

DABOYA

RAY-GRASS HYBRIDE
INTERMÉDIAIRE
TÉTRAPLOÏDE

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE

DABOYA

ESPÈCE RAY-GRASS HYBRIDE

TYPE INTERMÉDIAIRE

PLOÏDIE TÉTRAPLOÏDE



» MORPHOTYPE :

- Port : Retombant en végétation
- Finesse du feuillage : Feuilles très larges
- Couleur du feuillage : Vert très foncé

» PRÉCOCITÉ :

- Date de départ en végétation : 20/03
- Date de début d'épiaison : 06/05
- Souplesse d'exploitation : 49 jours

Source HERBE BOOK 2019

» PRODUCTIVITÉ (t M.S./ha) :

- Production de printemps : 11,2
- Production été / automne : 3,2
- Production annuelle totale : 14,4

Source HERBE BOOK 2019

» CARACTÉRISTIQUES QUALITATIVES :

- Remontaison : 3,2
- Résistance aux maladies
 - Rouille : 7,1
 - Helminthosporiose : 6,8
 - Xanthomonas : 5,5
 - Viroses : 6,6
 - Maladies diverses : 5,5

Source HERBE BOOK 2019

Notations de 1 à 9. 9: le caractère s'exprime fortement

» PÉRENNITÉ :

7,4

Source HERBE BOOK 2019

Notations de 1 à 9. 9: le caractère s'exprime fortement

» AIRE DE CULTURE :

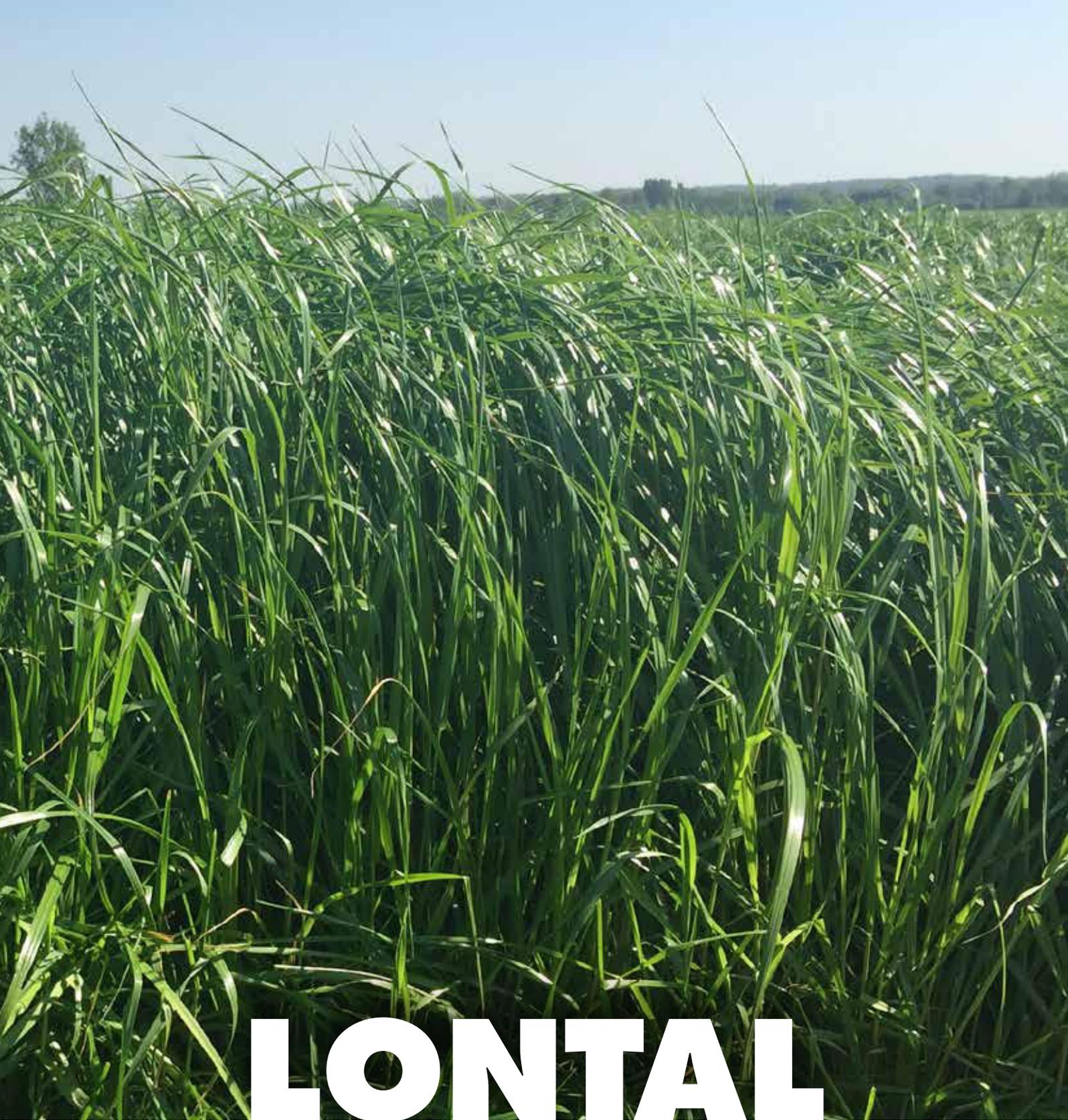
Toute France

» DESTINATION :

