



RAY-GRASS ANGLAIS DEMI-TARDIF TÉTRAPLOÏDE

# PROTON



- Superproductif
- Un modèle de santé
- Une souplesse d'exploitation jamais vue



# PROTON

## Une variété très productive

PROTON est une variété dotée d'une production puissante et très précoce. Contrairement à des variétés qui s'épuisent après une très forte pousse de sortie d'hiver, PROTON continue sur sa lancée jusqu'à l'automne avec un bilan final tout à fait remarquable.

Variété	Production sortie hiver	Production printemps	Production été-automne	Production totale
HERBUS	93	100	102	100
HERBIE	100	100	100	100
<b>PROTON</b>	<b>118</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>105</b>

Résultats CTPS en fonction des témoins HERBIE et HERBUS

## Une santé insolente

La grande qualité de PROTON réside dans son excellent état sanitaire qui lui a permis de se placer loin au-dessus de la mée. Par ailleurs, les taux de remontaison à épis sont très bas. Tout ceci contribue à lui donner une très bonne valeur alimentaire.

Variété	Résistance aux rouilles	Remontaison
HERBUS	4,7	4,4
HERBIE	4,3	3,5
<b>PROTON</b>	<b>5,5</b>	<b>3,5</b>

Résultats CTPS. Résistance : 9 = excellent. Remontaisons : 9 = très mauvais.

## Une exceptionnelle souplesse d'exploitation

La souplesse d'exploitation de PROTON est tout simplement prodigieuse et le place largement au-dessus de tout ce qui existe. Comme ses productions sont aussi très généreuses, cela permet à PROTON d'assurer des productions de très bonne qualité dès la sortie de l'hiver.

Variété	Souplesse d'exploitation	Pérennité
HERBUS	49 jours	6,4
HERBIE	51 jours	6,9
<b>PROTON</b>	<b>59 jours</b>	<b>7,6</b>

Résultats CTPS. Notes : 9 = excellent

## Conseils culturaux LG

### Semis

- PROTON se sème en fin d'été (juillet à octobre) ou au printemps (mars à avril) à la dose de 30 kg/ha. En association, on ajoute 2 à 3 kg de trèfle blanc DEMAND. Semer "plus fort" dans le cas des rénovations de prairies sans labour.

### Fertilisation

Selon la législation en vigueur, les teneurs dans le sol et les restitutions des animaux, apporter :

- Azote :
  - 60 unités par ha à l'implantation et sur les repousses.
  - 90 à 120 unités par ha pour l'ensilage 1<sup>ère</sup> coupe.
- Acide phosphorique : 60 à 70 unités/ha/an.
- Potasse : 150 à 170 unités/ha/an.

### Protection

- Surveiller les limaces et traiter si nécessaire.
- Le désherbage assure une implantation régulière, préserve le rendement et la qualité (nombreuses spécialités contre les graminées et les dicotylédones).

