



# BISMARCK

Indice FAO : 280/280

Utilisation : grain, ensilage et biogaz



Bismark est une plante volumineuse et impressionnante avec des épis au-dessus de la moyenne ; promesse d'un rendement très élevé . Sa bonne digestibilité matière verte et un rendement matière sèche

élevée en font une très bonne variété mixte, grain, ensilage et biogaz ; même si sa grosse performance en grain mérite d'être mise en valeur .

## Type de grain

corné denté

## Adaptation variétale

Convient à tous types de sols

## Utilisation

Aptitude grain	+++++
Aptitude ensilage	++++
Aptitude biogaz	++++

## Rendements

Grain	très élevé
Ensilage :	
- Matière sèche	élevé
- Energie	très élevé
- Amidon	très élevé
- Rdt biogaz	très élevé

## Développement

Vigueur au départ	bonne
Hauteur de plante	haute
Dessication	rapide

## Qualité ensilage

Qualité sanitaire épis	+++
Digestibilité	++++
Valeur énergétique	+++

## Densité de semis

Situations stressantes	80000 – 85000 grains / ha
Situations favorables	85000 – 92000 grains / ha

## Résistances

Green snapping	++++
Verse végétative	++++
Helminthosporiose	+++
Fusariose tige	++++
Fusariose épis	+++

++++ = excellent ; très sain . 0 = moyen . - - - = mauvais / très vulnérable