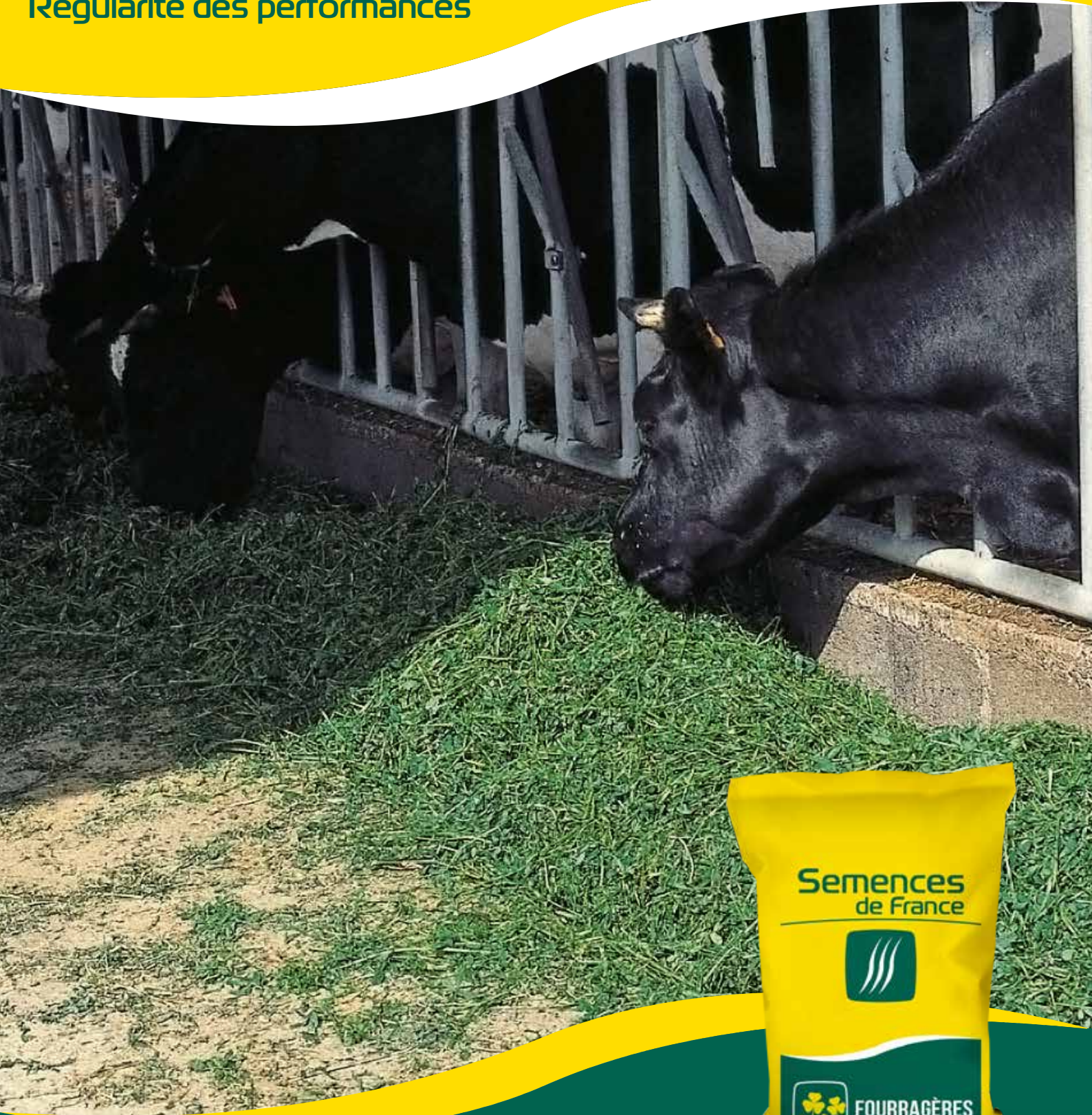




Luzerne flamande

# NEPTUNE

Régularité des performances



- Rendement et forte production de protéines
- Implantation solide
- Résistante à la verse et aux nématodes

Semences  
de France

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



Enrubannage



Foin -  
Regain



Séchage en  
grange



Pâturage  
avec  
Précaution



Ensilage  
avec  
Conservateur

## Identification

Type :	Flamande
Dormance :	4 – résistante au froid
Pérennité :	4 ans
Tolérante :	Verticilliose
Tolérante :	Nématodes

## Préparation du sol

S'assurer que la parcelle est propre avant de semer : si nécessaire pratiquer un faux-semis, suivi ou non d'un désherbage. Le lit de semences doit être bien rappuyé en profondeur et fin en surface, pour permettre un bon contact sol/graine.

