

KIVONAT

LG127^B fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal

(bejelentés)

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

A bejelentés napja: 2002. 05. 29.

A találmány tárgya LG127^B fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal.

A találmány szerinti beltenyésztett napraforgó vonalra az jellemző, hogy a levelek mérete közepes, színe közepes sötétzöld, hólyagossága gyenge, fogazottságuk finomsága közepes, a keresztmetszet alakja erősen homorú, a legtávolabbi rész alakja széles háromszögű, a karéjok mérete közepes, szárnyassága nagyon gyenge, az oldalerek szöge derékszögű vagy közel derékszögű, a levéllemeuz csúcsának magassága a levélalaphoz viszonyítva közepes, a szár szőrözöttsége a csúcsi részen közepes, a növény virágzásának időpontja késői, nyelves virágjának sűrűsége ritka, a nyelves virág alakja keskeny tojás alakú, elrendezése hullámos, hosszú, színe közepes sárga, csöves virága narancs, a csöves virág bibe antociános színeződése jelen van, a bibe antociános színeződésének intenzitása gyenge, a csöves virág pllentermelése hiányzik, a fészkepikkely száma a tányér hátoldalán közepes, a fészkepikkely alakja tisztán megnyúlt, a csúcs hossza közepes, a külső rész zöld színe közepes, állása a tányérvirághoz viszonyítva gyengén átfogó, a növény természetes magassága közepes magas, elágazódása hiányzik, a tányérvirágzat állása függőleges, mérete közepes nagy, mag oldali alakja gyengén domború, kaszattermése nagysága közepes, alakja keskeny tojásdad alakú, kaszattermés vastagsága viszonyítva a szélességhez közepes, fő színe fekete, csíkozás a szélén erősen kifejeződő, a szélek közötti csíkozás erősen kifejeződő, a csíkozás színe szürke, pettyezettség a maghéjon nincs.

Jelölés: A

.P020 1816

**KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY**

220000/02

Képviselő:

INTERINNO Szabadalmi Iroda

A

(Helianthus annuus L.)

LG127^B FAJTANEVŰ BELTENYÉSZTETT NAPRAFORGÓ VONAL

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

Feltaláló:

MORVILLIER Luc, Riom Cedex, Franciaország

A bejelentés napja: 2002. 05. 20.

A találmány tárgya LG127^B fajtanevű beltenyésztett napraforgó vonal.

Számos beltenyésztett napraforgóvonal ismert, belőlük jól termesztethető hibridek állíthatók elő.

A találmány feladata olyan napraforgó vonal előállítása, amely késői virágzási idejű és olajipari célra használható.

Ismert beltenyésztett napraforgó vonal az LG128A jelű, a beltenyésztett vonal virágzási időpontja azonban korai.

A találmány szerinti beltenyésztett napraforgó vonal pedig késői virágzású.

A találmány olyan beltenyésztett napraforgó vonalra vonatkozik, amelyre az jellemző, hogy a levelek mérete közepes, színe közepes sötétzöld, hólyagossága gyenge, fogazottságuk finomsága közepes, a keresztmetszet alakja erősen homorú, a legtovábbi rész alakja széles háromszögű, a karéjok mérete közepes, szárnyassága nagyon gyenge, az oldalerek szöge derékszögű vagy közel derékszögű, a levéllemeuz csúcsának magassága a levélalaphoz viszonyítva közepes, a szár szőrözöttsége a csúcsi részen közepes, a növény virágzásának időpontja késői, nyelvs virágjának sűrűsége ritka, a nyelvs virág alakja keskeny tojás alakú, elrendezése hullámos, hosszú, színe közepes sárga, csöves virága narancs, a csöves virág bibe antociános színeződése jelen van, a bibe antociános színeződésének intenzitása gyenge, a csöves virág pllentermelése hiányzik, a fészkepikkely száma a tányér hátoldalán közepes, a fészkepikkely alakja tisztán megnyúlt, a csúcs hossza közepes, a külső rész zöld színe közepes, állása a tányérvirághoz viszonyítva gyengén átfogó, a növény természetes magassága közepes magas, elágazódása hiányzik, a tányérvirágzat állása függőleges, mérete közepes nagy, mag oldali alakja gyengén domború, kaszattermése nagysága közepes, alakja keskeny tojásdad alakú, kaszattermés vastagsága viszonyítva a szélességhez közepes, fő színe fekete, csíkozás a szélén erősen kifejeződő, a szélek közötti csíkozás erősen kifejeződő, a csíkozás színe szürke, pettyezettség a maghéjon nincs.

Az 1. ábrán a találmány szerinti növényt mutatjuk be.



A találmány szerinti beltenyésztett vonal különös előnye, hogy jól kombájnolható, olajipari célokra jól használható hibrid előállítására alkalmas.

A találmány szerinti beltenyésztett napraforgó vonalat az alábbiakban részletesebben ismertetjük.

