



# PRADEL

## Fétuque des prés (2n)

*Festuca pratensis* Hudson

### Bon à savoir

PRADEL est une variété issue du matériel de sélection de la RAC Changins, développé pendant de longues années. Plusieurs générations de sélections sous pression d'infection artificielle lui confèrent une résistance élevée contre le flétrissement bactérien. PRADEL reste donc compétitive dans le gazon, notamment en été lorsque les autres variétés de fétuques des prés souffrent de la compétition exercée par les diverses espèces du mélange. Les excellentes prestations de PRADEL dans les essais variétaux officiels suisses ont également été confirmées en Allemagne, principale région de production des fétuques des prés.

### Descendance

#### Matériel de départ

Ecotypes provenant de la Suisse et de la France, ainsi que la variété PREFEST et S.215, surtout ( 8 clones ) ils ont été soumis à une forte sélection pour la résistance à Xanthomonas jusqu'à 6 fois.

### Semence M0

Polycross à 15 clones

### Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2011. Sortenprüfung Wiesenschwingel:

Bewährungsprobe für alt und neu. Agrarforschung Schweiz 2(6), 258-263

Suter D., Briner H.-U., Mosimann E., Demenga M., Jeangros B., 2007. Offizielle Sortenversuche mit xFestulolium braunii. Agrarforschung 14(7), 294-299

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 1998

#### Situation à l'étranger

DE (Représentat: Barenbrug)  
AT, PL, CZ, JP, LU, NL, SK

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2008-2010  
(Suter et al.)

	PRADEL	Moyenne
Rendement	4.4	4.6
Aspect général	3.5	3.3
Vitesse de levée du semis	3.7	3.1
Force de concurrence	4.1	4.0
Persistance	3.5	3.2
Résistance aux conditions hivernales	4.8	4.9
Résistance aux maladies foliaires	3.3	3.1
Digestibilité (DMO)	5.7	5.3
Adaptation à l'altitude	4.2	3.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	4.0

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), 2007-2009

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	diploïde	2
2	Plante: port	intermédiaire à demi-étalé	6
4	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
6	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible	3
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
11	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5
12	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5