Pâture et ensilage

» PRECONISATIONS SEMIS (kilos / ha) :

- En pur : 30/35 kg
- En association : 10/15 kg et 20 kg trèfle violet



LONTAL

**RAY-GRASS HYBRIDE
INTERMÉDIAIRE / ANGLAIS**

DIPLOÏDE

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE

LONTAL

ESPÈCE	RAY-GRASS HYBRIDE
TYPE	INTERMÉDIAIRE/ANGLAIS
PLOÏDIE	DIPLOÏDE



» MORPHOTYPE :

• Port :	Semi-dressé
• Finesse du feuillage :	Très fin
• Couleur du feuillage :	Vert clair

» PRÉCOCITÉ :

• Date de départ en végétation :	21/03
• Date de début d'épiaison :	09/05
• Souplesse d'exploitation :	51 jours

Source HERBE BOOK 2019

» PRODUCTIVITÉ (t M.S./ha) :

• Production de printemps :	10,4
• Production été / automne :	2,7
• Production annuelle totale :	13,1

Source HERBE BOOK 2019

» CARACTÉRISTIQUES QUALITATIVES :

• Remontaison :	4,8
• Résistance aux maladies	
- Rouille :	6,2
- Helminthosporiose :	5,7
- Xanthomonas :	3,3
- Maladies diverses :	5,8
- Viroses :	8,0
• Résistance à la verse :	5,4

Source HERBE BOOK 2019

Notations de 1 à 9. 9: le caractère s'exprime fortement

» PÉRENNITÉ :

6,0

Source HERBE BOOK 2019

Notations de 1 à 9. 9: le caractère s'exprime fortement

» AIRE DE CULTURE :