Hypokotil: antociános elszíneződés:	jelen van(9)
Hypokotil: antociános színeződés intenzitása:	közepes(5)
Levél:	
mérete:	közepes(5)
zöld színe:	közepes sötét(6)
hólyagossága:	gyenge(3)
fogazottsága:	közepes(5)
a keresztmetszet alakja:	erősen homorú(1)
a legtávolabbi rész (központtól) alakja:	széles háromszögű(5)
a karéjok mérete:	közepes(5)
szárnyassága:	nincs v.nagyon gyenge(1)
legalsó oldalerek szöge:	derékszögű v. közeli derékszögű(2)
csúcs magassága a levélalaphoz viszonyítva (a szár 2/3 részénél)	közepes(5)
Szár:	
szár szőrözöttsége a csúcsi részen:	közepes(3)
virágzás időpontja:	késői(7)
Nyelves virág:	
sűrűsége:	ritka(3)
alakja:	keskeny tojás alakú(2)
elrendezése:	hullámos(3)
hossza:	hosszú(7)
színe:	közepes sárga(3)

Csöves virág:

színe:	narancs(2)
a bibe antociános elszíneződése:	jelen van(9)
a bibe antociános színeződésének intenzitása:	gyenge(3)
pollentermelése:	hiányzik(1)

Fészekpikkely:

alakja:	tisztán megnyúl(1)
a csúcs hossza:	közepes(5)
külső rész zöld színe:	közepes(5)
állása a tányérhoz viszonyítva:	gyengén átfogó(2)

Növény:

természetes magassága:	közepes magas(6)
elágazódása (a környezeti elágazás nélkül):	hiányzik(1)

Tányérvirágzat:

állása:	függőleges(3)
mérete:	közepes nagy(6)
magoldal alakja:	gyengén domború(4)

Kaszattermés:

mérete (nagysága)	közepes(5)
alakja:	keskeny tojásdad(2)
vastagsága (viszonyítva a szélességhez):	közepes(5)
fő színe:	fekete(7)
csíkozás a szélén:	erősen kifejeződő(3)
a szélek közötti csíkozás:	erősen kifejeződő(2)
csíkozás színe:	szürke
pettyezettség a maghéjon:	hiányzik(1)

A növény olajipari célra alkalmazható.

A növény különös előnye, hogy könnyen kombájnolható.



SZABADALMI IGÉNYPONT

Beltényesztett napraforgó vonal, a z z a l j e l l e m e z v e , hogy a levelek mérete közepes, színe közepes sötétzöld, hólyagossága gyenge, fogazottságuk finomsága közepes, a a keresztmetszet alakja erősen homorú, a legtávolabbi rész alakja széles háromszögű, a karéjok mérete közepes, szárnyassága nagyon gyenge, az oldalak szöge derékszögű vagy közel derékszögű, a levéllemeuz csúcsának magassága a levélalaphoz viszonyítva közepes, a szár szőrözöttsége a csúcsi részen közepes, a növény virágzásának időpontja késői, nyelves virágjának sűrűsége ritka, a nyelves virág alakja keskeny tojás alakú, elrendezése hullámos, hosszú, színe közepes sárga, csöves virága narancs, a csöves virág bibe antociános színeződése jelen van, a bibe antociános színeződésének intenzitása gyenge, a csöves virág pllentermelése hiányzik, a fészkepikkely száma a tányér hátoldalán közepes, a fészkepikkely alakja tisztán megnyúlt, a csúcs hossza közepes, a külső rész zöld színe közepes, állása a tányérvirághoz viszonyítva gyengén átfogó, a növény természetes magassága közepes magas, elágazódása hiányzik, a tányérvirágzat állása függőleges, mérete közepes nagy, mag oldali alakja gyengén domború, kaszattermése nagysága közepes, alakja keskeny tojásdad alakú, kaszattermés vastagsága viszonyítva a szélességhez közepes, fő színe fekete, csíkozás a szélén erősen kifejeződő, a szélek közötti csíkozás erősen kifejeződő, a csíkozás színe szürke, pettyezettség a maghéjon nincs.

A meghatalmazott:

5 db
+ 1 db
6


INTERINNO
SZABADALMI IRODA
1024 Budapest, Margit krt. 73.

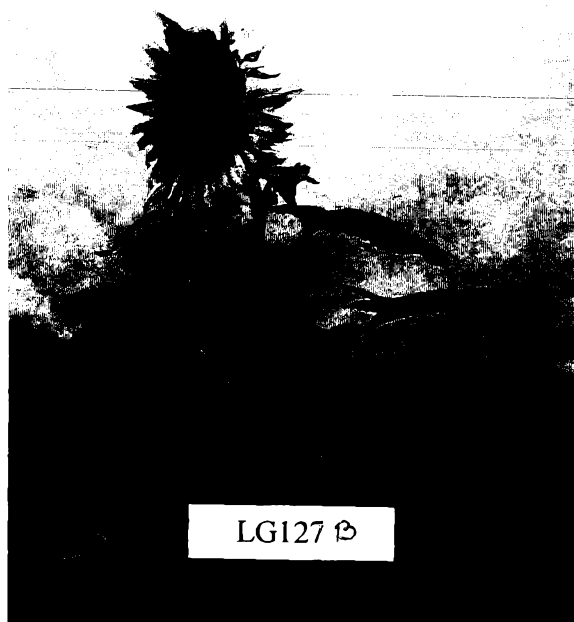
PE208516

KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY

Az

7984.03

1/1



1. ábra

Valua

1024