



# CARBO

## Trèfle violet (4n)

*Trifolium pratense L.*

### Bon à savoir

Dans la variété Carbo, se réunissent les propriétés agronomiques excellentes des variétés Larus et Corvus. Carbo dérive de croisements entre des plantes de Larus et de matériel génétique tétraploïde de Corvus, traité à la colchicine. Partiellement, Carbo dépasse les rendements des témoins clairement. Carbo a une résistance vraiment forte contre des maladies de feuilles ainsi que l'antracnose. Ces propriétés, y inclus la bonne résistance au froid, forment la base pour une excellente endurance. En ajoutant la forte force de concurrence, Carbo forme des peuplements de bonne qualité et sans mauvaise herbe pendant toute la durée d'utilisation.

### Descendance

#### Matériel de départ

Sélection individuelle et familiale dans le matériel d'élevage de ART Reckholz, dérivé de croisements entre plantes de la variété Larus et de matériel d'élevage de la variété Corvus, traité à la colchicine.

### Semence M0

Semis en lignes en 1999 (TP9955) et récolte de 60 familles

### Bibliographie

Frick R., Jeangros B., Demenga M., Suter D., Hirschi H.-U., 2008. Essais de variétés de trèfle violet. Revue suisse Agric. 40(6), 245-248

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2009

#### Situation à l'étranger

AT

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007 (Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 4n)

	CARBO	Moyenne
Rendement	2.5	3.4
Vitesse de levée du semis	2.3	2.7
Aspect général	2.4	3.2
Force de concurrence	3.6	4.0
Persistance	2.7	4.1
Résistance aux conditions hivernales	3.0	3.3
Résistance à la Stemphyliose ( <i>Stemphyllium sarcina</i> )	1.9	2.3
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.2	2.1
Résistance à l'antracnose	1.2	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.3	3.1

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
2	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne à haute	6
6	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
9	Plante: hauteur naturelle au printemps	moyenne à haute	6
10	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
11	Epoque de floraison	précoce à moyenne	4
12	Tige: longueur	moyenne	5
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	petit à moyen	4
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	moyenne à longue	6

