



# LIPURUS

## Ray-grass d'Italie (4n)

*Lolium multiflorum Lam.*

### Bon à savoir

LIPURUS est issue du développement de la variété éprouvée qu'est LIPO. Une sélection ciblée a permis d'améliorer considérablement la résistance contre la rouille couronnée. Cette propriété est particulièrement appréciée en France. Durant l'été de la deuxième année d'exploitation principale, la croissance de LIPURUS se fait souvent moins vive et sa persistance n'atteint pas tout à fait le niveau d'ELLIRE. En ce qui concerne la production de semences par contre, LIPURUS ne pose pas les problèmes observés chez ELLIRE.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection des croisements entre matériel tétraploïde provenant de Cluj (après traitement mutagènes) et la variété LIPO ainsi que les écotypes suisses prospectés en 1964, sélectionnés en vue d'une amélioration

#### Semence M0

Semis en lignes en 1989 (LI8915/25) et récolte de 52 descendance d'un polycross composé de 60 clones

### Bibliographie

Suter D., Briner H.-U., Mosimann E., Jeangros B., Stévenin L., 2005. Sortenversuche mit Italienischem und Bastard-Raigras. Agrarforschung 12(6), 242-247

Lehmann J., Briner H.-U., Schubiger F.-X., 2000. Italienisches Raigras und Bastard-Raigras: Sortenversuche 1997 bis 1999. Agrarforschung 7(3), 124-129

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Pas inscrite dans la liste des variétés recommandées

#### Situation à l'étranger

FR (Représentat: Semences Vertes)

CZ

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2002-2004 (Suter et al. 2005)

	LIPURUS	Moyenne
Rendement	5.3	4.7
Vitesse de levée du semis	2.3	2.6
Aspect général	5.8	5.4
Force de concurrence	5.0	4.9
Résistance aux maladies foliaires	2.9	3.3
Résistance à la pourriture des neiges	5.3	5.1
Persistance	6.9	5.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	5.0	4.7

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 4 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

### Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à La Minière, GEVES (FR), 1995-1998

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
3	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible à moyenne	4
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce à moyenne	4
10	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8
11	Dernière feuille: largeur	large à très large	8
12	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6

