

P5201775

KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

000001/02

A₂

KIVONAT

(Zeamays L.)

LIMTLD44 FAJTANEVŰ BELTENYÉSZTETT KUKORICAVONAL

LIMAGRAIN GENETICS Grand Cultures S.A., Riom Cedex, Franciaország

A bejelentés napja: 2002. 05.28.

A találmány tárgya LIMTLD44 fajtanevű beltenyészett kukoricavonal.

A találmány szerinti kukoricavonalra az jellemző, hogy az első levél levélhüvely antociános színeződése közepes, a csúcs formája lekerekítettől tompáig, a levéllemez és a szár által bezárt szög kicsi, a levéllemez állása a cső felett kissé görbe, a szár cikcakkossága nagyon csekély, a harmatgyökerek antociános színeződése gyenge, a cimer himvirágzás időpontja a főtenhely középső harmadában, a növények 50 %-án, közepes, a kalászkapelyvák antociános színeződése közepes, a portok antociános színeződése gyenge, a főtenhely kalászkáinak tömörsége közepes, a főtenhely és az oldalágak közötti szög közepes, az oldalágak állása egyenes, az elsőrendű elágazások száma kevés, a csőn a bibe megjelenési ideje közepes, a bibe antociános színeződése jelen van, intenzitása gyenge, a levélhüvely antociános színeződése nagyon gyenge, a címeg legalsó oldalág feletti főtenhely hosszú, a legfelső oldalág feletti főtenhely hossza közepes, az oldalágak hossza közepes, a növény magassága a címerrel együtt közepes, a főcsőeredés magasságának aránya a növénymagassághoz kicsi, a levéllemez szélessége közepes, a csőkocsány hossza közepes, a cső hossza közepes, vastagsága vékony, alakja kúpos-hengeres, a szemsorok száma közepes, a szem típusa lófogúhoz hasonló, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe sárgásnarancs, a csutka antociános színeződése hiányzik.

szellőztetés: 1

2004

középső harmadában közbenső típus, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe narancs, a csutka antociános színeződése hiányzik.

gell. ábra: 1

1/1

020 1775

**KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY**

2002. 1. 17

Az

Képviselő:

INTERINNO Szabadalmi Iroda

(Zea mays L.)

LIMTLD44 FAJTANEVŰ BELTENYÉSZTETT KUKORICAVONAL

LIMAGRAIN GENETICS Grand Cultures S.A., Riom Cedex, Franciaország

Feltaláló:

MORVILLIER Luc, Riom Cedex, Franciaország

A bejelentés napja: 2002. 05.28.

A találmány tárgya LIMTLD44 fajtanevű beltenyésztett kukoricavonal.

A találmány szerinti kukorica vonal hasonló a LIMNVB21 jelű beltenyésztett kukorica vonalhoz, azonban a jelen növény alacsonyabb.

A találmány célja jól kombájnolható, jó terméshozamú kukoricavonal előállítása.

A találmány szerinti kukoricavonalra az jellemző, hogy az első levél levélhüvely antociános színeződése közepes, a csúcs formája lekerekítettől tompáig, a levéllemez és a szár által bezárt szög kicsi, a levéllemez állása a cső felett kissé görbe, a szár cikcakkossága nagyon csekély, a harmatgyökerek antociános színeződése gyenge, a cimer himvirágzás időpontja a főtenhely középső harmadában, a növények 50 %-án, közepes, a kalászkapelyvák antociános színeződése közepes, a portok antociános színeződése gyenge, a főtenhely kalászkáinak tömörsége közepes, a főtenhely és az oldalágak közötti szög közepes, az oldalágak állása egyenes, az elsőrendű elágazások száma kevés, a csőn a bibe megjelenési ideje közepes, a bibe antociános színeződése jelen van, intenzitása gyenge, a levélhüvely antociános színeződése nagyon gyenge, a címeleg legalsó oldalág feletti főtenhely hosszú, a legfelső oldalág feletti főtenhely hossza közepes, az oldalágak hossza közepes, a növény magassága a címeleggel együtt közepes, a főcsőeredés magasságának aránya a növénymagassághoz kicsi, a levéllemez szélessége közepes, a csőkocsány hossza közepes, a cső hossza közepes, vastagsága vékony, alakja kúpos-hengeres, a szemsorok száma közepes, a szem típusa lófogúhoz hasonló, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe sárgásnarancs, a csutka antociános színeződése hiányzik.

