



RAY-GRASS ANGLAIS 4N

# CARVALLO LE LABEL PÂTURE



Une belle densité au sol

Une production régulière sur toute l'année

Profilé pour une consommation optimum



# RAY-GRASS ANGLAIS 4N CARVALLO



UNE BELLE  
DENSITÉ AU SOL

UNE PRODUCTION  
RÉGULIÈRE SUR  
TOUTE L'ANNÉE

PROFILÉ POUR UNE  
CONSUMATION  
OPTIMUM

## IDENTIFICATION

PLÔIDIE	tétraploïde
TARDIVETÉ	très tardif
PÉRENNITÉ	5 ans
ÉPIAISON	7 juin
SOUPLESSE	65 jours

CARVALLO a une très bonne résistance aux maladies. Cela renforce son potentiel de production, pérennité et surtout cela maintient son haut niveau d'appétence et de performance aussi bien au niveau de la production laitière que viande.

CARVALLO a une très bonne couverture de terrain pour une prairie très dense, il résiste très bien au piétinement et limite le développement des mauvaises herbes.

CARVALLO produit très peu de tiges, donc la qualité des fourrages et l'appétence restent élevées, même en été.

## DOSES DE SEMIS

30 kg/ha en pur

## PÉRIODES DE SEMIS

- > Du 15 mars à fin avril
- > Du 15 août au 15 novembre

## RECOMMANDATIONS CULTURALES

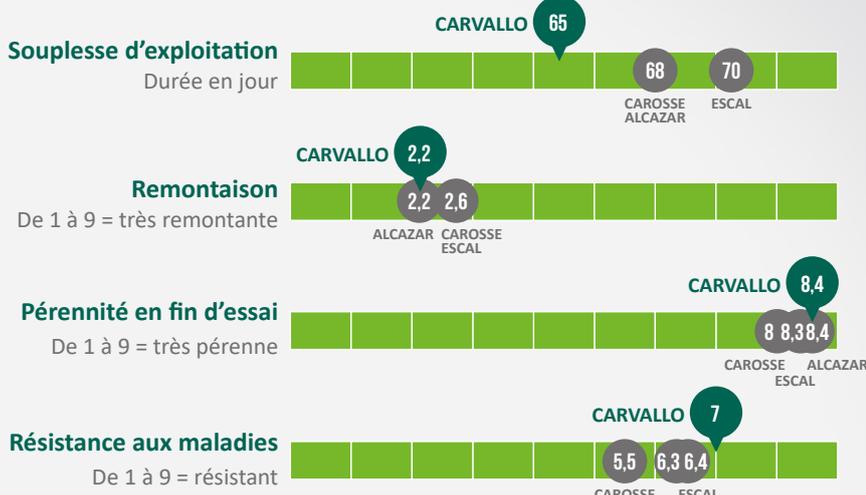
**Préparation du sol :** Ferme en profondeur, fine en surface

**Profondeur de semis optimale :** 1 cm - Rouler après semis

**Surveiller** la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

**Fertilisation :** En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES



Sources CTPS

## RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

		CARVALLO	TÉMOIN
Pluriannuel	1 <sup>ère</sup> coupe (A2+A3)	2,9	2,7
	Printemps (A2+A3)	12	11,7
	Été-Automne (A2+A3)	5,4	4,9

Source: CTPS. Témoin = (Carosse + Escal + Alcazar)/3

## ASSOCIATIONS POSSIBLES

- CARVALLO (25KG) + T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)
- CARVALLO (20KG) + RGA 2N (10KG)
- CARVALLO (15 À 20KG) + RGA 2N (7 À 10KG) + T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)
- CARVALLO (10KG) + RGA 2N (5KG) + F. DES PRÈS (10KG) + T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)



TRÈFLE VIOLET

# PASTOR LE TRÈFLE SPÉCIAL PÂTURE

Semences  
de France



FOURRAGÈRES

Très bonne persistance sous pâture

Régénération rapide après le passage des animaux

S'associe avec toutes les graminées de pâture

 Semences  
de France  
semencesdefrance.com





**TRÈFLE VIOLET**  
**PASTOR**



## IDENTIFICATION

<b>PLOÏDIE</b>	<b>diploïde</b>
<b>PÉRENNITÉ</b>	<b>3 ans</b>
<b>TOLÉRANT</b>	<b>oïdium et pseudopeziza</b>

**PASTOR** a des tiges moins hautes, plus grosses, plus étalées qui partent horizontalement. Ses feuilles sont plus petites et rondes avec deux fois plus de pousses/plante.

