



# FIONA

## Trèfle blanc

*Trifolium repens L.*

### Bon à savoir

FIONA, une variété à très grandes feuilles, a un part extrêmement bas des plantes qui produisent l'acide cyanhydrique. Pour cela, FIONA se distingue marquantement de BOMBUS. FIONA s'illustre dans une excellente résistance au froid et elle est bien qualifiée à la cultivation en zones plus élevées. Cette variété ramène au même matériel d'élevage que APIS, ainsi aux écotypes suisses provenant des altitudes moyennes.

### Descendance

#### Matériel de départ

Croisements entre des écotypes suisses similaires à la variété Apis. Sélectionné à un part bas des plantes conteneantes l'acide cyanhydrique.

### Semence M0

Semis en lignes en 2001 (TR0105) avec récolte de 37 familles.

### Bibliographie

Suter D., Briner H.-U., Jeangros B., Mosimann E., 2006. Neue Sorten von Weissklee und Straussgräsern geprüft. Agrarforschung 13(6), 248-253

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2008

#### Situation à l'étranger

AT

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2003-2005

(Typ Ladino) (Suter et al. 2006)

	FIONA	Moyenne
Rendement	3.4	4.4
Vitesse de levée du semis	3.3	3.6
Aspect général	3.7	4.0
Force de concurrence	6.3	5.9
Résistance aux conditions hivernales	3.3	3.9
Persistance	3.7	4.3
Adaption à l'altitude	4.7	5.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.9	4.4

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

Rendement Moyenne de 3 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

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

Examen DHS à Crossnacreevy, Belfast, AFBI (UK), 2004-2007

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
7	Epoque de floraison	tardive	7
14	Feuille: longueur de la foliole médiane	longue	7
15	Feuille: largeur de la foliole médiane	large	7
16	Feuille: taille de la foliole médiane	grande	7