



# ARTESIA

## Ray-grass anglais (4n)

*Lolium perenne L.*

### Bon à savoir

La variété tétraploïde, ARTESIA, est issue d'écotypes suisses très précoces. Elle épie encore 3 jours plus tôt qu'ARVICOLA, une variété déjà très précoce. Elle est beaucoup moins sensible aux rouilles et à la pourriture des neiges qu'ARVICOLA. Grâce à sa précocité, la variété est très forte en concurrence. ARTESIA dispose d'un potentiel élevé de rendement en matière sèche et d'une persistance excellente.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection de matériel d'élevage tétraploïde de l'ART Reckenholz qui résulte d'un traitement à la colchicine.

### Semence M0

Semis en lignes en 2000 (LP0097) et récolte de 7 descendance d'un polycross à 7 clones.

### Bibliographie

Suter D., Briner H.-U., Rosenberg E., Mosimann E., Jeangros B., Bertola C., Stévenin L., 2006. *Englisches Raigras: 61 Sorten geprüft*. Agrarforschung 13(7), 278-283

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2006

#### Situation à l'étranger

DE (Représentat: SZ Steinach)

AT

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2009-2011  
(frühe-mittelfrühe Sorten) (nicht publiziert)

	ARTESIA	Moyenne
Rendement	4.5	4.9
Aspect général	2.6	3.5
Vitesse de levée du semis	2.1	2.7
Force de concurrence	3.2	3.2
Persistance	2.5	3.3
Résistance aux conditions hivernales	4.3	5.1
Résistance aux maladies foliaires	2.5	3.5
Digestibilité (DMO)	3.3	4.3
Adaptation à l'altitude	2.7	3.5
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.2	3.9

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

Rendement Moyenne de 5 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), 2004-2005

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

