



# APIS

## Trèfle blanc

*Trifolium repens L.*

### Bon à savoir

APIS est une variété compétitive qui souffre peu de la sclérotiniose et des autres dommages causés par l'hiver. Cette variété présente des feuilles relativement grandes qui recouvrent rapidement le sol après une coupe. Les rendements d'APIS sont nettement plus élevés que ceux de toutes les autres variétés recommandées en Suisse. Sa tendance à la formation d'acide cyanhydrique se situe au niveau de limite fixée par la variété SONJA pour la recommandation en Suisse.

### Descendance

#### Matériel de départ

Populations sauvages de la Suisse.

### Semence M0

Semis en lignes (TR9505) avec 18 descendance d'un polycross à 20 clones.

### Bibliographie

Boller B., Schubiger F.-X., Tanner P., 2007. Apis und Bombus, die ersten Schweizer Weissklee-Sorten. Agrarforschung 14(10), 478-483

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 2000

#### Situation à l'étranger

FR (Représentat: Semences Vertes)

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2003-2005 (Suter et al.) (Weissklee Typ Ladino)

	APIS	Moyenne
Rendement	4.0	4.4
Vitesse de levée du semis	4.3	3.6
Aspect général	3.7	4.0
Force de concurrence	6.0	5.9
Résistance aux conditions hivernales	3.6	3.9
Persistance	3.3	4.3
Adaption à l'altitude	6.2	5.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	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, DARD (UK), 1999-2002

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tetraploïde	4
7	Epoque de floraison	tardive	7
8	Feuille: longueur de la foliole médiane	longue	7
9	Feuille: largeur de la foliole médiane	moyenne	5
23	Feuille: taille de la foliole médiane	grande	7