A növényt az 1. ábrán mutatjuk be.

A találmány szerinti beltenyésztett kukoricavonalat az alábbiakban részletesebben ismertetjük.

Első levél: a levélhüvely antociános színeződése közepes(5)

Első levél: a csúcs formája lekerekítettől tompáig(4)

Levél:	a levéllemez és a szár által bezárt szög	kicsi(3)
Levél:	a levéllemez állása a cső felett	kissé görbe(3)
Szár:	cikcakkossága	hiányzik v. nagyon csekély(1)
Szár:	a harmatgyökök antociános színeződése	gyenge(3)
Címer:	a hímvirágzás időpontja (a főtenhely közepső harmadában, a növények 50%-án	közepes(5)
Címer:	kalászkapelyvák alapjának antociános színeződése	hiányzik v. nagyon gyenge(1)
Címer:	a kalászkapelyvák antociános színeződése:	közepes(5)
Címer:	a portok antociános színeződése	gyenge(3)
Címer:	a főtenhely kalászkáinak tömörsége	közepes(5)
Címer:	a főtenhely és az oldalágak közötti szög	közepes(5)
Címer:	az oldalágak állása	egyenes(1)
Címer:	az elsőrendű elágazások száma	kevés(3)
Cső:	a bibe megjelenésének ideje	közepes(5)
Cső:	a bibe antociános színeződése	jelen van(9)
Cső:	a bibe antociános színeződésének intenzitása	gyenge(3)
Levél:	a levélhüvely antociános színeződése	hiányzik v. nagyon gyenge(1)
Címer:	a legalsó oldalág feletti főtenhely hossza	hosszú(7)
Címer:	a legfelső oldalág feletti főtenhely hossza:	közepes(5)
Címer:	az oldalágak hossza	közepes(5)
Növény:	magassága (a címerrel együtt):	közepes(5)
Cső:	a főcsőeredés magasságának aránya növény- magassághoz	kicsi(3)
Levél:	a levéllemez szélessége	közepes(5)
Cső:	a csőkocsány hossza	közepes(5)

Cső:	hossza	közepes(5)
Cső:	vastagsága	vékony(3)
Cső:	alakja	kúpos-hengeres(2)
Cső:	a szemsorok száma	közepes(5)
Cső:	a szem típusa	lófogúhoz hasonló(4)
Cső:	szemkorona színe:	sárga(3)
Cső:	a szem hátoldalának színe	sárgásnarancs(4)
Cső:	a csutka antociános színeződése:	hiányzik(1)

A kukoricavonal előnye a jó kombájnolhatóság.

SZABADALMI IGÉNYPONT

Beltenyészített kukoricavonal, a z z a l j e l l e m e z v e , hogy az első levél levélhüvely antociános színeződése közepes, a csúcs formája lekerekítettől tompáig, a levéllemez és a szár által bezárt szög kicsi, a levéllemez állása a cső felett kissé görbe, a szár cikcakkossága nagyon csekély, a harmatgyökerek antociános színeződése gyenge, a címer himvirágzás időpontja a főtenhely középső harmadában, a növények 50 %-án, közepes, a kalászkapelyvák antociános színeződése közepes, a portok antociános színeződése gyenge, a főtenhely kalászkáinak tömörsége közepes, a főtenhely és az oldalágak közötti szög közepes, az oldalágak állása egyenes, az elsőrendű elágazások száma kevés, a csőn a bibe megjelenési ideje közepes, a bibe antociános színeződése jelen van, intenzitása gyenge, a levélhüvely antociános színeződése nagyon gyenge, a címeg legalsó oldalág feletti főtenhely hosszú, a legfelső oldalág feletti főtenhely hossza közepes, az oldalágak hossza közepes, a növény magassága a címerrel együtt közepes, a főcsőeredés magasságának aránya a növénymagassághoz kicsi, a levéllemez szélessége közepes, a csőkocsány hossza közepes, a cső hossza közepes, vastagsága vékony, alakja kúpos-hengeres, a szemsorok száma közepes, a szem típusa lófogúhoz hasonló, a szemkorona színe sárga, a szem hátoldalának színe sárgásnarancs, a csutka antociános színeződése hiányzik.

A meghatalmazott:


INTERINNO
SZABADALMI IRODA
2060 Győr, Margit krt. 73.

5 oldal
6 oldal

P0201775

KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY

000000/03

Az

1/1



1. ábra

Deveci

10%