## Semis

Veiller à régler le semoir pour obtenir la densité voulue.

En cas d'association d'espèces, penser à bien mélanger les semences.

Déposer les semences à 0,5 cm de profondeur au maximum. Rouler pour refermer le semis.

## Protection de la culture

Surveiller la population de limaces et traiter si nécessaire.

Ne pas hésiter à désherber le jeune semis afin de préserver sa population, son rendement, sa qualité et sa pérennité.

Surveiller les parasites aériens et appliquer un insecticide de contact si nécessaire.

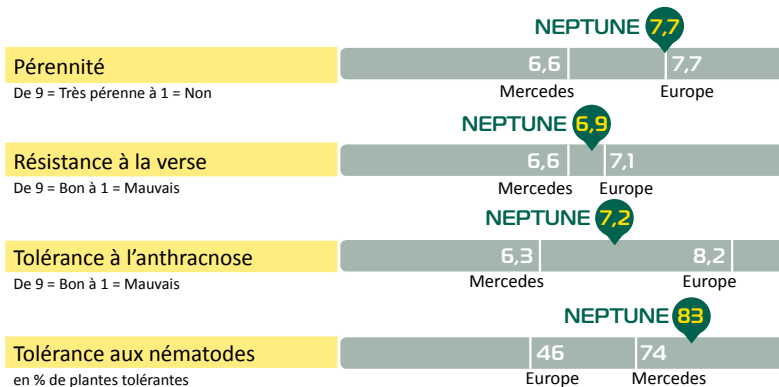
## Fertilisation

Les légumineuses captent l'ammoniac de l'air grâce à leurs nodosités. Elles le transforment en azote organique disponible dans le sol, pour elles-mêmes et les graminées éventuellement associées. Il est donc nécessaire de tenir compte de cet apport lorsque l'on raisonne la fertilisation d'une prairie contenant des légumineuses.

Tenir compte des analyses de sols et de la CEC pour déterminer la fréquence des apports, les dates et les quantités.

Tenir compte de la réglementation en vigueur.

## Caractères agronomiques



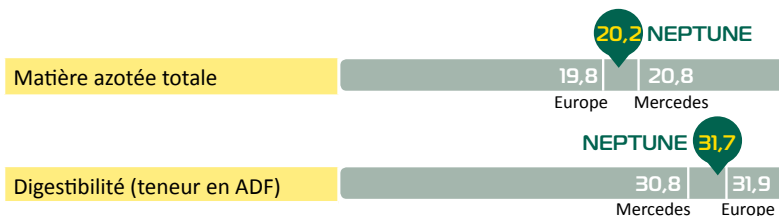
Source: CTPS

## Rendement en matière sèche (en tonnes / ha)

Pluriannuel	NEPTUNE		Témoin	
	1 <sup>ère</sup> coupe (A2+A3)	20,3	11,7	11,7
	Printemps (A2+A3)	20,3	19,9	19,9
	Eté-Automne (A2+A3)	11,6	11,6	11,6

Source: CTPS. Témoin = [Europe+Mercedes]/2

## Valeur technologique (en % de MS)



Source: CTPS

## Associations et doses possibles

NEPTUNE 17 à 20 kg + dactyle 3 à 5 kg

NEPTUNE 17 à 20 kg + fétuque élevée 8 à 10 kg

- Solide et rustique d'implantation.
- Sa dormance lui permet de très bien résister aux stress hivernaux.
- Une très bonne résistance aux maladies et nématodes pour plus de production et pérennité.
- Semer à la dose de 25 kg/ha. Penser à inoculer en conditions défavorables ou sur des terres n'ayant pas accueilli de luzerne depuis longtemps.
- Il existe deux périodes de semis, à adapter selon les caractéristiques climatiques de votre région:
  - de mi mars à mi avril ;
  - de mi juillet au 15 septembre.