Grâce à ses nombreux points végétatifs, **PASTOR** se régénère rapidement après le passage des animaux.

En mode pâturage, **PASTOR** ne prolifère pas, sa contribution au rendement est plus stable, l'équilibre graminées-légumineuses est plus régulier.

**PASTOR** peut- être aussi fauché sur sa première coupe au printemps en cas de débordement d'herbe au pâturage. Il assure un très bon rendement.

**DOSES DE SEMIS** 20 kg/ha en pur

## PÉRIODES DE SEMIS

- > De mi-mars à fin avril
- > Du 15 août au 15 septembre



## RECOMMANDATIONS CULTURALES

**Préparation du sol** : Ferme en profondeur, fine en surface

**Profondeur de semis optimale** : 0,5 cm - Rouler après semis

**Surveiller** la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

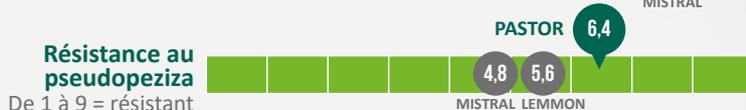
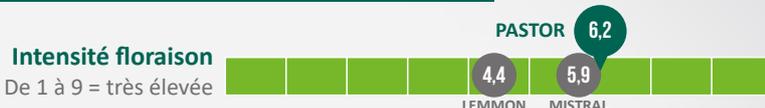
**Fertilisation** : En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols

**TRÈS BONNE PERSISTANCE SOUS PÂTURE**

**RÉGÉNÉRATION RAPIDE APRÈS LE PASSAGE DES ANIMAUX**

**S'ASSOCIE AVEC TOUTES LES GRAMINÉES DE PÂTURE**

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES



Sources CTPS

## RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

		<b>PASTOR</b>	<b>TÉMOIN</b>
<b>Pluriannuel</b>	<b>1<sup>ère</sup> coupe (A2+A3)</b>	14,5	14,6
	<b>Printemps (A2+A3)</b>	17,1	17,7
	<b>Été-Automne (A2+A3)</b>	12,4	13,2
	<b>Total A1+A2+A3</b>	33,6	34,2

Source: CTPS. Témoin = (Mistral + Lemmon)/2

## ASSOCIATIONS POSSIBLES

<b>PASTOR (4KG)</b>		+ F. DES PRÈS (10KG) + RGA (14KG) + T. BLANC (2KG)
		+ F. ÉLEVÉE (12KG) + RGA (10KG) + T. BLANC (2,5KG)
<b>PASTOR (5KG)</b>		+ RGH (15KG) + T. VIOLET (10KG)
		+ CHICORÉE (2,5KG) + PLANTIN (2,5KG) + T. BLANC (3KG)
		+ F. DES PRÈS (5KG) + RGA (5KG) + FLÉOLE (5KG)
<b>PASTOR (7KG)</b>		+ DACTYLE (6KG) + RGA (7KG)
		+ F. ÉLEVÉE (8KG) + T. BLANC (2KG)



RAY-GRASS ANGLAIS 2N

# CATARI PÂTURAGE & STOCK



Semences  
de France



Très bonne couverture du sol

Très faible remontaison

Très productif en toute saison



FOURRAGÈRES



Semences  
de France

[semencesdefrance.com](http://semencesdefrance.com)



# RAY-GRASS ANGLAIS 2N CATARI



## IDENTIFICATION

PLŌIDIE	diploïde
TARDIVETÉ	tardif
PÉRENNITÉ	5 ans
ÉPIAISON	3 juin
SOUPLESSE	66 jours

CATARI est particulièrement recommandé lorsque les rendements élevés sont impératifs tant pour constituer des stocks que pour le pâturage.

Très bonne croissance dès la sortie de l'hiver jusqu'à la fin de la saison.

Une excellente répartition de la croissance tout au long de l'année afin de faciliter la gestion et la performance constante.

Galvanisé ! par une excellente tolérance à la rouille.

CATARI une très large adaptabilité géographique pour une utilisation intensive.

