friss portokon)	gyenge (3)
Címer:	főtenyely kalászkáinak tömörsége	laza (3)
Címer:	főtenyely és az oldalágak közötti szög (a címer alsó harmadában vizsgálva)	közepes (5)
Címer:	az oldalágak állása	kissé görbe-görbe (4)
Címer:	elsőrendű elágazások száma	közepes (5)
Cső:	bibe megjelenésének ideje (a növények 50%-án)	közepes-késői (6)
Cső:	bibe antociános színeződése	hiányzik (1)
Cső:	a bibe antociános színeződésének intenzitása	∅
Levél:	a levélhüvely antociános színeződése	hiányzik vagy nagyon gyenge (1)
Címer:	legalsó oldalág feletti főtenyely hossza	közepes (5)
Címer:	a legfelső oldalág feletti főtenyely hossza	közepes (5)
Címer:	az oldalágak hossza (a leghosszabb oldalág hossza a címer alsó harmadában vizsgálva)	rövid-közepes (4)
Növény:	magassága a címerrel együtt	magas (7)
Növény:	a főcsőeredés magasságának viszonya a növénymagassághoz	kicsi-közepes (4)
Levél:	a levéllemez szélessége (a legfelső jól fejlett csőnél)	keskeny (3)
Cső:	a csőkocsány hossza	közepes (5)
Cső:	hossza (csuhé nélkül)	közepes (5)
Cső:	vastagsága (középső részén)	vastag (7)
Cső:	alak	kúpos-hengeres (2)
Cső:	szemsorok száma	közepes (5)
Cső:	a szem típusa a cső középső harmadában	lófogúhoz hasonló (4)
Cső:	a szemkorona színe	sárga (3)
Cső:	a szem hátoldalának színe	narancs (5)

Cső:	a csutka antociános színeződése	jelen van (9)
Cső:	a csutka antociános színeződésének intenzitása	közepes (5)
A kukoricavonal előnye a jó kombájnlhatóság.		

SZABADALMI IGÉNYPONT

LIMRBO1 fajtanevű beltenyészett kukoricavonal, *azal jellemezve*, hogy az első levél levélhüvelye antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, csúcsformája a lekerekített, levéllemez és a szár által bezárt szög nagyon kicsi–kicsi, a levéllemez állása egyenes–kissé görbe, a harmatgyökök antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a hímvirágzás időpontja késői, a kalászkapelyvák alapjának antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a kalászkapelyvák antociános színeződése alap nélkül hiányzik vagy nagyon gyenge, a portok antociános színeződése friss portokon gyenge, a főtengely kalászkáinak tömörsége laza, a főtengely és az oldalágak közötti szög közepes, oldalágak állása kissé görbe–görbe, elsőrendű el-

10
15
20

ágazások száma közepes, csövön a bibe megjelenésének ideje közepes–késői, a bibe antociános színeződése hiányzik, a levélhüvelye antociános színeződése hiányzik vagy nagyon gyenge, a legalsó oldalág feletti főtengelyhossza közepes, a legfelső oldalág feletti főtengelyhossza közepes, az oldalágak hossza rövid–közepes, a növény magassága a címerrel együtt magas, a főcsőeredés magasságának viszonya a növénymagassághoz kicsi–közepes, a levéllemez szélessége keskeny, a csőkocsány hossza közepes, a cső hossza a csuhé nélkül közepes, vastagsága vastag, alakja kúp–hengeres, a szemsorok száma közepes, a szem típusa a cső középső harmadában lófogúhoz hasonló, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe narancs, a csutka antociános színeződése jelen van, a csutka antociános színeződésének intenzitása közepes.

HU 225 213 B1
Int. Cl.: A01H 5/10



1. ábra

Kiadja a Magyar Szabadalmi Hivatal, Budapest
A kiadásért felel: Törőcsik Zsuzsanna főosztályvezető-helyettes
Windor Bt., Budapest