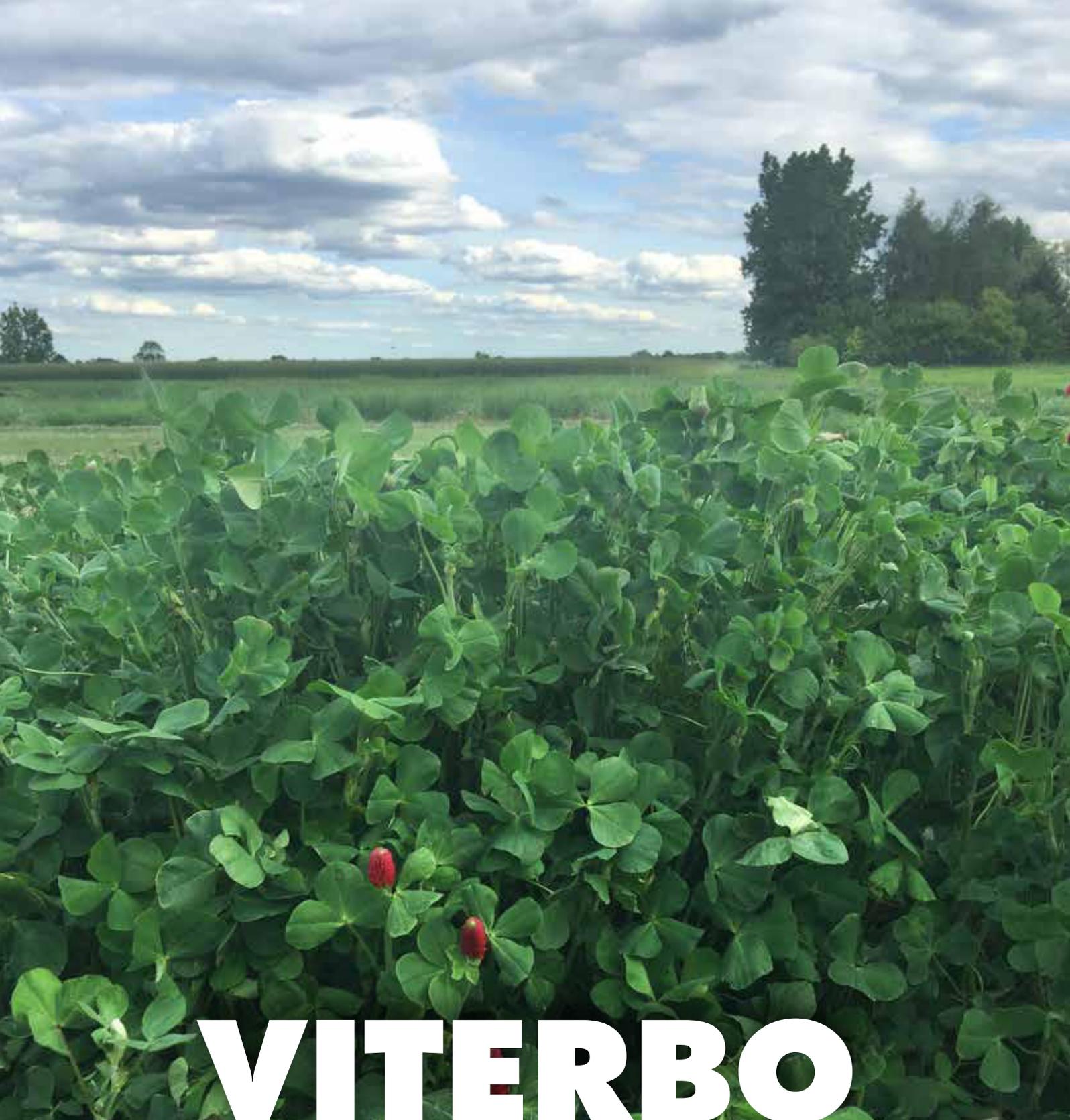
Toute France

» DESTINATION :

Fauche et pâture

» PRECONISATIONS SEMIS (kilos / ha) :

• En pur :	25
• En association :	10 kg/15 kg trèfle violet



VITERBO

TRÈFLE INCARNAT
FLORAISON TRÈS TARDIVE

ESPÈCE
PRÉCOCITÉ

TRÈFLE INCARNAT
FLORAISON TRÈS TARDIVE



» MORPHOTYPE :

- Port :
 - à l'implantation :
 - en végétation :
 - Feuille :
 - Couleur du feuillage :
- Étalé, puis forme une touffe semi-dressée
La tige « coude » par le poids des feuilles
Trifoliée. Chaque foliole ressemble à un cœur
Vert clair

» PRÉCOCITÉ :

- Date de début de floraison : 10/15 MAI
- Ecart avec les précoces 22/24 jours plus tardif

» PRODUCTIVITÉ (t M.S./ha) :

- Au stade début bourgeonnement : 6/7

» CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES :

- Rythme de pousse :
 - A l'implantation :
 - En sortie d'hiver :
 - Aptitude à la repousse :
 - Tolérance au froid :
 - Agressivité :
- Reste en touffe
Départ en végétation assez lent
Une fois fleurit, pas de repousse
Excellente, mais au stade rosette
Faible à très faible

» VALEUR ALIMENTAIRE :

- Stade début bourgeonnement :
- U F L : 1
 - D M O : 78/80
 - M A T : 180/200

» AIRE DE CULTURE :

- Toute France
- Non adapté aux sols froids et hydromorphes

» DESTINATION :

- En pur :
 - Associé :
- Pâture ou affouragement en vert :
nécessité d'une transition
Pâture et ensilage

» PRECONISATIONS SEMIS (kilos / ha) :

- En pur : PMG 3,2/3,5 g
20/25
- En association : 60% au minimum/15kg/ha



MONACO

Trèfle violet (2n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

La nouvelle variété de trèfle violet de courte durée résulte d'une sélection continue de matériel de sélection de la variété la plus ancienne de trèfle violet suisse Mt. Calme. Le rendement et la résistance à l'antracnose de Monaco sont distinctement meilleurs en comparaison à la variété Mt. Calme. Après le deuxième hiver, la capacité productive de Monaco diminue rapidement. La variété est idéale pour les mélanges de graminées et trèfle blanc dans lesquels, le trèfle violet devrait se déplacer après la deuxième année d'exploitation et donner de l'espace au trèfle blanc.

Déscendance

Matériel de départ

Sélection récurrente de matériel d'élevage de RAC Changins, type Mt. Calme. Sélection des plantes isolées et leurs descendance à Zürich-Reckenholz et sous la pression naturelle de *Colletotrichum trifolii*.

Semence M0

Semis en lignes 2003 (TP0305) avec récolte de 51 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 2012

Situation à l'étranger

-

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007
(AckerKlee 2n) (Frick et al. 2008)

	MONACO	Moyenne
Rendement	5.7	6.5
Vitesse de levée du semis	3.3	3.6
Aspect général	4.8	4.9
Force de concurrence	4.9	5.2
Persistance	6.5	6.9
Résistance aux conditions hivernales	4.1	4.5
Résistance à la Stemphyliose (<i>Stemphyllium sarcina</i>)	2.8	3.0
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	3.4	2.9
Résistance à l'antracnose	2.5	2.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.3	4.5

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), 2009-2011

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	diploïde	2
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne	5
8	Plante: tendance à la floraison l'année du semis	très forte	9
9	Plante: hauteur naturelle au printemps	moyenne à haute	6
10	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
11	Epoque de floraison	précoce	3
12	Tige: longueur	courte à moyenne	4
19	Feuille: intensité des marques foliaires blanches	moyenne	5