## DOSES DE SEMIS

25 kg/ha en pur

## PÉRIODES DE SEMIS

- > Du 15 mars à fin avril
- > Du 15 août au 15 novembre

## RECOMMANDATIONS CULTURALES

Préparation du sol : Ferme en profondeur, fine en surface

Profondeur de semis optimale : 1 cm - Rouler après semis

Surveiller la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

Fertilisation : En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols

TRÈS BONNE  
COUVERTURE  
DU SOL

TRÈS FAIBLE  
REMONTAISON

TRÈS PRODUCTIF  
EN TOUTE SAISON

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

### Souplesse d'exploitation

Durée en jour



### Remontaison

De 1 à 9 = très remontante



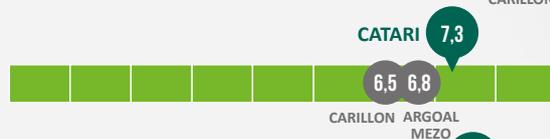
### Pérennité

De 1 à 9 = pérenne



### Vigueur démarrage sortie d'hiver

De 1 à 9 = élevée



### Résistance aux maladies

De 1 à 9 = résistant



Sources CTPS

## RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

		CATARI	TÉMOIN
Année 1	Total A1	20,3	19,3
Pluriannuel	1 <sup>ère</sup> coupe (A2+A3)	3,2	2,8
	Printemps (A2+A3)	11,7	11
	Été-Automne (A2+A3)	5,8	5,5

Source: CTPS. Témoin = (Carillon + Argoal + Mezo)/3

## ASSOCIATIONS POSSIBLES

CATARI  
(25KG)



+ T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)

CATARI  
(20KG)



+ RGA 2N (10KG)

CATARI  
(15 À 20KG)



+ RGA 2N (7 À 10KG) + T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)

CATARI  
(10KG)



+ RGA 2N (5KG) + F. DES PRÈS (10KG)  
+ T. BLANC INTERMÉDIAIRE (3 À 5KG)



Semences  
de France

semencesdefrance.com



FÉTUQUE DES PRÈS

# ALFIO

UN FOURRAGE ÉNERGÉTIQUE  
DE PREMIÈRE CLASSE



Le parfait équilibre en matière de valeur alimentaire

Une excellente persistance pour une production optimale

Adaptée pour tous les systèmes d'exploitation



**FÉTUQUE DES PRÉS**  
ALFIO



**RÉSISTANT AU FROID TARDIF SUR LES ZONES CONTINENTALES**

**PHASE MONTAISON/ÉPIAISON PLUS LONGUE**

**DÉVELOPPEMENT RAPIDE APRÈS LE SEMIS**

## IDENTIFICATION

<b>TARDIVETÉ</b>	<b>tardive</b>
<b>PÉRENNITÉ</b>	<b>5 ans</b>
<b>ÉPIAISON</b>	<b>13 mai</b>

ALFIO possède une très bonne installation et se comporte très bien en association avec toutes les graminées et légumineuses.

Très robuste face aux aléas climatiques, elle reste tendre tout le long de l'année pour plus d'appétence.

Elle enrichit fortement la valeur alimentaire du fourrage qu'il soit consommé en vert ou en sec.

Elle constitue une base solide pour toute prairie destinée à la pâture sur les terrains humides à sain.

## DOSES DE SEMIS

**20 kg/ha en pur**  
**10 kg/ha en association**

## PÉRIODES DE SEMIS

- > Du 15 mars à fin avril
- > Du 15 août au 15 septembre

## RECOMMANDATIONS CULTURALES

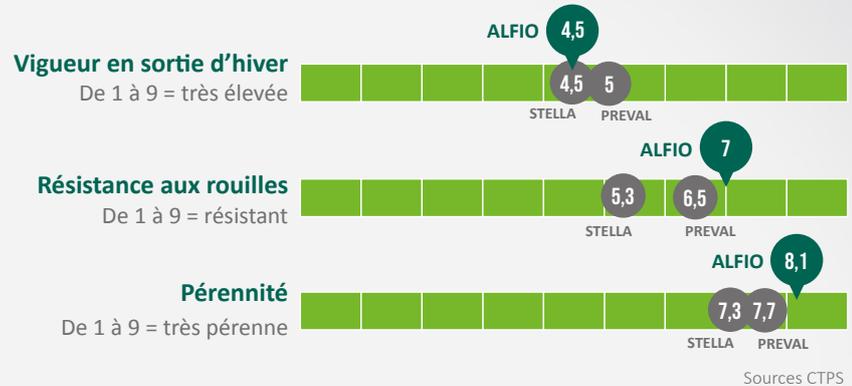
**Préparation du sol** : Ferme en profondeur, fine en surface

