



Fiche Variétale

FIONA

Trèfle blanc (4n)

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., Frick R., Hirschi H.-U., Raymond B., 2025. Weissklee und Wiesenrispengras: Vier neue Sorten empfohlen. Agrarforschung Schweiz 16(1), 225-232

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2020. Zwei neue Weisskleearten empfohlen. Agrarforschung Schweiz 11(1), 154-161

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2008

Autres Pays d'inscription

AUT

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2022-2024

(Suter et al. 2025) (grossblättrige Sorten)

	FIONA	Moyenne
Rendement	5.1	4.6
Aspect général	2.5	2.4
Vitesse de levée du semis	2.4	2.5
Force de concurrence	5.3	5.2
Persistance	3.2	3.0
Résistance aux conditions hivernales	2.7	2.6
Résistance aux maladies foliaires	4.0	3.9
Adaption à l'altitude	2.6	2.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.3	3.2

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

Rendement Moyenne de 6 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 (GBR), 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

Version: 12.02.2026

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: © 2026, Reproduction autorisée avec citation de la source.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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