



Fiche Variétale

# CREATOR

## Ray-grass anglais (4n)

*Lolium perenne L.*

Forte à la première coupe

### Bon à savoir

Creator est la variété soeur de Bellator, qui arrive à maturité environ 5 jours plus tard. Creator n'est pas inscrite sur la liste des variétés recommandées en Suisse, mais elle a obtenu sa première inscription en France en 2024. Elle a surtout convaincu par ses rendements élevés à la première coupe pendant trois années combinés à une bonne résistance aux maladies de la rouille.

### Descendance

#### Matériel de départ

Variétés tardives (Pandora, Pastoral, Elgon) et un écotype tétraploïde croisées avec du matériel tétraploïde d'Agroscope

### Semence M0

Semis en lignes en 2008 (LP0887) avec récolte des semences sur 13 descendance clonale issues d'un polycross à 13 composants

### Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2023. Sortenprüfung Englisches Raigras: Sechs Neuzüchtungen nehmen die agronomische Hürde. Agrarforschung Schweiz 14(1), 122-129

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Pas inscrite dans la liste des variétés recommandées

#### Autres Pays d'inscription

FRA

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022

(Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	CREATOR	Moyenne
Rendement	4.8	4.1
Aspect général	3.4	3.4
Vitesse de levée du semis	2.3	2.4
Force de concurrence	4.3	4.7
Persistance	3.7	3.7
Résistance aux conditions hivernales	3.4	3.5
Résistance aux maladies foliaires	4.0	4.0
Digestibilité (DMO)	4.0	4.6
Adaption à l'altitude	3.0	3.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.7	3.7

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 Tollebeek, NAKT (NLD), 2020-2023

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	intermédiaire à demi-étalé	6
3	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne à foncée	6
9	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
10	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
13	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
14	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
16	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	longue	7

Version: 21.02.2025

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2025, Reproduction autorisée avec citation de la source.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**