**Profondeur de semis optimale** : 1 cm - Rouler après semis

**Surveiller** la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

**Fertilisation** : En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

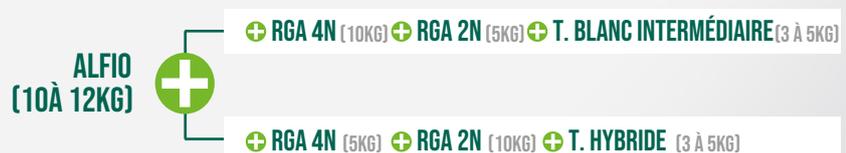


## RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

		ALFIO	TÉMOIN
<b>Pluriannuel</b>	<b>1<sup>ère</sup> coupe (A2+A3)</b>	9,4	9,2
	<b>Printemps (A2+A3)</b>	12,5	12
	<b>Été-Automne (A2+A3)</b>	4,3	4

Sources CTPS. Témoin = (Preval+Stella)/2

## ASSOCIATIONS POSSIBLES





TRÈFLE BLANC  
INTERMÉDIAIRE

# BIANCA SOLIDE EN IMPLANTATION



Tres bonnes tolerances aux conditions climatiques

Production de grosses feuilles

S'associe avec toutes les graminées



TRES BONNES  
TOLERANCES AUX  
CONDITIONS  
CLIMATIQUES

PRODUCTION DE  
GROSSES  
FEUILLES

S'ASSOCIE AVEC  
TOUTES LES  
GRAMINEES

## IDENTIFICATION

TYPE	intermédiaire
FEUILLES	grandes
PÉRENNITÉ	5 ans et plus
TOLÉRENT	Oïdium

BIANCA s'implante très facilement, avec un très bon comportement aussi bien en conditions hivernale qu'estivale.

Il a un très bon démarrage de végétation à la sortie de l'hiver et sera présent dès la première exploitation.

Sur l'été et arrière-saison, il est très productif, très présent, il permet d'allonger la période d'exploitation de la prairie.

Son agressivité avec sa production de grosses feuilles, lui permet de ne pas être concurrencé par les espèces qui lui sont associées.

## DOSES DE SEMIS

3 à 5 kg/ha en association

## PÉRIODES DE SEMIS

- > Du 15 mars à fin avril
- > Du 15 août au 15 septembre

## RECOMMANDATIONS CULTURALES

Préparation du sol : Ferme en profondeur, fine en surface

Profondeur de semis optimale : 0,5 cm - Rouler après semis

Surveiller la présence d'adventices et de ravageurs, intervenir si nécessaire

Fertilisation : En fonctions des besoins de la culture et des analyses de sols

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

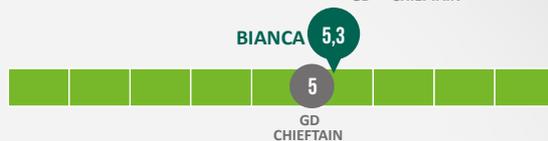
### Résistance au froid

De 1 à 9 = résistant



### Résistance sécheresse

De 1 à 9 = résistant



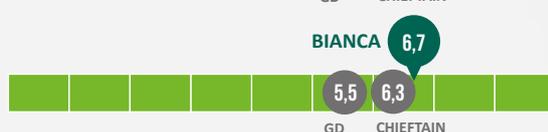
### Agressivité du trèfle

De 1 à 9 = très agressif



### Taille des feuilles

De 1 à 9 = grandes



Sources CTPS. GD = Grassland Demand

## RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

		BIANCA	TÉMOIN
Année 1	Total A1	3,3	3,2
Pluriannuel	Printemps (A2+A3)	13,9	14
	Été-Automne (A2+A3)	9,1	8,8
	Total A1 + A2 + A3	22,6	22,5

Source: CTPS. Témon = (Chieftain + Grassland Demand)/2

## ASSOCIATIONS POSSIBLES

