



IBEX

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

En 1999, IBEX a terminé l'examen variétal officiel suisse avec la meilleure note générale de toutes les variétés testées. Par rapport aux autres variétés suisses, déjà très bien classées, IBEX symbolise un nouveau progrès marquant dans la sélection. IBEX a également obtenu d'excellents résultats dans la dernière série de tests en Allemagne. Tout comme REDUNCA, IBEX a tendance à former beaucoup d'épis dans les repousses estivales. Son potentiel de rendement est proche de celui du ray-grass d'Italie. Mais les feuilles d'IBEX sont plus fines et le caractère d'hybride est plus reconnaissable que sur REDUNCA.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de matériel de la variété GAZELLA et ray-grass hybride traité à la colchicine, sortant des croisements entre des écotypes suisses de ray-grass anglais et les variétés TURILO et LIAL.

Semence M0

Semis en lignes en 1991 (LH9125) avec 57 descendance d'un polycross à 110 clones.

Bibliographie

Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H.-U., 2010. Bastard-Raigras und Wiesen-Fuchsschwanz: Sortenversuche 2007 bis 2009. Agrarforschung Schweiz 1(9), 334-339
Suter D., Briner H.-U., Mosimann E., Jeangros B., Stévenin L., 2005. Sortenversuche mit Italienischem und Bastard-Raigras. Agrarforschung 12(6), 242-247

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2000

Situation à l'étranger

DE (Représentat: Euro Grass, Lippstadt)
LU

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2007-2009
(Frick et al. 2010)

| | IBEX | Moyenne |
|---------------------------------------|------|---------|
| Rendement | 3.8 | 4.3 |
| Aspect général | 4.6 | 4.7 |
| Vitesse de levée du semis | 3.4 | 4.0 |
| Force de concurrence | 4.4 | 4.8 |
| Persistance | 5.5 | 5.1 |
| Résistance aux conditions hivernales | 4.9 | 5.1 |
| Résistance aux maladies foliaires | 3.4 | 3.2 |
| Résistance au flétrissement bactérien | 2.4 | 2.2 |
| Digestibilité (DMO) | 7.3 | 5.1 |
| Indice (moyenne pondérée des notes) | 4.4 | 4.3 |

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 Scharnhorst, BSA (DE), 1998-2000

| N°UPOV | Caractères | Niveaux d'expression | Note |
|--------|---|----------------------|------|
| 1 | Ploïdie | tetraploïde | 4 |
| 3 | Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation) | très faible à faible | 2 |
| 5 | Feuille: couleur, l'année du semis | vert moyen | 5 |
| 8 | Epoque d'épiaison (après vernalisation) | précoce | 3 |
| 10 | Dernière feuille: longueur | longue | 7 |
| 11 | Dernière feuille: largeur | large à très large | 8 |
| 12 | Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence | très longue | 9 |

